

Mit Sicherheit ein Gewinn 

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



www.dvgw-veranstaltungen.de

Bildungs- und Qualifikationsprogramm für das Energie- und Wasserfach

Präsenz- und Online-Angebote



Impressum

Herausgeber

DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
Technisch-wissenschaftlicher Verein
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
53123 Bonn

Telefon: + 49 228 9188-5
Fax: + 49 228 9188-990
E-Mail: info@dvwg.de
Internet: www.dvgw.de

Konzeption und Gestaltung

MOSAİK MANAGEMENT GmbH, Dortmund
www.mosaik-management.de

Layout & Satz

media fire GmbH, Chemnitz
www.media-fire.de

Fotos Titelblatt-Collage

www.mosaik-management.de, Matthias Kolta (Fotos erstellt bei der Dortmunder Netz GmbH/DONETZ); [sturti/istockphoto.com](https://www.istockphoto.com); Roland Horn (Berlin); Ulrike Holtkamp (DVGW Bonn); Wolfhard Klein (DVGW Bonn); [shapecharge/istockphoto.com](https://www.istockphoto.com); [smirkdingo/istockphoto.com](https://www.istockphoto.com); [filadendron/istockphoto.com](https://www.istockphoto.com); [pickup/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/pickup)

Fotos

Tatiana Kurda, Köln (S. 3, 9, 11, 15, 19, 23, 253, 256-261)
[louis/pexels.com](https://www.pexels.com) (lizenzfrei) (S. 12)
[pickup/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock/pickup) (S. 13)
DVGW e.V. (S. 14)
[DA4554/istockphoto.com](https://www.istockphoto.com) (S. 15)
Wolfhard Klein (S. 20)
[Roman Sigaev/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock) (S. 22)
envia Mitteldeutschland Energie AG (S. 26, 48)
Roland Horn, Berlin (S. 28, 54)
Mathias Kolta, MOSAİK MANAGEMENT GmbH, Dortmund (S. 30, 42, 68, 74, 128, 132, 157, 189, 206, 254, 263)
Fotos (S. 30, 68, 74, 128, 132, 157, 189) wurden erstellt bei der Dortmunder Netz GmbH (DONETZ).
[@Hochschule Trier](https://www.istockphoto.com) (S. 49)
[skynesher/istockphoto.com](https://www.istockphoto.com) (S. 95)
media fire GmbH, Chemnitz (S. 122)
[bymuratdeniz/istockphoto.com](https://www.istockphoto.com) (S. 139)
[shapecharge/istockphoto.com](https://www.istockphoto.com) (S. 250)
[Robert Kneschke/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock) (S. 264)
[BullRun/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock) (S. 265)
[Maridav/stock.adobe.com](https://www.adobe.com/stock) (S. 265)

Stand September 2023

Änderungen von Inhalten, Terminen und Preisen sind vorbehalten.

Wissen erlangen, anwenden & teilen

Berufliche Qualifikation und Versorgungssicherheit in Zeiten des Klimawandels

Liebe Leserinnen und liebe Leser,

die enorme Bedeutung moderner Infrastruktur und resilienter Versorgung für Gesellschaft, Politik und Wirtschaft wird angesichts der Folgen des Klimawandels immer deutlicher. Damit Deutschland auch in Zukunft ein leistungsfähiger Industriestandort bleibt, ist es unumgänglich, den Energieträger Wasserstoff fest in den Verbrauchssektoren Wärme, Industrie und Mobilität zu verankern. Die konsequente Weiterentwicklung des H₂-Portfolios in der Beruflichen Bildung zeigt die Potenziale von Wasserstoff in diesem Transformationsprozess auf und stärkt im sicheren Umgang mit den relevanten und neuen technischen Regeln für aktuelle H₂-Projekte. Gleichzeitig sind auch für die Versorgung mit hochwertigem Trinkwasser künftig größere Anstrengungen erforderlich, um die bestehende Infrastruktur der Wasserversorgung an die künftigen Herausforderungen anzupassen und zu modernisieren. Unsere Bildungsangebote zur novellierten Trinkwasserverordnung und zu den Technischen Regeln für Trinkwasserinstallationen helfen dabei, ein zuverlässiges, technisch einwandfreies und sicheres Trinkwassermanagement zu gewährleisten.

Neben den bewährten Präsenzformaten weiten wir unser Online-Angebot konsequent aus. Ergänzend zur Einführung neuer E- und Blended Learning-Formate zur Vermittlung von Fachwissen setzen wir über unsere Learning Management Plattform Moodle auch digitale Prüfungsformate um. Ein erweitertes digitales Prüfausweis-system in Form einer webbasierten Datenbank und einer App wird

künftig die Dokumentation von erlangten Mitarbeiterqualifikationen im Rohrleitungsbau noch einmal deutlich erleichtern. Dies erlaubt es auch, in Zukunft mehrsprachige und internationale Bildungsangebote in unser Portfolio aufzunehmen.

Es ist unser Anspruch, Ihnen in der sich wandelnden gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Welt maßgeschneiderte Aufstiegs- und Weiterqualifizierungsangebote für Facharbeiter:innen, Meister:innen, Ingenieur:innen und Quereinsteiger:innen zu bieten und kompetenter Berater für Ihre Personalentwicklung zu sein. Dabei kooperiert der DVGW mit Hochschulen, praxisnahen Bildungseinrichtungen sowie erfahrenen Partnern, um dem zunehmenden Fachkräftemangel gezielt entgegenzuwirken. Sollten Sie in unserem über 300 Maßnahmen umfassenden Bildungsportfolio nicht fündig werden, steht Ihnen für individuelle Fragestellungen unser gesamtes Kompetenznetzwerk (www.dvgw-veranstaltungen.de/kontakte) zur Seite – gerne auch in persönlichen Beratungsgesprächen vor Ort.

Ihr



Dr. Wolf Merkel, Vorstand DVGW

Dr. Markus Lermen, Leiter DVGW Berufliche Bildung



Behalten Sie den Überblick

Unsere Inhalte und Formate

Die DVGW Berufliche Bildung bietet vielfältige Maßnahmen zur beruflichen Aufstiegsqualifizierung und Weiterbildung. Die Förderung der individuellen Berufskarriere begreifen wir als zentralen Faktor im Rahmen der Fach- und Führungskräfteversicherung in den Unternehmen. Unsere Bildungsangebote gliedern sich in vier Bereiche:

- ➔ Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb
- ➔ Vorbereitungslehrgänge zur:zum Meister:in
- ➔ Technische Qualifikationen mit und ohne Zertifikat
- ➔ Nicht-technische Themen

Unsere Bildungsformate:

Sie möchten berufsbegleitend studieren oder sich auf die Prüfung zur Meister:in vorbereiten? Suchen Sie nach einer bewährten Plattform für den Austausch mit Fachkolleg:innen und die Erweiterung Ihres Netzwerkes? Oder geht es Ihnen um die Vertiefung und den Erhalt Ihrer fachlichen und sozialen Kompetenzen? Wir haben für jeden Wunsch das passende Bildungsformat:

Studium: Modular aufgebautes berufsbegleitendes Studium zur:zum Netzingenieur:in in den Handlungsfeldern Gas, Wasser und Strom, Abschluss: Hochschulabschluss oder Verbandsabschluss bei erfolgreicher Qualifikation der Module nach Ende des 2. Semesters

Lehrgänge: Vorbereitungslehrgänge zur:zum Meister:in gemäß Rahmenstoffplan, Abschluss: IHK-Zeugnis, Qualifizierungslehrgänge mit Verbandsabschluss, Abschluss: Zertifikat

Seminar / Kurs: Veranstaltung für den Kompetenzerwerb nach Stoffplan, Abschluss: Teilnahmebescheinigung

Workshop: Veranstaltung für den Kompetenzerwerb nach Stoffplan mit praktischen Übungen oder Praxisvorführungen, Abschluss: Teilnahmebescheinigung

Erfahrungsaustausch: Veranstaltung mit Einzelvorträgen aus einem Themengebiet für einen bestimmten Personenkreis, Abschluss: Teilnahmebescheinigung



Zertifikat

Bildungsmaßnahmen, die nach einer erfolgreich abgelegten Prüfung bescheinigt werden.



DVGW Prüfausweis

Alle GW 301/302 relevanten Qualifikationsnachweise sowie weitere befristet gültige Qualifikationen werden in einer Datenbank personenbezogen verwaltet und dokumentiert. Sie lassen sich jederzeit über eine App abrufen.



Online-Schulung, Online-Lehrgang

Bildungsmaßnahmen, die ganz oder teilweise online angeboten werden.



Hoher Praxisanteil

Bildungsmaßnahmen mit hohem Praxisanteil beinhalten praktische Übungen, in denen die erworbenen Fachkenntnisse angewandt und vertieft werden können.



GW 301/302 relevant

Bildungsmaßnahmen, um den notwendigen Nachweis von qualifiziertem Fachpersonal der Rohrleitungsbauunternehmen zu erbringen.



QRT

Orientierungshilfe, um die auf unterschiedlichen Wegen erworbenen Handlungskompetenzen von Fach- und Führungskräften in der Strom-, Gas- und Wasserversorgung besser einzuordnen. Ausführliche Infos auf Seite 6 bis 7.

Technische und nicht-technische Kompetenzen im Fokus

Um auch in Zukunft erfolgreich zu sein, müssen Versorgungsunternehmen die Kompetenzen ihrer Fach- und Führungskräfte fortlaufend (weiter-)entwickeln. In unserem Jahresprogramm 2024 haben wir aktuelle „technische“ und „nicht-technische“ Bildungsangebote für Beschäftigte in der Versorgungswirtschaft zusammengestellt, die

alle relevanten

→ fachlich-technischen

→ methodischen, persönlichen und sozialen

Kompetenzen vermitteln, um auf die Herausforderungen der modernen Arbeitswelt vorbereitet zu sein.

**Master
Studium
S. 48 – 53**

**Meister:in
Vorbereitung
S. 54 – 67**

**Technische
Qualifikation
S. 68 – 205**

**Nicht-
technische
Themen
S. 206– 249**

Ausbildung *

(*Alle Bildungsangebote des DVGW setzen auf einer bereits abgeschlossenen Ausbildung auf.)

Qualifikationsrahmen (QRT)

Erweiterter Qualifikationsrahmen für den Erwerb und die Sicherung von technischer Handlungskompetenz bei Fach- und Führungskräften (QRT) in der 2. Auflage

Mit der im Februar 2023 veröffentlichten 2. Auflage wurde der Qualifikationsrahmen (QRT) um das Handlungsfeld Fernwärme ergänzt und Anforderungen aus der Energie- und Wärmewende sowie der Digitalisierung aufgenommen. Ferner wurden arbeitschutzrechtliche Aspekte und Festlegungen aus dem novellierten Berufsbildungsgesetz (BBiG) von 2020 eingearbeitet.

Warum ein Qualifikationsrahmen?

Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung benötigen zunehmend Fach- und Führungskräfte, die über spartenübergreifende Mehrfachbefähigungen für die sach- und fachgerechte Ausführung von Arbeiten an strom-, gas-, fernwärme- und wassertechnischen Anlagen verfügen. Die dafür notwendigen Handlungskompetenzen reichen von einer Teilbefähigung für festgelegte Arbeitsgebiete/Aufgabenbereiche bis zu einer gesamtverantwortlichen Führungsbefähigung. Der QRT ordnet die erworbenen Fachqualifikationen in unterschiedliche Niveaustufen ein und beschreibt die jeweils zugehörigen Handlungskompetenzen.

Weitere Informationen zum QRT:

Herausgeber des QRT sind die DIHK - Deutsche Industrie- und Handelskammer und die Verbände AGFW, DVGW und VDE in Zusammenarbeit mit der Berufsgenossenschaft Energie, Textil, Elektro Medienerzeugnisse (BG ETEM).

Downloaden Sie den QRT in unserem Medien-Center:

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/service/medien-center/publikationen



Wie ist der Qualifikationsrahmen aufgebaut?

Herzstück des QRT ist eine Kompetenztabelle mit den sieben Niveaustufen A, B, C, D1, D2, E1 und E2 und der Beschreibung der jeweils zugehörigen Handlungskompetenzen sowie der Art der Fachqualifikation (qualifizierende öffentlich-rechtliche Abschlüsse oder Verbandsabschlüsse) für die jeweiligen Sparten.

In den folgenden Kapiteln des aktuellen Jahresprogramms 2024 sind die QRT Niveaustufen den aufgeführten Vorbereitungslehrgängen mit staatlichen Abschlüssen und den modularen Qualifikationen mit Verbandsabschlüssen (Zertifikaten) zugeordnet.



Übersicht der technischen Handlungskompetenzen in den sieben Niveaustufen des QRT

Die Qualifikationswege für den Erwerb von technischen Handlungskompetenzen bei Fach- und Führungskräften können wie folgt dargestellt werden:

1. Berufliche Qualifikation, die durch eine Berufsausbildung oder ein grundständiges Studium erworben wird. Beispiele sind im QRT unter D2 und E2 aufgeführt.
2. Zusätzliche Fachqualifikation in einer weiteren Sparte, die durch eine spezielle berufliche Fortbildung oder ein Weiterbildungsstudium erworben wird. Diese Mehrspartenqualifikation baut auf einer Erstausbildung oder einem Erststudium in einem einschlägigen Beruf auf. Beispiele sind im QRT unter D1 und E1 aufgeführt
3. Erwerb zusätzlicher Fachqualifikation für das Ausführen von Arbeiten, begrenzt auf ein bestimmtes Aufgabengebiet in den Versorgungsanlagen. Beispiele sind im QRT unter C aufgeführt.
4. Auf ein festgelegtes Tätigkeitsfeld ausgerichtete Fachqualifikation. Die Vermittlung des benötigten Fachwissens ist Voraussetzung für die fachgerechte und sichere Ausübung der Tätigkeit. Beispiele sind im QRT unter B aufgeführt.

Niveaustufe	Bezeichnung der Fachkraft	Technische Handlungskompetenzen
Niveau A	Unterrichtene Person	Ausführen von Arbeiten nach Unterrichtung, Anlernung und Unterweisung durch eine Technische Fachkraft
Niveau B	Technische Fachkraft für festgelegte Tätigkeiten in Versorgungsanlagen	Ausführen von gleichartigen, sich wiederholenden Arbeiten in Versorgungsnetzen, die vom Unternehmer in einer Arbeitsanweisung festgelegt sind.
Niveau C	Technische Fachkraft für ein bestimmtes Aufgabengebiet in Versorgungsanlagen	Ausführen von Arbeiten, begrenzt auf das Aufgabengebiet in den Versorgungsanlagen, für das die zusätzliche Qualifikation erworben wurde.
Niveau D1	Technische Fachkraft in Versorgungsanlagen aufgrund einer zusätzlichen Mehrspartenqualifikation	Eigenverantwortliches Ausführen von Arbeiten ¹⁾ an Anlagen und Betriebsmitteln in der Versorgungstechnik aufgrund einer speziellen, auf das Arbeitsgebiet ausgerichteten zusätzlichen Mehrspartenqualifikation ²⁾
Niveau D2	Technische Fachkraft in Versorgungsanlagen aufgrund einer beruflichen Erstqualifikation	Eigenverantwortliches Ausführen umfassender Arbeiten ¹⁾ an Anlagen und Betriebsmitteln in der Versorgungstechnik aufgrund einer berufsfeldbreiten Ausbildung oder eines Studiums
Niveau E1	Technische Führungskraft in Versorgungsanlagen aufgrund einer zusätzlichen Mehrspartenqualifikation	Fach- und Aufsichtsverantwortung für die übertragenen Aufgaben- und Tätigkeitsfelder in der Versorgungstechnik aufgrund einer speziellen, auf das Arbeitsgebiet ausgerichteten Mehrspartenqualifikation ²⁾
Niveau E2	Technische Führungskraft in Versorgungsanlagen aufgrund einer beruflichen Erstqualifikation	Fach- und Aufsichtsverantwortung für die übertragenen Aufgaben- und Tätigkeitsfelder in der Versorgungstechnik aufgrund einer berufsfeldbreiten Ausbildung oder eines Studiums

¹⁾ Das Arbeiten bezieht sich nicht nur auf die Ausführung „vor Ort“, sondern auch auf Planung, Organisation und Leitung.

²⁾ Die Mehrspartenqualifikation wird in einer beruflichen Fortbildung auf dem Niveau einer Ausbildung oder eines Studiums erworben und schließt mit einer öffentlich-rechtlichen Prüfung gemäß BBIG oder Hochschulgesetz ab.

Diese Tabelle ist ein Auszug in stark gekürzter Form aus dem Qualifikationsrahmen QRT.

Mit dem DVGW-Bildungsfahrplan schneller ans Qualifikationsziel

Die Fort- und Weiterbildung von vorhandenem Fachpersonal in Versorgungsunternehmen ist ein wichtiger Baustein in der Personalentwicklung. Der DVGW-Bildungsfahrplan ist ein kostenloses Online-Tool, welches geeignete Qualifikationsmöglichkeiten aufzeigt und Personalverantwortliche und technische Führungskräfte bei der Entwicklung von regelwerkkonformen Schulungsplänen für eine zielgenaue und bedarfsgerechte Qualifizierung der technischen Fach- und Führungskräfte in allen Arbeits- und Aufgabenbereichen der Gas- und Wasserversorgung unterstützt.

So funktioniert der DVGW-Bildungsfahrplan

Der DVGW-Bildungsfahrplan ist modular aufgebaut und gliedert sich im Folgenden in drei Bereiche. Dabei ermöglicht der Aufbau einen sehr flexiblen und bedarfsorientierten Einstieg. Sollen sich Mitarbeitende in einer fremden Sparte qualifizieren, beispielsweise für einen Wechsel aus dem Gas- in den Wasserbereich, ist der Einstieg über das jeweilige Grundlagenmodul Gas und Wasser obligatorisch.



Die benutzerfreundliche Qualifikationsmatrix bietet zu den jeweiligen Prozessketten eine gute Übersicht über alle geforderten Qualifikationen gemäß DVGW-Regelwerk und die jeweils verfügbaren Qualifikationsmöglichkeiten. Die Nutzer können den gewünschten Aufgabenbereich anklicken und werden dann vom

Bildungsfahrplan zu der gewünschten Qualifikation mit dem dafür angebotenen Qualifikationsweg geführt. Das jeweils zu belegende Schulungsmodul wird dann direkt zur täglich aktualisierten Veranstaltungsdatenbank verlinkt und liefert Informationen zu Terminen, Orten, Schulungsinhalten und Ansprechpersonen.

Beispiel Qualifikationsmatrix Gasversorgung

	Planung	Bau	Betrieb
Erzeugung / Qualität	keine qualifikations-spezifischen Anforderungen	Sachkunde / Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde
Speicherung	Sachkunde	Sachkunde	keine qualifikations-spezifischen Anforderungen
Transport > 16 bar	keine qualifikations-spezifischen Anforderungen	Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde
Anlagen	Sachkunde	Sachkunde / Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde
Verteilnetz ≤ 16 bar	Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde
Kundenanlagen	Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde
Flüssiggas	keine qualifikations-spezifischen Anforderungen	keine qualifikations-spezifischen Anforderungen	Fachkunde

Beispiel

Sollen Mitarbeitende, die bisher in der Gasversorgung im Netzbereich tätig waren, fortan im Bereich der Gas-Druckregel- und Messanlagen eingesetzt werden, so sucht man in der Übersicht „Gas“ nach der Prozesskette „Anlagen“ und dem jeweiligen Bereich „Planung, Bau oder Betrieb“ in dem Mitarbeitende eingesetzt werden sollen (siehe Grafik oben). Mit den beiden Modulen „Grundlagen, Aufbau,

Ausrüstung und Instandhaltung von Gas- Druckregel- und Messanlagen“ und dem „Sachkundelehrgang für Gas- Druckregel- und Messanlagen“ erwerben Mitarbeitende die notwendige Kompetenz und können anschließend durch die „Weiterbildung von Sachkundigen für Gas- Druckregel- und Messanlagen“, die im Vorfeld erworbenen Kompetenzen sichern.

Beispiel Qualifikationsweg Sachkunde Gas-Druckregel- und -Messanlagen

	Planung	Bau	Betrieb
Erzeugung / Qualität	keine qualifikations-spezifischen Anforderungen	Sachkunde / Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde
Speicherung	Sachkunde	Sachkunde	keine qualifikations-spezifischen Anforderungen
Transport > 16 bar	keine qualifikations-spezifischen Anforderungen	Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde
Anlagen	Sachkunde	Sachkunde / Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde
Verteilnetz ≤ 16 bar	Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde
Kunden-anlagen	Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde	Sachkunde / Fachkunde
Flüssiggas	keine qualifikations-spezifischen Anforderungen	keine qualifikations-spezifischen Anforderungen	Fachkunde

Geräteschulung durch Hersteller

Modul Grundlagen Aufbau, Ausrüstung und Instandhaltung von GDRM

61101

Sammeln von Praxiserfahrungen im Betrieb von GDRM

Modul Sachkunde für GDRM

61102

 **Zertifikat Lehrgang Sachkunde Gas-Druckregel und Messanlage**

Weiterbildung von Sachkundigen GDRM

61103

Durch die Qualifikation abgedeckte Regelwerke

Regelwerk Anlagen
G 491, G 492, G 459-2, G 495

Ihre Ansprechperson



Konstanze Eickmann-Ismail
T +49 228 9188 778
konstanze.eickmann@dvgw.de

Den DVGW-Bildungsfahrplan finden Sie auf:
➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/bildungsfahrplan

H₂-Qualifizierung in der DVGW Beruflichen Bildung

Wasserstoff kann als sauberer und sicherer Energieträger entscheidend zur Dekarbonisierung Deutschlands beitragen. Spezifisch qualifizierte Fachkräfte liefern nicht nur einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. Sie sichern ihrer jeweiligen Branche gleichzeitig den Vorteil auf dem aktuellen Stand wasserstoffspezifischer Fachkompetenz zu sein.

Der DVGW widmet sich intensiv den technischen Fragestellungen, die durch den zunehmenden Einsatz von Wasserstoff – zum Beispiel in der Gasinfrastruktur –

aufkommen. In den Veranstaltungen der DVGW Beruflichen Bildung erfahren Sie von Experten und Expertinnen aus Forschung und Wirtschaft alles Wissenswerte rund um die Wasserstofftechnologie und -anwendung.

Unser H₂-Portfolio führt thematisch entlang der Wertschöpfungskette, von der Erzeugung bis zur Anwendung von Wasserstoff, zeigt den aktuellen Stand der technischen Regeln auf und gibt Einblick in die Wasserstoffstrategie und die Regelwerksrevision des DVGW.

DVGW Zertifikatslehrgänge Fachkompetenz Wasserstoff

Die Zertifikatskurse eignen sich zum Nachweis grundlegender wasserstoffspezifischer Fachkompetenz nach den DVGW-Merkblättern G 221 und G 655. Sie vermitteln in fünf einzeln buchbaren Modulen Wasserstoffspezifika, die bei der Anwendung des DVGW-Regelwerks auf Planung, Errichtung und Betrieb von Wasserstoffanlagen und -leitungen sowie bei der Umstellung von Netzabschnitten auf H₂ zu berücksichtigen sind.

Übersicht der Module

- ➔ Modul 1: Grundlagenschulung wasserstoffhaltige Gase und Wasserstoff (30003) – Seite 123
- ➔ Modul 2: Wasserstoffspezifische Anforderungen des DVGW-Regelwerkes (30004) – Seite 125
- ➔ Modul 3: Rohrleitungen und Anlagen für wasserstoffhaltige Gase und Wasserstoff (50003) – Seite 125
- ➔ Modul 4: Wasserstoffeinspeisung, Umstellung von Netzabschnitten, Bilanzierung und Betrieb (60004) – Seite 126
- ➔ Modul 5: Praxis – Grundlagen für leitungsgebundene Versorgung mit wasserstoffhaltigen Gasen und Wasserstoff (60005) – Seite 126

DVGW Seminarreihe Wasserstoff Zukunft in der Energiewirtschaft

Die Online-Seminarreihe vermittelt den aktuellen Stand der technischen Regeln zur Erzeugung, Einspeisung, Transport, Verteilung, Speicherung und Anwendung von Wasserstoff in der Erdgas-Infrastruktur. Erhalten Sie Informationen zur Wasserstoffstrategie des DVGW sowie Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte und Berichte aus der Praxis.

Übersicht der Seminare

- ➔ Seminar 1: Umgang mit Wasserstoff (30000) – Seite 161
- ➔ Seminar 2: Erzeugung und Einspeisung von Wasserstoff (50001) – Seite 162
- ➔ Seminar 3: Wasserstoff im Netz – Transport, Verteilung und Speicherung (60001) – Seite 162
- ➔ Seminar 4: Wasserstoff in der Gasanwendung (70001) – Seite 163

Wasserstoff im Gasverteilnetz – Eine technische Herausforderung für die lokalen Netzbetreiber

Die Online-Schulung „Wasserstoff im Gasverteilnetz“ (60002) informiert darüber, welche technischen Aufgaben auf die Netzbetreiber zukommen, wenn Wasserstoff durch die Gasverteilnetze bis zu den Gaskunden geliefert werden soll. Dazu werden Ergebnisse aus DVGW- und internationalen Forschungsvorhaben präsentiert sowie Zulassungsfragen und Handlungsempfehlungen für Netzbetreiber thematisiert. Weitere Informationen auf Seite 163.

Zukunft Wasserstoff – aktuelle Entwicklungen und Empfehlungen für die H₂-Infrastruktur

In der Online-Schulung „Zukunft Wasserstoff“ (60003) geht es um Wasserstoff als den Energieträger der Zukunft. Sie lernen die Wasserstoffstrategie des DVGW kennen und erhalten einen Einblick in den aktuellen Status der Regelwerksrevision. Mit Vorträgen und Empfehlungen zur Ausrichtung der Gasnetze auf Wasserstoff sowie zu begleitenden Innovationen und Erfahrungen aus der Praxis wird in diesem Format informiert und auf die H₂-Zukunft vorbereitet. Weitere Informationen auf Seite 164.



Unser H₂-Veranstaltungsportfolio haben wir für Sie auf den folgenden Seiten mit dem H₂-Logo gekennzeichnet. Es wird laufend aktualisiert und ergänzt. H₂ ist in zahlreichen unserer regulären Veranstaltungen inzwischen ein fester Programmbestandteil.

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/h2

Praxis-Workshop Gefährdungsbeurteilung Wasserstoff zur H₂-spezifischen Ergänzung der Gefährdungsbeurteilung einer Gas- Druckregelanlage

Die Gefährdungsbeurteilung ist Grundlage für den Arbeitsschutz in Gasanlagen und Teil aller Maßnahmen zur sicherheitsgerechten Gestaltung und Betrieb dieser Anlagen. Mit ihr werden systematisch auftretende Gefährdungen ermittelt und bewertet denen Personen und Schutzgüter ausgesetzt sind. In diesem Praxis-Workshop (41002) entwickeln die Teilnehmenden, anhand eines Beispiels einer Gasdruckregelanlage aus dem Verteilnetz in moderierten Kleingruppen H₂-spezifische Gefährdungspotentiale. Weitere Informationen auf Seite 165.

Sachkundigenschulung nach DVGW-Arbeitsblatt G 265-3: Anlagen für die Einspeisung von Wasserstoff in die Gasinfrastruktur

Sachkundige nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 265-3 sind in der Lage, den betriebssicheren Zustand, die Funktion der H₂-Einspeiseanlage, hydraulisch wie sicherheitstechnisch verbundene Leitungsabschnitte und Einrichtungen zu beurteilen, zu bewerten (quantifizieren) und bei den durchzuführenden Maßnahmen selbstständig zu handeln. Die Qualifikation der Sachkundigen ist durch regelmäßige Schulungen sicherzustellen, mittels Erfolgskontrollen zu prüfen und zu dokumentieren. Informationen zur Schulung (50004) auf Seite 166.

Sachkundigenschulung im Geltungsbereich des DVGW-Arbeitsblatts G 220: Power-to-Gas-Energieanlagen

Sachkundige nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 220 sind in der Lage, den betriebssicheren Zustand und die Funktion der Anlage, hydraulisch wie sicherheitstechnisch verbundene Leitungsabschnitte und Einrichtungen zu beurteilen, zu bewerten (quantifizieren) und bei den durchzuführenden Maßnahmen selbstständig zu handeln. Informationen zur Schulung (50002) auf Seite 165.

Neue Wasserstoff E-Learning-Module

In neuen H₂-E-Learning-Modulen informieren wir alle von der Dekarbonisierung betroffenen Branchen zu den jeweiligen spezifischen Herausforderungen.

Unsere **Wasserstoff-Broschüre „Bildungs- und Qualifikationsprogramm für Wasserstoff“** gibt Ihnen einen guten Überblick über das gesamte Wasserstoff-Portfolio der DVGW Beruflichen Bildung. Diese steht Ihnen zum Download auf unserer Homepage bereit:

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/service/medien-center/publikationen

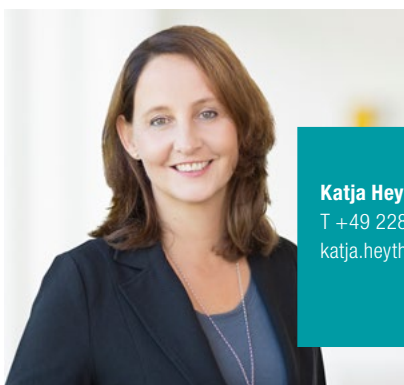


Kooperationen und Partner

Im Rahmen der Aktualisierung und Weiterentwicklung unseres H₂-Veranstaltungsportfolios arbeiten wir in enger Abstimmung mit unseren Partnerverbänden und weiteren Institutionen:



Ihre Ansprechpersonen



Katja Heythecker
T +49 228 9188 713
katja.heythecker@dvgw.de



Kristian Hurtig
T +49 30 7947 3669
kristian.hurtig@dvgw.de

DVGW Wasserstoff-Schulungen für Feuerwehren

NEU ab 2024

Praktische
Umsetzung
H₂



Wasserstoff in der Gasversorgung und Anwendung – Schulungen für die Feuerwehr

- ➔ Basiswissen Wasserstoff und wasserstoffhaltige Erdgase
- ➔ H2-Readiness / H2-Tauglichkeit der Gasinfrastruktur und Gasanwendung
- ➔ Technische Sicherheit und sicherheitstechnische Anforderungen des DVGW-Regelwerks
- ➔ Gefährdungspotentiale und Risiken
- ➔ Explosionsschutz und Einhaltung der Sicherheitsabstände
- ➔ Schadensursachen an Gasanlagen/Gasanwendungen
- ➔ Gefahren und Verhalten im Falle eines Gasaustritts oder Brandes:
 - H2-Erzeugungsanlagen
 - H2 Versorgung und Verteilung (inklusive Werksgelände)
 - H2 Anlagen in Gebäuden
- ➔ First Response – Erstmaßnahmen und Hinweise zur Gefahrenabwehr bei Bränden mit und ohne Gasaustritt
- ➔ Zusammenarbeit mit dem Netzbetreiber oder Anlagenbetreiber

Die neue Trinkwasserverordnung

Garant für sauberes Trinkwasser



Im Juni 2023 ist die neue Trinkwasserverordnung in Kraft getreten. Sie ist neu strukturiert worden und setzt ein Maßnahmenbündel aus den Vorgaben der EU-Trinkwasserrichtlinie in nationales Recht um. Der DVGW hat auf Basis seiner technisch-wissenschaftlichen Expertise und unter Berücksichtigung aktueller Erkenntnisse aus Forschung und Entwicklung richtungweisende Impulse aus Sicht der Wasserversorgung in die Neufassung eingebracht.

Die DVGW Berufliche Bildung greift die wesentlichen Aspekte und grundlegende Veränderungen der neuen Trinkwasserverordnung auf und bietet Interessenten die Möglichkeit, sich auf unterschiedliche Weise zu informieren.

Nutzen Sie unsere ausführlichen und praxisbezogenen Schulungsveranstaltungen ebenso wie unser kompaktes Online-Angebot dazu. Erstmals bieten wir Ihnen hier auch das Format des E-Learnings an, bei dem Sie selbst den Zeitpunkt und Rahmen entscheiden, in dem Sie Ihre Kenntnisse aktualisieren.

Mehr Informationen auf:

www.dvgw-veranstaltungen.de/top-themen/trinkwasserverordnung



Ihre Ansprechperson



Gerald Werner

T +49 711 4026 2295
gerald.werner@dvgw.de

OnlineCampus

Einfach, nachhaltig und effizient

Alle digitalen Bildungsangebote unseres „DVGW Berufliche Bildung OnlineCampus“ sowie Hinweise zu den technischen Teilnahmevoraussetzungen finden Sie unter:

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/onlinecampus

Unser Online-Angebot wird fortwährend erweitert und professionalisiert, mit vielen Vorteilen für Sie als Teilnehmende:

- ➔ **Digitale Schulungen:** Unsere Schulungsangebot wird sukzessive um neue digitale Lerninhalte erweitert. Sprechen Sie uns an!
- ➔ **Von zu Hause:** nehmen Sie ohne Anreiseaufwand aus dem Büro oder Homeoffice teil. So sparen Sie Zeit und Geld.
- ➔ **Ganz einfach:** Sie benötigen keine zusätzliche Softwareinstallation und können sich an einem frei gewählten Standort mit Internetanschluss einwählen.
- ➔ **Wirklich eine Alternative:** Ihnen werden umfassend alle Inhalte der Präsenz-Veranstaltung vermittelt.

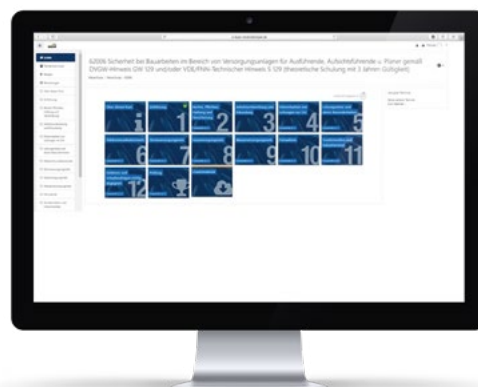


BERUFLICHE BILDUNG OnlineCampus

Moodle™ – Modernes Learning-Management-System (LMS)

Bei der Durchführung unserer Online-Veranstaltungen steht mit der Open Source Software Moodle™ der volle Leistungsumfang eines modernen, weltweit etablierten, interaktiven Learning-Management-Systems (LMS) zur Verfügung.

Mit verschiedenen Übungs- und Prüfungsszenarien sowie vielen weiteren hilfreichen Funktionen bietet das LMS nicht nur Möglichkeiten Live-Online-Formate mit Online-Prüfungen zu gestalten, sondern auch neue Lernformate mit Selbstlernphasen für die Lernenden zu integrieren.



Aufnahme-Studio am Standort Bonn

Mit dem Aufnahme-Studio am Standort Bonn wurden die technischen Voraussetzungen für die Produktion digitaler Lerninhalte oder Live-Übertragungen (Streaming) geschaffen.



Das neue Prüfausweissystem (PAS)

Gemeinsam von DVGW und rbv



Alle Mitarbeiter-Qualifikationen auf einen Klick

Die bestehenden Datenbanksysteme der Verbände und Nachweise über Qualifikationen im Leitungsbau stehen in neuem Format in einer praktischen App zur Verfügung. Darin sind viele weitere Funktionen integriert. Sie lösen die alten Ausweisformen vollständig ab.

Was bietet das neue PrüfAusweisSystem (PAS)?

- ➔ Nachweise von Teilnehmenden an Schulungen zu DVGW-Regelwerken wie GW 330, GW 331, GW 15 werden im PAS registriert.
- ➔ Die App-Nutzer können zusätzlich weitere relevante Nachweise zu freiwilligen Qualifikationen wie „Bescheinigung Erste Hilfe“ oder „Gabelstaplerschein“ in der App hochladen.
- ➔ Die Qualifikationsnachweise sind von Teilnehmenden sowie, nach Freigabe, auch für deren Unternehmen schnell und einfach online abrufbar.
- ➔ Das Mitführen eines Nachweises für jede einzelne Qualifikation entfällt.
- ➔ Das PAS informiert automatisiert über ablaufende Qualifikationen und passende Schulungstermine.

Das PAS entwickelt sich zu einer Branchenlösung

DVGW und rbv haben als führende Bildungsanbieter für Versorgungsinfrastrukturen das PAS als Branchenlösung entwickelt. Bereits heute ist vorgesehen, weitere Branchenverbände mit ihren angebotenen Qualifikationen Zug um Zug in das Prüfausweissystem einzubinden.

Weitere Informationen zum Prüfausweissystem erhalten Sie unter:

- ➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/pruefausweis



Ihre Ansprechperson



Thomas Bender
T +49 228 9188 606
thomas.bender@dvgw.de

Initiative „Zukunft Leitungsbau“

Einen Schritt voraus

Für eine hoch entwickelte Industrienation wie Deutschland ist eine leistungsfähige Infrastruktur für die Versorgung mit Energie und Trinkwasser unverzichtbar. Ein Höchstmaß an Versorgungssicherheit in Deutschland ist nicht zuletzt das Ergebnis einer seit Jahrzehnten erfolgreichen Kooperation zwischen den im DVGW organisierten Gasnetzbetreibern und Wasserversorgungsunternehmen mit den im rbv zusammengeschlossenen Leitungsbauunternehmen.

Diese professionelle Kooperation soll den enormen Herausforderungen wie Europäisierung, Digitalisierung und Fachkräftegewinnung angemessen begegnen. DVGW, rbv und HDB haben daher im Jahr 2020 die Initiative „Zukunft Leitungsbau“ gestartet.

Ziel dieser partnerschaftlichen Zusammenarbeit ist es, die Funktionsfähigkeit der Gas- und Wassernetze auch in Zukunft sicherzustellen.

Für weitere Informationen steht Ihnen die Broschüre „Zukunft Leitungsbau“ unter folgendem Link zum Download bereit:

➔ www.zukunft-leitungsbau.de



Die DVGW Berufliche Bildung unterstützt die Initiative durch folgende Veranstaltungen:

- ➔ Ausschreiben, aber richtig!

Weitere Informationen zu diesem Seminar finden Sie unter: www.dvgw-veranstaltungen.de/9539 und auf Seite 237



- ➔ Grundlagen zum Asset Management – Zustandsbetrachtung an Punktobjekten für die Prioritätensetzung unternehmerischer Entscheidungen.

Weitere Informationen zu diesem Seminar finden Sie unter: www.dvgw-veranstaltungen.de/11551 und auf Seite 167



- ➔ Grundlagen zum Asset Management – Zustands- und Integritätsbetrachtungen an Linienobjekten für die Prioritätensetzung unternehmerischer Entscheidungen.

Weitere Informationen zu diesem Seminar finden Sie unter: www.dvgw-veranstaltungen.de/11550 und auf Seite 167



Anmelden leicht gemacht

Schnell zur Anmeldung



QR-Code scannen, direkt zur gewünschten Veranstaltung gelangen & einfach online anmelden.

Sparen Sie Zeit! Bei jedem Seminar finden Sie einen QR-Code. Scannen Sie ihn mit der Kamera Ihres Smartphones oder eines Mobilgerätes ein. So erhalten Sie sofort alle Informationen zum Seminar und können diese schnell und problemlos speichern und weiterverarbeiten. Auch Ihre direkte Anmeldung zum Seminar ist auf diesem Wege möglich.



Ihre Vorteile:

- ➔ Zentrale Veranstaltungsdatenbank zur Buchung von Weiterbildungsangeboten
- ➔ Zeitgemäße, digitale Mitglieder- und Kundenkommunikation
- ➔ Individuelle und eigenständige Verwaltung personenbezogener Daten
- ➔ Planung & Buchung von Bildungsveranstaltungen für mehrere Mitarbeitende*

* Wenn Sie einen oder mehrere Mitarbeitende Ihres Unternehmens für DVGW-Veranstaltungen anmelden möchten, benötigen Sie einen entsprechenden Admin-Zugang für Ihr Unternehmen. Bitte wenden Sie sich per E-Mail an Frau Antje Strodtkötter (antje.strodtkoetter@dvgw.de), damit Sie Ihnen den Admin-Zugang erteilen kann. Damit können Sie im DVGW-Servicecenter Ihre Mitarbeitenden anmelden. Weitere Informationen unter www.dvgw-veranstaltungen.de/service/haeufig-gestellte-fragen

Ihre Meinung ist uns wichtig!

Nach der Veranstaltung ist vor der Veranstaltung.

Rückmeldungen, Kritik, Anerkennung oder Lob sind wichtige Bausteine, um unsere Qualität zu verbessern.

Wir möchten von Ihnen gerne wissen, wie Sie über uns denken, was Ihnen an unserem Bildungsangebot und der Wissensvermittlung gefallen hat oder was Sie von uns erwarten, damit Sie auch in Zukunft Veranstaltungen bei uns besuchen.

Durch Ihre Kritik und auch Ihr Lob können wir das DVGW-Bildungsportfolio weiterentwickeln. Auch Ihr Hinweis, zu welchen Themen oder auf welchen Plattformen (z. B. Website oder Veranstaltungsdatenbank) Sie sich detailliertere Informationen wünschen, ist für uns sehr wertvoll.

Treten Sie mit uns in den Dialog. Wir freuen uns und bedanken uns für Ihre Nachricht!

- ➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/feedback



Mit Sicherheit ein Gewinn 

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



BERUFLICHE BILDUNG

www.dvgw-veranstaltungen.de

Sicherheit kennt keine (Sprach)Grenzen – Schulungsunterlagen in 22 Sprachen



Kroatisch · Polnisch · Ungarisch · Russisch · Arabisch · Griechisch · Portugiesisch · uvm.

GW 129 -Schulung

Wir setzen bei unserer Schulung GW 129 besonders auf Mehrsprachigkeit. So machen wir exklusives Wissen garantiert für jeden Ihrer Mitarbeitenden zugänglich. Lassen Sie sich unsere Schulungsangebote zur Sicherheit bei Bauarbeiten daher nicht entgehen.

www.dvgw-veranstaltungen.de/GW129

BALSibau

Wie Baggerschäden vermieden werden!

Schäden durch Bagger oder anderes schweres Gerät an den Leitungsnetzen in Deutschland sind keine Seltenheit und können Reparaturkosten im dreistelligen Millionenbereich verursachen. Die Folgen von Versorgungsausfällen und Personenschäden, z.B. in Folge von Gasexplosionen mit Gefahr für Leib und Leben, sind hierin noch nicht berücksichtigt. Die Leitungsbetreiber haben erkannt, dass hier sowohl Informations- wie auch Qualifikationsbedarf bei Baumaschinenführer:innen und entsprechenden Aufsichtspersonen besteht.

Die Bundesweite Arbeitsgemeinschaft der Leitungsbetreiber zur Schadensminimierung im Bau, kurz BALSibau, hat es sich zur Aufgabe gemacht, Anleitungen und Schulungen zu entwickeln, um diesem weit verbreiteten Problem bei Tiefbauarbeiten entgegenzuwirken. In diesem Rahmen bietet der DVGW theoretische und praktische Schulungen für die Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen für Ausführende, Aufsichtsführende und Planer:innen an. Ein entsprechender Qualifikationsnachweis kann nach bundeseinheitlichem Konzept bei den von der Initiative BALSibau autorisierten Bildungsträgern erlangt werden.

Weitere Informationen erhalten Sie unter den folgenden Links:

- ➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/gw129
- ➔ www.balsibau.de

Ihre Ansprechperson



Sabine Ruff

T +49 89 5432 865 30
sabine.ruff@dvgw.de

Gemeinsam sind wir stark!

Unsere Kooperationen

Die Erwartungen und Ansprüche der Teilnehmenden und Unternehmen an eine moderne Aus- und Weiterbildung verändern sich rasant. Um zukunftsorientierte Handlungsansätze auch im Hinblick auf die Nachwuchs- und Fachkräftesicherung für die Branche zu generieren und die betriebliche Aus-, Fort- und Weiterbildung sowohl in Präsenz wie auch in digitalen und neuen Formaten optimal zu unterstützen, arbeiten wir in einem breiten Netzwerk mit Partnerverbänden, Institutionen und Organisationen zusammen. Ein Schulungsverbund von leistungsstarken Kurs- und Ausbildungsstätten ermöglicht es, die in der Praxis zu den einschlägigen Regelwerken relevanten Verfahren und Techniken unter realitätsgetreuen Bedingungen zu vermitteln.

Mehr Informationen auf:

www.dvgw-veranstaltungen.de/ueber-uns/kooperationspartner/



Bildungsverbund DVGW – gwi – rbv



Gemeinsames Ziel von DVGW, gwi und rbv ist es, auf der Grundlage des DVGW-Regelwerks die Fähigkeit der Unternehmen und Mitarbeitenden in der Gas- und Wasserwirtschaft zu stärken, ihre technische Selbstverwaltung eigenverantwortlich und kompetent wahrzunehmen. Als Partner mit einer in weiten Teilen identischen Mitgliederbasis lassen sich durch die Bündelung der Ressourcen neue Synergien hinsichtlich der Planung, Organisation und Durchführung von Veranstaltungen im Sinne der Teilnehmenden nutzen. Aus diesem Grund arbeiten DVGW, gwi und rbv im Bereich der beruflichen Bildung in enger Abstimmung an der Entwicklung neuer Themen, Formate und Bildungsstandards.

Unsere Partner

Gas- und Wärme-Institut Essen e.V. (gwi)
T +49 201 3618 142
bildungswerk@gwi-essen.de
www.gwi-essen.de

Rohrleitungsbauverband e.V. (rbv)
T +49 221 376 6820
info@rohrleitungsbauverband.de
www.rohrleitungsbauverband.de

 **Bildungsverbund**



Mitglied im Wuppertaler Kreis

Seit Februar 2022 ist der DVGW e.V. Mitglied im Wuppertaler Kreis e.V. (www.wkr-ev.de), der Interessenvertretung der führenden Weiterbildungseinrichtungen der deutschen Wirtschaft. Als Dachorganisation setzt sich der Wuppertaler Kreis für die Qualitätssicherung in der Weiterbildung ein und fördert in regelmäßigen Aussprachetreffen den Erfahrungsaustausch seiner Mitglieder zu Fragen der Unternehmensführung, Personalentwicklung, Weiterbildung und der Arbeitsmarktpolitik.

Für Weiterbildungseinrichtungen ist die Mitgliedschaft im Wuppertaler Kreis nicht zuletzt aufgrund des gemeinsamen hohen Qualitätsstandards und des an der Qualität der Angebote ausgerichteten Aufnahmeverfahrens für neue Mitglieder ein bedeutendes Qualitätsmerkmal.



BeST Betriebssicherheit

Qualitätsstandard für Betriebssicherheit und Vermeidung von Organisationsverschulden

Um Gefahren zu minimieren, die im Kontext der Betriebssicherheit, Arbeitssicherheit und des Arbeits- und Gesundheitsschutzes auftreten können, hat der DVGW Weiterbildungsveranstaltungen zu verschiedenen BetriebsSicherheitsThemen (BeST) in der Versorgungswirtschaft konzipiert. Diese vermitteln u.a. themenabhängige Regeln, Gesetze, Verordnungen und Vorschriften, die eine Unterweisungspflicht für Mitarbeitende beinhalten.

Neben Anforderungen, die einen technischen Bezug haben, wird eine Vielzahl von Punkten mit einem organisatorischen Hintergrund geschult, wie z.B. Kenntnisse der Unternehmensorganisation und der Verantwortungskette, Fachwissen zur IT-Sicherheit, Sachverstand zur Schadensminimierung oder zur Vermeidung potenzieller Gefahrensituationen.

BeST-Themen finden sie in diesem Bildungsprogramm mit dem nebenstehenden Logo gekennzeichnet.

Aktuelle Informationen auch unter:

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/best



Sparsamer & umweltfreundlicher Energieverbrauch

Integration von ASUE im DVGW stärkt gemeinsame Ziele

Die ASUE im DVGW e.V. setzt sich seit mehr als 40 Jahren für einen sparsamen und umweltfreundlichen Energieverbrauch ein. Sie verfolgt technologieoffen Lösungen, die einen Wandel von Gesellschaft und Unternehmen in Richtung einer sauberen Umwelt ermöglichen. Dabei stehen die Ziele der Versorgungssicherheit, der Sozialverträglichkeit und besonders des Klimaschutzes im Fokus.

Die ASUE hat sich bei Architekten und Fachunternehmen ebenso wie in Politik und öffentlichen Verwaltungen einen Namen als geschätzter Vermittler komplexer Zusammenhänge im Themenfeld innovativer Energietechnologien gemacht. Die langjährige Kooperation zwischen DVGW und ASUE wird nun integriert fortgesetzt um Ziele, wie z. B. die sichere, bezahlbare und nachhaltige Energie- und Wärmewende durch Informations- und Kommunikationsarbeit weiterzuführen. Die Expertise der ASUE fließt durch engen Austausch auch in die Weiterentwicklung des Bildungsportfolios der DVGW Beruflichen Bildung ein.

Unter der Marke „ASUE“ werden weiterhin gut verständliche Broschüren und Fachartikel für einen fundierten und faktenorientierten Überblick erstellt und veröffentlicht. Darüber hinaus führt die ASUE Kommunen in den Praxisleitfaden kommunale Wärmeplanung ein und flankiert die Energie- und Wärmewende mit einer KWP-Roadshow. Weitere Informationen: ➔ www.asue.de



Qualifizierung des SHK-Handwerks

Mit Sicherheit ein Gewinn!

Zur Sicherstellung einer zuverlässigen und einwandfreien Energie- und Trinkwasserversorgung bietet die DVGW Berufliche Bildung bundesweit einheitliche Schulungen für SHK-Fachkräfte an.

In diesen erwerben Sie die erforderlichen Kenntnisse und praktischen Fähigkeiten zur Ausübung aller Tätigkeiten im Bereich von Kundenanlagen und Gasanlagen auf Werksgelände. Zusätzlich bieten wir Seminare zur Auffrischung oder Vertiefung bestehender Qualifikationen.

Die Weiterbildungsangebote eignen sich für verantwortliche Personen in Versorgungsunternehmen, Industrie- und Gewerbeunternehmen sowie für das technische Fachpersonal von Fachfirmen, Netzbetreibern und Dienstleistern, die für den Betrieb und die Instandhaltung von Kundenanlagen und Gasanlagen auf Werksgelände beauftragt sind.

Alle Schulungen zur Qualifizierung des SHK-Handwerks finden Sie im Kapitel „Kundenanlagen und Industrieanlagen“ (ab Seite 189).



TRGI: Technische Regel für Gasinstallationen

Der Energieträger Gas ist nach wie vor führend im deutschen Heizungsmarkt. Mit der „Technischen Regel für Gasinstallationen“ (TRGI) hat der DVGW ein Regelwerk für Fachkräfte erstellt, das als wichtigste Vorschrift für die häuslichen Gasinstallationen gilt.

In der TRGI 2018 sind alle aktuellen brandschutztechnischen, baurechtlichen und technischen Anforderungen berücksichtigt. Die Regel unterstützt ein rechtssicheres, technisch korrektes Arbeiten und ist als gesetzlich anerkannte Regel der Technik eine Pflichtlektüre für Installateur:innen, Mitarbeitende in Versorgungsunternehmen, Netzbetreiber sowie für Schornsteinfeger:innen, Planer:innen und Behörden. Um die TRGI 2018 flächendeckend in die Praxis umzusetzen, haben der DVGW und der Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK) bundesweite Schulungen entwickelt, in denen sich Fachpersonal Expertenwissen aus erster Hand aneignen kann.

Ausgewählte Angebote:

- ➔ Gas-Installationstechnik (100 Stunden) für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen (72101) – Seite 197
- ➔ Die neue TRGI 2018 – Technische Regel für Gasinstallationen für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen (72102) – Seite 197
- ➔ DVGW-TRGI 2018 – Ausgewählte Kapitel für Beschäftigte von Vertragsinstallationsunternehmen (72104) – Seite 198
- ➔ Aktuelle Weiterentwicklung Bereich Gasinstallation (TRGI und Nebenregelwerke) (72105) – Seite 198

TRF: Technische Regel Flüssiggas

Die Technische Regel Flüssiggas (TRF) wurde in Kooperation zwischen dem Deutschen Verband Flüssiggas (DVFG) und dem DVGW überarbeitet und am 3. Mai 2021 herausgegeben. Die TRF 2021 bündelt die spezifischen Anforderungen an das Inverkehrbringen, Errichten und Betreiben von Flüssiggas-Anlagen und löst die Version aus dem Jahr 2012 ab.

Für die Umsetzung der TRF 2021 in die Praxis müssen die technischen Fachleute und Fachkräfte von Flüssiggas-Versorgungsunternehmen, Installationsbetrieben, SHK- und Fachbetrieben sowie Sachkundige der Branche entsprechend geschult werden.

Die aus der Kooperation zwischen DVFG und DVGW hervorgehenden Schulungen werden ausschließlich von autorisierten Referent:innen durchgeführt und garantieren ein standardisiertes, einheitliches Schulungsprogramm.

Die Schulung (Seite 198) können Sie sowohl online als auch in Präsenz an bundesweiten Standorten in Ihrer Nähe absolvieren. Gerne kommen wir auch zu Ihnen und führen die Fortbildung als Inhouseschulung durch. Die TRF 2021 kann in gedruckter und digitaler Form bei der Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Gas und Wasser mbH (wvgw) erworben werden (www.wvgw.de).

Ausgewählte Angebote:

- ➔ Die neue TRF 2021 – Technische Regel Flüssiggas (72108) – Seite 199

TRWI: Technisch einwandfreie und sichere Trinkwasserversorgung

Trinkwasser ist unser Lebensmittel Nummer Eins. In den vergangenen Jahrzehnten wurden in Deutschland die hohen Qualitätsstandards für Trinkwasser kontinuierlich weiterentwickelt. Mithilfe seiner „Technischen Regeln für Trinkwasserinstallationen“ (TRWI) unterstützt der DVGW deren konsequente Umsetzung für eine zuverlässige, technisch einwandfreie und sichere Trinkwasserversorgung bis zum Endkunden.

Die Genusstauglichkeit und Reinheit des abgegebenen Trinkwassers wird über die Trinkwasserverordnung definiert. Um diese Ansprüche sicherzustellen, bietet der DVGW Schulungen im Bereich der Trinkwasserinstallation und -Hygiene und leistet damit einen wichtigen Beitrag zur Einhaltung dieser Standards und Vorschriften.

Ausgewählte Angebote:

- ➔ Trinkwasserinstallationstechnik (80 Stunden) für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen (72201) – Seite 200
- ➔ Aktuelles zur Trinkwasserhygiene und Trinkwasserinstallation nach DIN EN 806, DIN EN 1717, DIN 1988 für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen (72202) – Seite 201

Ihre Ansprechpersonen



Uwe Müller

T +49 351 3232 5055
uwe.mueller@dvgw.de



Nadine Preuß

T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Mit Sicherheit ein Gewinn 

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



BERUFLICHE BILDUNG

www.dvgw-veranstaltungen.de

20. Seminar für Führungskräfte aus der Bau- und Versorgungswirtschaft

Am 20. – 21. Juni 2024 im Arabella Hotel am Spitzingsee

Save the Date!



Foto: Mathias Kolta · www.mosaik-management.de

In Kooperation mit:



Veranstalter Erfahrungsaustausch
DVGW-Landesgruppen Bayern und Baden-Württemberg

Weitere Informationen und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11111

Alle Termine im Blick

Mit unseren Quartalsflyern

Mit unseren Quartalsflyern stellen wir Ihnen vierteljährlich alle Termine und Veranstaltungsorte in einer Übersicht, und besonders praktisch, nach Themenschwerpunkten zur Verfügung.

Verpassen Sie keine Sie interessierende Ausgabe. Informieren Sie sich jederzeit im Medien-Center unserer Website oder registrieren Sie sich für Ihre Themenschwerpunkte und erhalten Sie Ihre Quartalsflyer automatisch kostenfrei als Downloadlink in Ihr Postfach.

Sechs Themenschwerpunkte:

- ➔ Leitungsbau
- ➔ Netz und Betrieb
- ➔ Modulare Qualifikationen
- ➔ Industrieanlagen
- ➔ Nicht-technische Themen
- ➔ Kundenanlagen



Die Quartalsflyer im Medien-Center:

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/publikationen



Registrieren Sie sich für Ihre Themenschwerpunkte:

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/quarterlyflyer



Masterstudiengang

Karriereturbo für High Potentials.

Sind Sie Versorgungsingenieur:in oder Elektroingenieur:in und bereit, mehrere Sparten zu behandeln?

Das Studium zur:zum Netzingenieur:in bietet Ihnen attraktive Möglichkeiten, sich berufsbegleitend auf Fach- und Führungsaufgaben in Netzgesellschaften mit Mehrspartenorganisation vorzubereiten. Lernen Sie, Aspekte der verschiedenen Versorgungsaufgaben rationell miteinander zu verbinden.

Nach erfolgreichem Abschluss der Aufstiegs-Fortbildung erwarten Sie neue Berufschancen mit umfangreichen Aufgaben, wie z.B.:

- ➔ Im Einsatz in einem zentralen Fachbereich, wo Sie mit Richtlinienkompetenz ingenieurspezifische Lösungen erarbeiten, begutachten und sie auf den betrieblichen Bereich des Unternehmens übertragen.
- ➔ Sie übernehmen die Verantwortung für die Netztechnik und das Netzmanagement, die technische Sicherheit, die Aufbau- und Ablauforganisation, den Personaleinsatz und das wirtschaftliche Ergebnis im zuständigen Netzbereich.
- ➔ Oder Sie sind im Einsatz in einem Betriebsbereich, wo Sie in einem bestimmten Versorgungsbereich für Planung, Betrieb und Instandhaltung von Verteilungsnetzen verantwortlich sind.



Mehr Informationen auf:

- ➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/berufsinformation/ingenieure



Masterstudiengang Netztechnik und Netzbetrieb

28006	Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in) – Gasversorgung (1. und 2. Semester)	     	Seite 50
28007	Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in) – Wasserversorgung (1. und 2. Semester)	     	Seite 50
28011	Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in) – Gas- und Wasserversorgung (1. und 2. Semester)	     	Seite 51
28008	Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in) – Stromversorgung (1. und 2. Semester)	     	Seite 51
28009	Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in) – Gas-, Wasser- und Stromversorgung (3. Semester)	     	Seite 52
28010	Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in) – Gas-, Wasser- und Stromversorgung (4. Semester)	     	Seite 52

Vorbereitungslehrgang Meister:in

Wissen, was weiterbringt!

Die Vorbereitungslehrgänge zur Meister:in bereiten Sie darauf vor, wichtige Fach- und Führungsaufgaben zur Sicherstellung der Versorgung in der Gas-, Wasser-, Strom- und Fernwärmebranche zu übernehmen.

Sie als Meister:in zeichnen sich als Fachkraft durch Ihre Technikkompetenz, als Manager:in durch Ihre Organisationsfähigkeit und als coachende Person durch Ihre Personalführung aus!

Sie erfüllen die Zulassungsvoraussetzung zur staatlich anerkannten Prüfung zur Meister:in?

Dann erwarten Sie nach erfolgreichem Abschluss als Netz- oder Wassermeister:in vielfältige Aufgaben:

- ➔ Sie planen als Netzmeister:in Budgets, überwachen und steuern die Kostenentwicklung und nehmen Bauleistungen ab. Außerdem erwarten Sie zusätzliche Aufgaben durch den Umgang mit Kund:innen, Marktpartnern und Lieferant:innen.
- ➔ Als Wassermeister:in sind Sie befähigt, ein Wasserwerk zu leiten. Ihre Kompetenzen liegen dabei in der Technik, im Umweltbewusstsein und in Ihrer Befähigung zu Organisations- und Führungsaufgaben.



Mehr Informationen auf:

- ➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/berufsinformation/meister



Nachweis der berufs- und arbeitspädagogischen Qualifikation gemäß AEVO

23001	Nachweis der berufs- und arbeitspädagogischen Qualifikation gemäß Ausbilder-Eignungsverordnung							Seite 56
23002	Nachweis der berufs- und arbeitspädagogischen Qualifikation gemäß Ausbilder-Eignungsverordnung							Seite 56

Netzmeister:in mit staatlichem Abschluss

25001	Geprüfte:r Netzmeister:in – Handlungsfeld Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom							Seite 57
25006	Geprüfte:r Netzmeister:in – Teilzeitlehrgang – Handlungsfeld Gas und/oder Wasser, Fernwärme							Seite 57
25007	Geprüfte:r Netzmeister:in (Zusätzlicher Abschluss als Meister:in) – Handlungsfeld Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom							Seite 58

Wassermeister:in

26001	Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Elektrische Anlagen in der Wasserversorgungstechnik							Seite 58
26002	Geprüfte:r Wassermeister:in							Seite 60
26003	Geprüfte:r Wassermeister:in – Teilzeitlehrgang							Seite 60
26004	Geprüfte:r Wassermeister:in – Zusätzlicher Meister:innenabschluss							Seite 61

Zusatzqualifikation für Meister:innen mit Verbandsabschluss

27001	Zusatzqualifikation für Meister:innen, Bereich Wassergewinnungs-/aufbereitungsanlagen							Seite 61
27002	Zusatzqualifikation für Meister:innen, Bereich Gasversorgungsanlagen							Seite 62
27003	Zusatzqualifikation für Meister:innen, Bereich Wasserverteilungsanlagen							Seite 62
27004	Zusatzqualifikation für Meister:innen, Bereich Wärmeversorgung							Seite 63

Vorarbeiter:in mit Verbandsabschluss

22001	Vorarbeiter:innen – Bereich Gas- und Wassernetz							Seite 63
22002	Vorarbeiter:innen – Bereich Nah- und Fernwärmeversorgung							Seite 64

Erfahrungsaustausch Meister:innen/Vorarbeiter:innen

12027	Erfahrungsaustausch für Meister:innen							Seite 64
22004	Weiterbildung für Vorarbeiter:innen – Bereich Gas- und Wassernetz							Seite 65

Fachkraft

21001	Fachkraft für Wasserversorgungstechnik nach BBiG § 40 (2)							Seite 65
21003	Geprüfte:r Berufsspezialist:in für Verteilnetztechnik							Seite 66

Technische Qualifikation

Wissenseinheiten. Kein Einheitswissen.

Sie möchten sich zu den Prozessen im Gas- und Wasserbereich weiterbilden – von der Gewinnung/Aufbereitung, des Transportes, der Verteilung, der Druckregelung und Messung bis zur Verwendung?

Die Angebote der Beruflichen Bildung bieten Ihnen dazu vielfältige Möglichkeiten, unabhängig von Ihrer beruflichen Position als Führungskraft, Ingenieur:in, Meister:in oder Facharbeiter:in.

























In unserem Produktportfolio für technische Qualifikationen **mit und ohne** Zertifikat bieten wir Ihnen:

- ➔ Lehrgänge mit modularen Qualifikationen mit Verbandsabschluss für den Erwerb von zusätzlichen Handlungskompetenzen (spartenübergreifend).
- ➔ Einblicke in die Prozesse der jeweiligen Sparten anhand unserer Einführungsseminare „Versorgungstechnik kompakt – Für Quereinsteiger:innen“.
- ➔ Die Rubrik „Kursystem Wasser“ bündelt alle relevanten Themen zur Gewinnung, Aufbereitung und Qualitätssicherung von Trinkwasser.
- ➔ Unter „Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Anlagen und Netzen“ finden Sie praxisnahe und prozessorientierte Weiterqualifizierungsmaßnahmen.
- ➔ In der Rubrik „Kundenanlagen und Industrieanlagen“ bieten wir Ihnen Weiterbildungsmöglichkeiten rund um die Anlagentechnik.

































Modulare Qualifikationen mit Verbandsabschluss (Fachkraft / Sachkunde / Fachkunde)











































Module Grundlagen für Spartenfremde

31002	Modul Grundlagen Gas – Einstiegslehrgang für spartenfremde Fachkräfte	     	Seite 74
32002	Modul Grundlagen Wasser – Einstiegslehrgang für spartenfremde Fachkräfte	     	Seite 75
33002	Modul Grundlagen Fernwärme – Einstiegslehrgang für spartenfremde Fachkräfte	     	Seite 75
34002	Modul Grundlagen Strom – Einstiegslehrgang für spartenfremde Fachkräfte	     	Seite 76

DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Verteilnetzplanung

30001	Modul Grundlagen Verteilnetzplanung Handlungsfeldübergreifend	     	Seite 76
62410	Vertiefungsmodul Fachkraft Verteilnetzplanung – Sachkunde im Handlungsfeld Strom	     	Seite 77
62120	Vertiefungsmodul Fachkraft Verteilnetzplanung – Sachkunde im Handlungsfeld Gas	     	Seite 77
62230	Vertiefungsmodul Fachkraft Verteilnetzplanung – Sachkunde im Handlungsfeld Wasser	     	Seite 78
62302	Vertiefungsmodul Fachkraft Verteilnetzplanung – Sachkunde im Handlungsfeld Fernwärme	     	Seite 78



















DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r

62050	Modul Fachkraft Baubeauftragter Verteilnetze – Handlungsfeld übergreifend	     	Seite 79
62052	Weiterbildung der Fachkraft Baubeauftragte:r – Verteilnetz Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom: Modul 1 – Rechts-/Organisationssicherheit (spartenübergreifend)	     	Seite 79
62122	Weiterbildung der Fachkraft Baubeauftragte:r – Verteilnetz Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom: Modul 2 – Verteilnetz Gas	     	Seite 81
62232	Weiterbildung der Fachkraft Baubeauftragte:r – Verteilnetz Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom: Modul 3 – Verteilnetz Wasser	     	Seite 81
62414	Weiterbildung der Fachkraft Baubeauftragte:r – Verteilnetz Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom: Modul 4 – Verteilnetz Strom	     	Seite 82
62303	Weiterbildung der Fachkraft Baubeauftragte:r – Verteilnetz Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom: Modul 5 – Verteilnetz Fernwärme	     	Seite 82
12101	Erfahrungsaustausch – Weiterbildung für Baubeauftragte	     	Seite 83



















DVGW-Geprüfte Fachkraft Meldestelle

41008	Fachkraft Meldestelle – Zertifikatslehrgang	     	Seite 83
-------	---	---	----------

DVGW-Geprüfte Fachkraft im Entstördienst (Erstsicherung)

41015	Fachkraft Erstsicherung nach DVGW GW 1200 (A) – Modul 1: Strukturiertes Handeln und Anwendung von Kommunikationsstrategien bei Störungen	     	Seite 84
41016	Fachkraft Erstsicherung nach DVGW GW 1200 (A) – Modul 2: Vorbereitung auf die Zertifikatsprüfung	     	Seite 84
41019	Weiterbildung der Fachkräfte Entstördienst gemäß DVGW GW 1200 (A)	     	Seite 85



































































DVGW-geprüfte Fachkraft Zählerwechsel

71206	Fachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Wasserzählerwechsel, Arbeiten an Wassermesseinrichtungen und Sicherungseinrichtungen der Wasserversorgungsunternehmen im Bereich Tarifkundenanlagen gemäß TRWI	     	Seite 85
71104	Fachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Gaszählerwechsel, Arbeiten an Gasmesseinrichtungen und Gasdruckregelgeräten im Bereich von Gasanlagen gemäß TRGI	     	Seite 86
63103	Fachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Herstellen der Verbindung zwischen Gas-Netzanschluss und Gasinstallation	     	Seite 86



















DVGW-geprüfte Fachkraft Netzüberprüfung Gas / Wasser

62115	Vorbereitungslehrgang Gasspürer:in gemäß DVGW-Merkblatt G 468-2	     	Seite 87
62104	Gasspürer:in – Erstprüfung gemäß DVGW-Merkblatt G 468-2	     	Seite 87
62105	Gasspürer:in – Verlängerungsprüfung gemäß DVGW-Merkblatt G 468-2	     	Seite 88
62218	Fachkraft für Wasserrohrnetzinspektion – Grundlagenlehrgang	     	Seite 88
62220	Fachkraft für Wasserrohrnetzinspektion gemäß DVGW-Hinweis W 491-2 – Verlängerungslehrgang	     	Seite 89

Sachkunde Gas-Druckregel- und Messanlagen / Durchleitungsdruckbehälter / Erdgastankstellen

61101	Grundlagen – Aufbau, Ausrüstung und Instandhaltung von Gas-Druckregelanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-2	     	Seite 89
61102	Sachkundige für Gas-Druckregelanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-2	     	Seite 90
61103	Weiterbildung von Sachkundigen für Gas-Druckregel- und -Messanlagen bei Einbeziehung von technischen Führungskräften	     	Seite 90
61104	Instandhaltung und Störungsbeseitigung an Gasanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 495	     	Seite 91
61105	Sachkundige für Druckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5	     	Seite 91
61106	Weiterbildung der Sachkundigen für Druckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5	     	Seite 92
61109	Sachkundige für Gasfüllanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-10	     	Seite 92
61110	Erfahrungsaustausch – Sachkundige für Gasfüllanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-10	     	Seite 93
61121	Fachkraft zur Montage von Flanschverbindungen in Gasanlagen gemäß DVGW-Information Gas Nr. 19	     	Seite 93
11527	Basisschulung – Workshop: Befähigte Personen nach Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 3.3 BetrSichV zur Prüfung von Energieanlagen der Gasversorgung	     	Seite 94
11531	Erfahrungsaustausch – Befähigte Personen nach Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 3.3 BetrSichV zur Prüfung von Energieanlagen der Gasversorgung in explosionsgefährdeten Bereichen auf Explosionssicherheit	     	Seite 94







Sachkunde Gasmessung und Abrechnung

61116	Sachkundige für die Gasabrechnung gemäß DVGW G 685 Teil 1-7 (A) / DVGW-Arbeitsblatt G 102-4	     	Seite 96
61118	Weiterbildung der Sachkundigen für die Gasabrechnung gemäß DVGW G 685 Teil 1-7 (A) / DVGW-Arbeitsblatt G 102-4	     	Seite 96
61117	Gasabrechnung – Erläuterungshilfen für Beschäftigte im Servicecenter	     	Seite 97































Sachkunde Gasmessung und Abrechnung

61120	Gas-Messtechnik und -geräte – Gaszählerklassifizierung und Technische Messwerte gemäß DVGW-Arbeitsblättern G 685	     	Seite 97
-------	--	---	----------



















Sachkundiger für die Instandhaltung von Gasleitungen > 16 bar

62111	Weiterbildung der Sachkundigen für die Instandhaltung von Gasleitungen > 16 bar gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 466-1	     	Seite 98
-------	---	---	----------













Sachkunde / Fachkunde Biogasanlagen

51006	Fachkundes Schulung für den Betrieb einer Biogasanlage gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 1030	     	Seite 98
51007	Sachkundes Schulung für den Betrieb einer Biogasanlage gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 1030	     	Seite 99
51008	Sachkundigenweiterbildung der Betreiber:innen von Biogasanlagen gemäß DVGW G 1030 (A)	     	Seite 99
51009	Sachkundes Schulung für den Betrieb einer Biogasaufbereitungsanlage nach G 102-11 auf Grundlage von G 1030, G 265-1 und G 265-2	     	Seite 100
51013	Sachkundes Schulung für die Planung, Fertigung und Errichtung von Biogas-Einspeiseanlagen	     	Seite 100





































Sachkunde ASI-Arbeiten an Asbestzementprodukten

62209	Asbestsachkunde für ASI-Arbeiten an Asbestzementprodukten nach Nr. 2.7 Anlage 4 A der TRGS 519	     	Seite 101
62208	Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Sachkunde für ASI-Arbeiten an Asbestzementprodukten gemäß TRGS 519 Anlage 4 A,B oder C	     	Seite 101
12110	Regionaler Erfahrungsaustausch für Asbest-Sachkundige nach TRGS 519	     	Seite 102

























































































































Sachkunde Probenahme Wasser

52006	Grundschulung – Sachkunde für die Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung	     	Seite 102
52007	Auffrischung und Vertiefung der Sachkunde für Probennehmer – Entnahme von Trinkwasserproben	     	Seite 103





















Fachkunde Netzbau / Netzbetrieb

62001	Baustellensicherung an Straßen – Sicherung von Arbeitsstellen im öffentlichen Verkehrsraum gemäß RSA und ZTV-SA – Zweitägiger MVAS-Lehrgang	     	Seite 103
62002	Baustellensicherung an Straßen – Sicherung von Arbeitsstellen im öffentlichen Verkehrsraum gemäß RSA und ZTV-SA – Eintägige MVAS-Schulung	     	Seite 104
62006	Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen für Ausführende, Aufsichtsführende und Planende gemäß DVGW-Hinweis GW 129 und/oder VDE/FNN-Technischer Hinweis S 129 (theoretische Schulung mit 3 Jahren Gültigkeit)	     	Seite 104
62007	Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen für Ausführende, Aufsichtsführende und Planende gemäß DVGW-Hinweis GW 129 und/oder VDE/FNN-Technischer Hinweis S 129 (Praxisschulung an einer BSDA mit 5 Jahren Gültigkeit)	     	Seite 105
62009	Erst-Schulung – Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen gemäß DVGW GW 128 und/oder VDE/FNN Hinweis S 128	     	Seite 105
62010	Verlängerungsbestätigung – Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen gemäß DVGW GW 128 und/oder VDE/FNN S 128	     	Seite 107































Fachkunde Netzbau / Netzbetrieb

11553	Metasystematik für Netzauskunft gemäß DVGW Merkblatt GW 115	     	Seite 107
62015	PE-Schweißer:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330	     	Seite 108
62016	Verlängerungsprüfung für PE-Schweißer:innen gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330	     	Seite 108
62017	PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Merkblatt GW 331	     	Seite 109
62018	Weiterbildung für die PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Merkblatt GW 331 – Aktuelle Entwicklungen beim Schweißen von PE-Rohren	     	Seite 109
62034	Geräteführer:in (A) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329	     	Seite 110
62035	Geräteführer:in (B) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329	     	Seite 110
62036	Bauleiter:in (A) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329	     	Seite 111
62037	Bauleiter:in (B) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329	     	Seite 111
62038	Fachaufsicht (A) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329	     	Seite 112
62039	Fachaufsicht (B) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329	     	Seite 112
62040	Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+A+B) Lehrgang und Prüfung	     	Seite 113
62041	Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+C) Lehrgang und Prüfung	     	Seite 113
62042	Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+D) Prüfung	     	Seite 114
62044	Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+A+B) Prüfung	     	Seite 114
62412	Grundkurs Fachkraft – Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) gemäß DVGW GW 326 (A)	     	Seite 115
62413	Verlängerungsprüfung – Fachkraft – Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) gemäß DVGW GW 326 (A)	     	Seite 115
62222	Fachkraft für Muffentechnik metallischer Rohrsysteme gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 339	     	Seite 116
62223	GFK-Rohrleger:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 324	     	Seite 116
62224	Verlängerungsprüfung – GFK-Rohrleger:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 324	     	Seite 117



















Fachkunde / Sachkunde Planung, Bau, Instandsetzung von Trinkwasserbehältern

61209	Planung, Bau, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern gemäß W 316 – Modul A1 Grundlagen	     	Seite 117
61210	Planung, Bau, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern gemäß W 316 – Modul A2 Zementgebundene Werkstoffe	     	Seite 118
61214	Planung, Bau, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern gemäß W 316 – Kombischulung Modul A3, A4 und A5	     	Seite 118
61215	Planung, Bau, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern – Modul A6 Betontechnologiekurs für Planer	     	Seite 119































Fachkunde Arbeits- und Gesundheitsschutz / IT-Sicherheit

42007	Fachkunde zum Freimessen nach DGUV Regel 113-004 für Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen	     	Seite 119
45001	Fachtag „Digitale Helfer in der Wasserversorgung“	     	Seite 120
11005	Erfahrungsaustausch der TRGI-Sachverständigen nach DVGW-Arbeitsblatt G 648	     	Seite 120
11540	Auditor:innen-Grundlagenschulung zur Akkreditierung von Zertifizierungsstellen gemäß IT-Sicherheitskatalog nach § 11 Abs. 1b EnWG – Energieanlagen	     	Seite 121
11541	Auditor:innen-Aufbauschulung zur Akkreditierung von Zertifizierungsstellen gemäß IT-Sicherheitskatalog nach § 11 Abs. 1b EnWG – Energieanlagen	     	Seite 121

Fachkunde für technische Führungskräfte







12019	Forum für Technische Führungskräfte der Ver- und Entsorgungswirtschaft	     	Seite 122
12117	Wasserstofftag Süddeutschland	     	Seite 122
41018	Planung und Steuerung des Entstörungsmanagement gemäß DVGW GW 1200 (A)	     	Seite 123

Fachkompetenz H₂-Zertifikatslehrgänge


30003	Modul 1: Grundlagenschulung wasserstoffhaltige Gase und Wasserstoff	     	Seite 123
30004	Modul 2: Wasserstoffspezifische Anforderungen des DVGW-Regelwerkes	     	Seite 125
50003	Modul 3: Rohrleitungen und Anlagen für wasserstoffhaltige Gase und Wasserstoff	     	Seite 125
60004	Modul 4: Wasserstoffeinspeisung, Umstellung von Netzabschnitten, Bilanzierung und Betrieb	     	Seite 126
60005	Modul 5: Praxis – Grundlagen für leitungsggebundene Versorgung mit wasserstoffhaltigen Gasen und Wasserstoff	     	Seite 126

Versorgungstechnik kompakt – Für Quereinsteiger:innen







Gasversorgung

31001	Einführung in die Gasversorgung für technisches und nichttechnisches Personal mit Aufgaben in der Gasversorgung	     	Seite 128
-------	---	---	-----------







Wasserversorgung

32001	Einführung in die Trinkwasserversorgung für technisches und nichttechnisches Personal mit Aufgaben in der Trinkwasserversorgung	     	Seite 129
-------	---	---	-----------

Stromversorgung

































































































34001	Einführung in die Stromversorgung für technisches und nichttechnisches Personal mit Aufgaben in der Stromversorgung	     	Seite 129
-------	---	---	-----------

Fernwärmeversorgung































33001	Einführung in die Nah- und Fernwärmeversorgung für technisches und nichttechnisches Personal mit Aufgaben in der Nah- und Fernwärmeversorgung	     	Seite 130
-------	---	---	-----------

Kurssystem Wasser


















Kurssystem Wasser

11501	Einführung in die Wasserversorgung	     	Seite 132
11503	Wassergewinnung und Ressourcenmanagement	     	Seite 133
11039	Desinfektion von Trinkwasser im Wasserwerk und im Versorgungsnetz	     	Seite 133
11513	Wasserversorgung aus Quellwasservorkommen	     	Seite 134
11504	Wasserchemie	     	Seite 134
11502	Verfahrenstechnik der Wasseraufbereitung	     	Seite 135
11505	Membrantechnik – Ultra- und Mikrofiltration zur Trinkwasseraufbereitung	     	Seite 135
11510	Membrantechnik – Nanofiltration und Umkehrosmose zur Trinkwasseraufbereitung	     	Seite 136
11524	UV-Desinfektion	     	Seite 136
11521	Anwenderschulung UV-Desinfektion	     	Seite 137
11530	Einsatz von Aktivkohle zur Trinkwasseraufbereitung	     	Seite 137
11514	Wassertransport und -verteilung	     	Seite 138
11517	Berechnung und Optimierung von Wasserverteilungsnetzen	     	Seite 138
11509	Maschinelle und elektrische Anlagen in Wasserwerken	     	Seite 139
11066	Wirtschaftlicher Betrieb von Pumpensystemen	     	Seite 140
11016	Druckstöße in Wasserversorgungsanlagen – Ursachen und Beherrschung	     	Seite 140













Wasserwerksschulungen

32003	Wasserwerksschulung: Modul 1 – Qualitätssicherung in der Wasserversorgung	     	Seite 141
32004	Wasserwerksschulung: Modul 2 – Wasserverteilung	     	Seite 141
32005	Wasserwerksschulung: Modul 3 – Sicherung der Wasserqualität in der Trinkwasserinstallation	     	Seite 142
32006	Wasserwerksschulung: Modul 4 – Organisationssicherheit in der Wasserversorgung	     	Seite 142
32007	Wasserwerksschulung: Modul 5 – Arbeitssicherheit	     	Seite 143





























































Mit dem BOH zum TSM (Zielgruppe: Bürgermeister)

32008	Mit dem BOH zum TSM – Modul 1: Organisationsgrundlagen	     	Seite 143
32009	Mit dem BOH zum TSM – Modul 2: Gelebter Arbeitsschutz in der Wasserversorgung	     	Seite 145
32010	Mit dem BOH zum TSM – Modul 3: Qualitätssicherung und Risikomanagement	     	Seite 145











































Mit dem BOH zum TSM (Zielgruppe: Bürgermeister)

32011	Mit dem BOH zum TSM – Modul 4: Umsetzung Strukturgutachten – Erkenntnisse für die Wassergewinnung und -aufbereitung	     	Seite 146
32012	Mit dem BOH zum TSM – Modul 5: Wasserspeicherung und -verteilung	     	Seite 146







Brunnenbau

52000	Sanierung und Rückbau von Bohrungen, Grundwassermessstellen und Brunnen mit Praxisanwendung in Gruppenarbeit	     	Seite 147
52001	Kontrollen und Maßnahmen zur Qualitätssicherung auf Baustellen bei Bohr- und Brunnenbauarbeiten	     	Seite 147
52003	Brunnenregenerierung – Modul I – Einflussfaktoren von Alterungsvorgängen/ Bautechnische Zustandsbetrachtung	     	Seite 148
52002	Brunnenregenerierung – Modul II – Kontrolle und Maßnahmen zur Qualitätssicherung auf Baustellen bei Regenerierungsmaßnahmen	     	Seite 148
52017	Ausbau von Brunnen und Grundwassermessstellen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 121 und W 123	     	Seite 149
52018	Abschlussbauwerke für Brunnen der Wassergewinnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 122	     	Seite 149
52020	Brunnenbewirtschaftung – Betrachtung der Bau- und Betriebsdaten für technische und betriebswirtschaftliche Entscheidungen	     	Seite 150
52021	Praktische Bohrlochgeophysik in Bohrungen, Brunnen und Grundwassermessstellen	     	Seite 150
52022	Oberflächennahe geothermische Anlagen in Wasserschutzgebieten	     	Seite 151
52023	Ausschreibung von Bohr- und Brunnenbauarbeiten nach VOB Teil C	     	Seite 151

Gewinnung, Aufbereitung, Qualitätssicherung von Trinkwasser











































52004	Betriebstechnik in der Wasserversorgung	     	Seite 152
11546	Risikobewertung in der Wasserversorgung – Von der Gefährdungsanalyse bis zur risikobewertungsbasierten Anpassung der Probennahmeplanung	     	Seite 152
52005	Trinkwasserqualität überwachen und beurteilen – Aktuelle Aspekte	     	Seite 153
52008	Mikrobiologisch-hygienische Trink- und Badebeckenuntersuchung – Rechtliche und technische Rahmenbedingungen der mikrobiologischen Verfahren	     	Seite 153
52012	Grundlagen der Trinkwasseraufbereitung	     	Seite 154
52010	Neues Strahlenschutzrecht in Wasserversorgungsunternehmen – Rückstände aus der Grundwasseraufbereitung und Radon	     	Seite 154
11582	Die neue Trinkwasserverordnung	     	Seite 155

Hygiene in der Trinkwasserinstallation











































11552	Hygiene in der Trinkwasserinstallation – Fachimpuls zu Problemen in der Praxis und Maßnahmen zur Problembewältigung	     	Seite 155
-------	---	---	-----------

Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Anlagen und Netzen













Anlagen Gasversorgung

11506	Aufbau und Betrieb von Gas-Druckregel- und -Messanlagen – Grundlagen für Fach- und Führungskräfte	     	Seite 157
11507	Planung und Berechnung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen	     	Seite 158
11508	Fertigung, Errichtung und Ertüchtigung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen	     	Seite 158
61107	Sachkundige für Odorierung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-9	     	Seite 159
61123	Sachkundige für Odorieranlagen – DVGW G 280	     	Seite 159
61124	Weiterbildung der Sachkundigen für Odorieranlagen – DVGW G 280	     	Seite 160
61122	Prüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel in explosionsgefährdeten Bereichen von Gasanlagen durch befähigte Personen gemäß BetrSichV	     	Seite 160

Anlagen H₂

30000	DVGW Seminarreihe Wasserstoff – Seminar 1: Umgang mit Wasserstoff	     	Seite 161
50001	DVGW Seminarreihe Wasserstoff – Seminar 2: Erzeugung und Einspeisung von Wasserstoff	     	Seite 162
60001	DVGW Seminarreihe Wasserstoff – Seminar 3: Wasserstoff im Netz – Transport, Verteilung und Speicherung	     	Seite 162
70001	DVGW Seminarreihe Wasserstoff – Seminar 4: Wasserstoff in der Gasanwendung – Auswirkungen auf Gasinstallationen, Gasgeräte, industrielle Anwendungen und Tankstellen	     	Seite 163
60002	Wasserstoff im Gasverteilnetz – Eine technische Herausforderung für die lokalen Netzbetreiber	     	Seite 163
60003	Zukunft Wasserstoff – aktuelle Entwicklungen und Empfehlungen für die H ₂ -Infrastruktur	     	Seite 164
41020	Praxis-Workshop – Gefährdungsbeurteilung Wasserstoff zur H ₂ -spezifischen Ergänzung der Gefährdungsbeurteilung einer Gas-Druckregelanlage	     	Seite 165
50002	Sachkundigenschulung im Geltungsbereich des DVGW-Arbeitsblatts G 220: Power-to-Gas-Energieanlagen	     	Seite 165
50004	Sachkundigenschulung nach DVGW-Arbeitsblatt G 265-3: Anlagen für die Einspeisung von Wasserstoff in die Gasinfrastruktur	     	Seite 166
50005	Wasserstoff – Elektrolyse – Methanisierung gemäß DVGW-Regelwerk	     	Seite 166

Anlagen Wasserversorgung

11550	Grundlagen zum Asset Management – Zustands- und Integritätsbetrachtungen an Linienobjekten (Rohrnetz) für die Prioritätensetzung unternehmerischer Entscheidungen	     	Seite 167
11551	Grundlagen zum Asset Management – Zustandsbetrachtungen an Punktobjekten (Technische Anlagen der Trinkwasserversorgung) für die Prioritätensetzung unternehmerischer Entscheidungen	     	Seite 167

Anlagen Fernwärmeversorgung

61301	Sicheres Betreiben von Fernwärmeverteilungsanlagen nach DGUV Regel 103-002 (BGR/GUV-R119)	     	Seite 168
-------	---	---	-----------

Netze spartenübergreifend

11111	DVGW-Seminar mit RBV und AGFW für Führungskräfte aus der Bau- und Versorgungswirtschaft							Seite 168
62003	Einfluss von Baumpflanzungen im Bereich unterirdischer Rohrleitungen							Seite 169
62004	Technische Sicherheit bei der Erstellung von Leitungsgräben und Baugruben – DIN 4124							Seite 169
42001	Erfahrungsaustausch Hochspannungsbeeinflussung Zusatzmaßnahmen							Seite 170
62005	Erdbautechnik und Oberflächenwiederherstellung beim Leitungsbau							Seite 170
62028	Aufbruch, Verfüllung und Oberflächenwiederherstellung bei Leitungsverlegungen gemäß ZTV A-StB							Seite 171
62008	Gasinformationen und Praxisdemonstrationen für die Feuerwehren Feuerlöschübungen – Brandbekämpfung							Seite 171
62012	Herstellung, Prüfung und Bewertung von Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 350							Seite 172
62013	Abnahme von Druckprüfungen an Gas- und Wasserrohrleitungen							Seite 172
62019	Kathodischer Korrosionsschutz von Gas- und Wasserversorgungsanlagen							Seite 173
62051	Aufbaulehrgang Leitungsbau Gas/Wasser							Seite 173





































Netze Gasversorgung

12010	Erfahrungsaustausch – Gas-Transport und -Verteilung							Seite 174
62102	Bau und Prüfung von Gasverteilungsnetzen bis 16 bar							Seite 174
62103	Betrieb und Instandhaltung von Gasverteilungsnetzen bis 5 bar							Seite 176
62106	Gasspüren in der Erstsicherung (Verfahren – Geräte – Anwendungen)							Seite 176
62101	DGUV-Information 203-090 – Arbeiten an Gasleitungen: Fortschreibungen und Ersatz für die DGUV-Regel 100-500, Kapitel 2.31							Seite 177
62123	Sicheres Arbeiten nach DGUV Regel 100-500 (Kapitel 2.31) – Arbeiten an Gasleitungen mit Praxisübungen/-demonstrationen							Seite 177
62109	Abnahme von Druckprüfungen an Gasrohrleitungen							Seite 178
12105	Regionaler Erfahrungsaustausch für Sachkundige für die Abnahme von Gasleitungen bis 5 bar							Seite 178
62113	Sichere Organisation der Gasrohmetüberprüfung (Anforderungen – Realisierung – Dokumentation)							Seite 179
62125	Erfahrungsaustausch Methanemissionen im Verteilnetz							Seite 179
62126	EU-Methanemissionsverordnung und ihre Auswirkungen in der Praxis							Seite 180

Netze Wasserversorgung

11529	Forum Trinkwasserspeicherung – Regelwerk und Umsetzung!							Seite 180
62201	Bau und Prüfung von Wasserverteilungsanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 400-2 (TRWW)							Seite 181
62202	Betrieb und Instandhaltung von Wasserverteilungsanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 400-3 (TRWW)							Seite 181

Netze Wasserversorgung

12102	Regionaler Erfahrungsaustausch für Sachkundige Wasserverteilungsanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 400-3	     	Seite 182
62203	Leckortung in Wasserverteilungsanlagen und an Druckrohrleitungen	     	Seite 182
62204	Bereitstellung von Löschwasser (Pflichten – Rechtsformen – Technik – Trinkwassergüte)	     	Seite 183
62205	Hygieneanforderungen im Trinkwasserverteilungsnetz	     	Seite 183
62207	Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen (Trinkwasserqualität/-hygiene – Anlagendesinfektion – Inbetriebnahme)	     	Seite 184
62216	Abnahme von Druckprüfungen an Wasserrohrleitungen	     	Seite 184

Netze Fernwärmeversorgung











































62301	Betrieb und Instandhaltung von Nah- und Fernwärmeversorgungsanlagen	     	Seite 185
-------	---	---	-----------

Hausanschlüsse



















63101	Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen	     	Seite 185
63201	Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen	     	Seite 186
63301	Planung und Bau von Fernwärme-Hausanschlüssen	     	Seite 186
63401	Planung und Bau von Strom-Netzanschlüssen	     	Seite 187

Kundenanlagen und Industrieanlagen

Versorgungsunternehmen, Netzbetreiber, Behörden

71101	Grundlagen der DVGW-TRGI 2018 für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen	     	Seite 189
71102	Die neue TRGI 2018 – Technische Regel für Gasinstallationen für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen	     	Seite 190
71107	Gasgerätetechnik für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen	     	Seite 190
71103	Sicherheitstraining in der Gas-Installation für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen	     	Seite 191
71112	Intensiv-Praxistraining Gasgeruch im Gebäude für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen	     	Seite 191
71105	Erfahrungsaustausch – Gas-Installation und -Verwendung	     	Seite 192
71115	TRGE Technische Regel Gas Effizienz – Teil 1: Wärmeversorgung Gebäude	     	Seite 192

Versorgungsunternehmen, Netzbetreiber, Behörden

71201	Grundlagen zur Trinkwasserhygiene und Trinkwasserinstallation nach DIN EN 806, DIN EN 1717, DIN 1988 für Wasserversorgungsunternehmen, Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen	     	Seite 193
71204	Sicherstellung der Trinkwasserhygiene für das Netz und die Kundenanlage durch regelwerksgerechte Absicherung	     	Seite 193
71205	Erfahrungsaustausch – Trinkwasserinstallation und Hygiene in der Trinkwasserinstallation	     	Seite 194

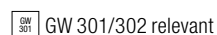
Vertragsinstallationsunternehmen

72001	Gas-Gerätewartung – Fachkenntnisse für Beschäftigte von Gasgeräte-Wartungsunternehmen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 676							Seite 194
72002	Aktuelles für die verantwortliche Fachkraft von Gasgeräte-Wartungsunternehmen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 676							Seite 195
72004	Grundlagenmodul Gasgeräteanpassung zur L-H-Marktraumumstellung							Seite 195
72003	Fachkraft für die Gasgeräteanpassung zur L-H-Marktraumumstellung							Seite 196
72006	Fachkraft für die Qualitätssicherung im Rahmen einer Änderung der Gasbeschaffenheit gemäß DVGW G 107 (M)							Seite 196
72101	Gas-Installationstechnik (100 Stunden) für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen							Seite 197
72102	Die neue TRGI 2018 – Technische Regel für Gasinstallationen für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen							Seite 197
72105	Aktuelle Weiterentwicklung im Regelwerk Gasinstallation (TRGI) für Gasinstallationen für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen							Seite 198
72104	DVGW-TRGI 2018 – Ausgewählte Kapitel für Beschäftigte von Vertragsinstallationsunternehmen							Seite 198
72107	Ausbildung von Personen für die sicherheitstechnische Prüfung von gewerblichen Flüssiggas-Flaschenanlagen zu Brennzwecken im Gastronomie- & Schaustellergewerbe							Seite 199
72108	Die neue TRF 2021 – Technische Regel Flüssiggas							Seite 199
72111	Lehrgang – Ausbildung von Personen für die sicherheitstechnische Prüfung von gewerblichen Flüssiggas-Flaschenanlagen zu Brennzwecken im Baugewerbe							Seite 200
72201	Trinkwasserinstallationstechnik (80 Stunden) für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen							Seite 200
72202	Aktuelles zur Trinkwasserhygiene und Trinkwasserinstallation nach DIN EN 806, DIN EN 1717, DIN 1988 für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen							Seite 201

Industrieanlagen

81100	Organisation des Betriebs von Gasanlagen auf Werksgelände und im Bereich betrieblicher Gasverwendung							Seite 201
81103	Grundlagen – Arbeiten an Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken von Thermoprozessanlagen bis 5 bar							Seite 202
81104	Sachkundige für festgelegte Tätigkeiten beim Betrieb von Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel-/Sicherheitsstrecken von Thermoprozessanlagen bis 5 bar							Seite 202
61121	Fachkraft zur Montage von Flanschverbindungen in Gasanlagen gemäß DVGW-Information Gas Nr. 19							Seite 203
81105	Sachkundige für Tätigkeiten an freiergelegten Leitungen auf Werksgelände gemäß DVGW-Arbeitsblätter G 614-1 und G 614-2 / DVGW-Arbeitsblatt G 102-13							Seite 203
81106	Sachkundigen-Erfahrungsaustausch – Weiterbildung für den Betrieb von Gasanlagen auf Werksgelände							Seite 204
81108	TRGE Technische Regel Gas Effizienz – Teil 2: Thermische Industrie							Seite 204

Zeichenerklärung:



Nicht-technische Themen

Wissen ist Vielfalt.

Sie möchten Ihre fachlichen Fähigkeiten durch persönliche, soziale und methodische Kompetenzen stärken?

Profitieren Sie von den Vorteilen einer Weiterbildung Ihrer nicht-technischen Fähigkeiten und Qualifikationen:



































































































































- ➔ Entwicklung von persönlichen Kompetenzen, wie Kommunikationskompetenz, Belastungs- und Stressresistenz, die Ihnen helfen über sich hinaus zu wachsen, gesund zu bleiben und Konflikte zu meistern oder zu vermeiden.
- ➔ Verbesserung sozialer Kompetenzen, um Ihre Führungsqualität zu optimieren und den Teamerfolg zu steigern.
- ➔ Erlernen methodischer Kompetenzen, um den Umgang mit digitalen Medien zu festigen oder neue Herausforderungen strukturiert angehen und erfolgreich lösen zu können.

Informationen zu unserem nicht-technischen Schulungsangebot und unseren DVGW-Zertifikatslehrgängen finden Sie unter:
















➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/ntt






































Führung und Kommunikation

93010	Führungskompetenz I – Erfolgreich führen	    	Seite 209
93020	Führungskompetenz II – Zusammenarbeit gestalten, Gruppendynamik und Kooperation fördern	    	Seite 209
93040	Führungskompetenz III – Optimale Kommunikation und Motivation	    	Seite 210
9360	Führungskompetenz I – Erfolgreich führen (Online-Schulung)	    	Seite 210
9361	Führungskompetenz II – Zusammenarbeit gestalten, Gruppendynamik und Kooperation fördern (Online-Schulung)	    	Seite 211
9362	Führungskompetenz III – Optimale Kommunikation und Motivation (Online-Schulung)	    	Seite 211
93100	Vom Teammitglied zur Führungskraft – Wie der Einstieg in die neue Rolle gelingt	    	Seite 212
9332	Erfolgreiche Führung ohne Vorgesetzten-Funktion – Wie Sie Teams auch ohne disziplinarische Verantwortung zum Erfolg führen	    	Seite 212
9313	Coachingkompetenz für Führungskräfte – Wie Sie Coachingmethoden im Führungsalltag sinnvoll anwenden	    	Seite 213
9922	Entscheidungstechniken für schwierige Situationen – Wie Sie in der Krise schnell und sicher nachvollziehbare Entscheidungen treffen	    	Seite 213
93120	Professionelle Konfliktlösung – Methoden für zielführende Konfliktgespräche	    	Seite 214
9509	Strategien für mehr Resilienz im (Arbeits-)Alltag – Stressoren entlarven und eigene Bedürfnisse erkennen	    	Seite 214
9327	Agiles Arbeiten & Change Management	    	Seite 215
9340	Führen im gewerblich-technischen Bereich – Modul 1: Wie Sie führen und motivieren	    	Seite 215
9341	Führen im gewerblich-technischen Bereich – Modul 2: Coachen und zielorientiert führen	    	Seite 216
9342	Führen im gewerblich-technischen Bereich – Modul 3: Wie Sie Ihr Team erfolgreich führen	    	Seite 216
93030	Professionelle Besprechungen und Meetings – Optimale Vorbereitung und erfolgreiche Durchführung	    	Seite 217
9315	Hybride Führung und Zusammenarbeit – Erfolgsfaktoren für hybride Teamführung	    	Seite 217
9508	Moderation von Online-Meetings / Hybriden Meetings – Professionelle und zielorientierte Moderation	    	Seite 218
9319	Online-Teammeetings moderieren – Wie Sie besseren Austausch und mehr Ergebnisse erreichen	    	Seite 218
9507	Effiziente Online-Meetings – Vorbereitung, Moderationsmethoden und Gruppenprozesse	    	Seite 219
9506	Kreative Methoden für erfolgreiche Online-Workshops – Die besten Methoden für den virtuellen Raum	    	Seite 219
9505	Live-Online-Trainer:in – Effektive und lebendige Wissensvermittlung im Online-Format	    	Seite 220
9324	Konflikte lösen – Wie Sie Konflikte konstruktiv angehen	    	Seite 220
9322	Gespräche mit Mitarbeitenden – auch online – führen	    	Seite 221
9311	Change Management – Führen in Veränderungsprozessen	    	Seite 221


























Führung und Kommunikation

9323	Erfolgreiche Online-Besprechungen – Vorbereitung, Durchführung, persönliche Wirkung	    	Seite 222
9314	Business Knigge – Gekonnter Auftritt bei geschäftlichen Anlässen	    	Seite 222
93210	Ein stimmiger Auftritt – Stimmtraining und Werkzeuge für eine überzeugende Körpersprache	    	Seite 223
















Betriebswirtschaft

94010	Betriebswirtschaftliche Grundlagen I – Finanzbuchhaltung	    	Seite 223
94020	Betriebswirtschaftliche Grundlagen II – Kosten- und Leistungsrechnung	    	Seite 224
94040	Betriebswirtschaftliche Grundlagen III – Investitions- und Wirtschaftlichkeitsrechnung	    	Seite 224
9420	Betriebswirtschaftliche Grundlagen I – Finanzbuchhaltung (Online-Schulung)	    	Seite 225
9421	Betriebswirtschaftliche Grundlagen II – Kosten- und Leistungsrechnung (Online-Schulung)	    	Seite 225
9422	Betriebswirtschaftliche Grundlagen III – Investitions-/Wirtschaftlichkeitsrechnung (Online-Schulung)	    	Seite 226
9410	Arbeitsvorbereitung und Begleitung von Baumaßnahmen – Anforderungen und wirtschaftliche Abwicklung	    	Seite 226





















Führung und Kommunikation für Baustellenbeauftragte

95200	Führung, Kommunikation und Rhetorik für Baustellenbeauftragte	    	Seite 227
9521	Besprechungen und Verhandlungen auf Baustellen – Optimale Kommunikation und Zusammenarbeit	    	Seite 227
9522	Konfliktmanagement auf Baustellen – Konflikte konstruktiv und zielorientiert lösen	    	Seite 228
9524	Stressbewältigung und Selbstmanagement für Baustellenbeauftragte	    	Seite 228
9525	Zeitmanagement für Baustellenbeauftragte – Wie Sie den Arbeitsalltag effektiv meistern	    	Seite 229




































Organisation und Projektmanagement

9501	Agile Selbstorganisation – Informationen, Aufgaben und Termine im Griff	    	Seite 229
9503	Zeitmanagement der 4. Generation	    	Seite 230
95020	Grundlagen des Projektmanagements – Methoden für erfolgreiche Projekte	    	Seite 230


































































Notfall- und Krisenmanagement

99110	Grundlagen Notfall- und Krisenmanagement – Effektives Business Continuity Management	    	Seite 231
9924	Praxistraining Notfallmanagement	    	Seite 231
9925	Praxistraining Krisenmanagement	    	Seite 232
9912	Notfallmanagement – Basiswissen und Praxistraining	    	Seite 232





















Notfall- und Krisenmanagement

9913	Krisenmanagement – Basiswissen und Praxistraining	    	Seite 233
9915	Krisenkommunikation nach Plan – Basiswissen und Praxistraining	    	Seite 233
9922	Entscheidungstechniken für schwierige Situationen – Wie Sie in der Krise schnell und sicher nachvollziehbare Entscheidungen treffen	    	Seite 234
9923	Sprechstunde Notfall-/Krisenmanagement für Personen aus Versorgungsunternehmen	    	Seite 234
99160	Medientraining für außergewöhnliche Ereignisse – Professionelle mediengerechte Interviews	    	Seite 235
9921	Krisenkommunikation nach Plan	    	Seite 235
9919	Daten- und Anlagensicherheit: Was Beschäftigte für mehr Sicherheit tun können!	    	Seite 236











Recht und Versicherungen

9510	Rechts- und Organisationssicherheit für technische Führungskräfte	    	Seite 236
9536	Aktuelles Vergabe- und Bauvertragsrecht nach EU-Vergaberichtlinien und VOB	    	Seite 237
9539	Ausschreiben, aber richtig!	    	Seite 237
9538	Aktuelle Anforderungen an Leitungs- und Wegerechte	    	Seite 238
9599	Aktuelle Anforderungen bei Leitungs- und Wegerechten für Energie- und Wasserleitungen	    	Seite 238
9597	Aktuelle Anforderungen bei Leitungs- und Wegerechten für TK-Leitungen	    	Seite 239
9545	Wasserversorgung und Haftung – Haftungsrisiken erkennen und minimieren	    	Seite 239
95460	Energiewirtschaftsgesetz und NAV/NDAV für in der Praxis tätige Personen im Netz	    	Seite 240
95490	Rechtssicherer Umgang mit Fremdfirmen – Wesentliche Fragestellungen auf der Baustelle und bei der Bauabwicklung	    	Seite 240
9550	Rechtssicherer Umgang mit Fremdfirmen – Rechtssicheres Verhalten von Mitarbeitenden des Auftraggebenden auf der Baustelle	    	Seite 241
9551	Rechtssicherer Umgang mit Fremdfirmen – Wesentliche Problemstellungen bei der Bauausführung	    	Seite 241
9580	Ausgewählte Versicherungsmöglichkeiten für Energie- und Wasserversorgungsunternehmen	    	Seite 242
9581	Kommunikation bei Versicherungsschäden – Optimale interne und externe Schadenkommunikation	    	Seite 242
















Kund:innen und Service

9602	Optimale Kommunikation in der Leitwarte – Serviceorientiert, regelkonform, effizient	    	Seite 243
9600	Grundlagen der Serviceorientierung – Erfolgreiche serviceorientierte Kommunikation in der Praxis	    	Seite 243
9601	Optimale Serviceorientierung am Telefon – Praxistraining	    	Seite 244
9654	Effektive Kommunikation im Geschäftsleben – Erfolgreiche Strategien für die tägliche Praxis	    	Seite 244
















Kund:innen und Service

- | | | | |
|-------|--|---|-----------|
| 96040 | Deeskalation im persönlichen Servicegespräch – Sicheres Verhalten in Bedrohungssituationen |      | Seite 245 |
| 9653 | Reklamationen und Beschwerden – Souverän reagieren und die Beziehung mit Kund:innen retten |      | Seite 245 |

Personalentwicklung

- | | | | |
|------|--|---|-----------|
| 9561 | Stellenbewertung nach dem Tarifvertrag Versorgung (TV-V) – Grundlagenseminar |      | Seite 246 |
| 9567 | Stellenbewertung nach dem TV-V – Workshop für Personen aus der Praxis |      | Seite 246 |
| 9568 | Leistungsentgelt nach dem TV-V/TVöD – (Um-)Gestaltung betrieblicher Systeme |      | Seite 248 |

Office Management

- | | | | |
|------|--|---|-----------|
| 9722 | Office 4.0 – Assistenz im digitalen Wandel – Anforderungen, Rollenverständnis, Arbeitsfelder |      | Seite 248 |
| 9714 | So schreibt man im digitalen Zeitalter! – Zeitgemäße Korrespondenz |      | Seite 249 |
| 9720 | Fit in professioneller Protokollführung – Effizient, zeitgemäß und rechtssicher |      | Seite 249 |



Bei uns finden Sie Jobs zum **Anbeißen!**

In unserer branchenspezifischen Stellenbörse für die Energie- und Wasserwirtschaft finden Sie eine große Auswahl an Stellenanzeigen für Berufserfahrene, Berufseinsteiger, Quereinsteiger und Auszubildende. Probieren Sie doch einfach mal!



Masterstudiengang

Karriereturbo für High Potentials.



„Der DVGW formt Führungskräfte!“

Stefan Wilhelm (Prof. Dr.-Ing.) ist seit 1997 als Professor für Anlagen- und Verfahrenstechnik an der Hochschule Trier mit Schwerpunkt Wasseraufbereitung und Wasserversorgung tätig.

Zudem fungiert er seit 2002 als Dozent und Studiengangsleiter im Weiterbildungsmasterstudiengang „Netztechnik und Netzbetrieb“ bei der Ausbildung von „Netzingenieuren“ sowie bei der Lehrveranstaltung „Grundlagen der Wasserversorgung“ des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches (DVGW).

Die Berufliche Bildung des DVGW ist seit vielen Jahren ein kompetenter und zuverlässiger Kooperationspartner bei der Durchführung des Weiterbildungsmasterstudiengangs „Netztechnik und Netzbetrieb“. Durch das Studium werden Ingenieurinnen und Ingenieure in der Wasser- und Energieversorgung qualifiziert, spartenübergreifende Aufgaben einer technisch vielseitig ausgebildeten Führungskraft zu übernehmen.

Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in) – Gasversorgung (1. und 2. Semester)

Zertifikat

DVGW Prüfungsweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

Niveau D1

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 1000

Dauer

30 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 6.000 €
regulär 6.000 €

weiterführende Seminare

12019 siehe Seite 122
28009 siehe Seite 52
28010 siehe Seite 52

Ihre Ansprechperson

Sonja Haymann
T +49 228 9188 751
sonja.haymann@dvgw.de

Zielsetzung

Im 1. und 2. Semester des berufsbegleitenden Studiums erwerben die Teilnehmenden theoretische Kenntnisse in der Netztechnik zur Stärkung ihrer spartenübergreifenden Handlungskompetenz, die sie in die Lage versetzt, die unterschiedlichen Versorgungsaufgaben ganzheitlich zu betrachten und Führungs- und Fachverantwortung in einer Mehrspartenorganisation zu übernehmen.

Zielgruppe

Ingenieur:innen in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte

Technische Normung und Rechtsgrundlagen; Strömungstechnik mit Labor, thermodynamische Grundlagen, Grundlagen der Werkstoff-/Materialkunde und Bautechnik; öffentliche Gasversorgung, Brenngase im Energiemarkt, Eigenschaften und Austausch von Brenngasen, Verbrennung von Gasen, Brand- und Explosionsschutz; Gasverdichter- und Gasentspannungsanlagen, Gasspeicher, Gas-Druckregel-/Messanlagen, Gastransport und -verteilung, Gasnetzführung und -betrieb, Rohrnetzberechnung, Ortsnetze, Einsatz von Betriebsmitteln, Instandhaltung, Gas-Hausanschluss, Gas-Hausinstallation, Gasbezugsplanung

Mehr Informationen unter www.netzingenieur-info.de

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/28006



Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in) – Wasserversorgung (1. und 2. Semester)

Zertifikat

DVGW Prüfungsweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

Niveau D1

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 1000

Dauer

30 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 6.000 €
regulär 6.000 €

weiterführende Seminare

12019 siehe Seite 122
28009 siehe Seite 52
28010 siehe Seite 52

Ihre Ansprechperson

Sonja Haymann
T +49 228 9188 751
sonja.haymann@dvgw.de

Zielsetzung

Im 1. und 2. Semester des berufsbegleitenden Studiums erwerben die Teilnehmenden theoretische Kenntnisse in der Netztechnik zur Stärkung ihrer spartenübergreifenden Handlungskompetenz, die sie in die Lage versetzt, die unterschiedlichen Versorgungsaufgaben ganzheitlich zu betrachten und Führungs- und Fachverantwortung in einer Mehrspartenorganisation zu übernehmen.

Zielgruppe

Ingenieur:innen in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte

Technische Normung und Rechtsgrundlagen, Arbeitssicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz, Schulungs- und Unterweisungspflichten, wirtschaftliche Grundlagen; Strömungstechnik mit Labor, thermodynamische Grundlagen, Grundlagen der Werkstoff-/Materialkunde und Bautechnik; Öffentliche Wasserversorgung, Wasserchemie/Trinkwasserhygiene mit Labor, Wassergewinnung, -aufbereitung, -verbrauch und -bedarf; Wasserförderung/Wasserspeicherung, Transport und Wassergüte, Wasserverteilung – Planung, Bau und Betrieb, Bauelemente, Korrosion, Sanitärtechnik, Messen, Steuern und Regeln in Wassernetzen

Mehr Informationen unter www.netzingenieur-info.de

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/28007



Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in) – Gas- und Wasserversorgung (1. und 2. Semester)

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

Niveau D1

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, W 1000

Dauer

45 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	9.000 €
regulär	9.000 €

weiterführende Seminare

12019 siehe Seite 122

28009 siehe Seite 52

28010 siehe Seite 52

Ihre Ansprechperson

Sonja Haymann
T +49 228 9188 751
sonja.haymann@dvgw.de

Zielsetzung

Im 1. und 2. Semester des berufsbegleitenden Studiums erwerben die Teilnehmenden theoretische Kenntnisse in der Netztechnik zur Stärkung ihrer spartenübergreifenden Handlungskompetenz, die sie in die Lage versetzt, die unterschiedlichen Versorgungsaufgaben ganzheitlich zu betrachten und Führungs- und Fachverantwortung in einer Mehrspartenorganisation zu übernehmen.

Zielgruppe

Ingenieur:innen in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte

Chemische, physikalische und technische Grundlagen; Basiswissen Gasversorgung; Basiswissen Wasserversorgung; Allgemeine fachübergreifende Grundlagen; Netztechnik und Netzbetrieb wasser- und gas-technischer Anlagen; Netztechnik und Netzbetrieb gastech- nischer Anlagen; Ingenieurpraxis

Mehr Informationen unter www.netzingenieur-info.de

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/28011



Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in) – Stromversorgung (1. und 2. Semester)

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

Niveau D1

Regelwerk

VDE-AR-N 4001 (S 1000)

Dauer

45 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	9.000 €
regulär	9.000 €

weiterführende Seminare

28009 siehe Seite 52

28010 siehe Seite 52

Ihre Ansprechperson

Sonja Haymann
T +49 228 9188 751
sonja.haymann@dvgw.de

Zielsetzung

Im 1. und 2. Semester des berufsbegleitenden Studiums erwerben die Teilnehmenden theoretische Kenntnisse in der Netztechnik zur Stärkung ihrer spartenübergreifenden Handlungskompetenz, die sie in die Lage versetzt, die unterschiedlichen Versorgungsaufgaben ganzheitlich zu betrachten und Führungs- und Fachverantwortung in einer Mehrspartenorganisation zu übernehmen.

Zielgruppe

Ingenieur:innen in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte

Mathematische Methoden, Größen der elektrischen Energietechnik; Einführung in die Hochspannungstechnik, Werkstoffe und Bauelemente der Energietechnik, Versuche an Hochspannungseinrichtungen mit Labor; elektrische Energieverteilung, Freileitungen, Kabel, Netzformen, Energiequellen, Transformatoren, Verbraucher; Lastflussberechnung, Kurzschlussberechnung, Schaltgeräte, Schaltanlagen, Schutztechnik, Wanderwellen, Ableiter; Netzregelung, Simulation elektrischer Netze, Energieerzeugungsanlagen, Rückspeisung, elektromagnetische Verträglichkeit und Powerquality; Steuerungstechnik, Hausanschlusstechnik

Mehr Informationen unter www.netzingenieur-info.de

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/28008



Masterstudiengang Netztechnik und Netzbetrieb

28009 Studium

Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in) – Gas-, Wasser- und Stromversorgung (3. Semester)



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/28009



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, W 1000;
VDE-AR-N 4001 (S 1000)

Dauer

20 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	3.600 €
regulär	3.600 €

weiterführende Seminare

28010 siehe Seite 52

Ihre Ansprechperson

Sonja Haymann
T +49 228 9188 751
sonja.haymann@dvgw.de

Zielsetzung

Erwerb der Hochschulbescheinigung für das 3. Semester des Masterstudiengangs „Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in)“ M.Eng. Gas-, Wasser- und Stromversorgung

Zielgruppe

Ingenieur:innen in der Energie- und Wasserversorgung, die sich für die Übernahme von Fach- und Führungsaufgaben in der jeweiligen Sparte qualifizieren möchten.

Inhalte

Netztechnik/Netzstrategie, Technisches Sicherheitsmanagement, Netztechnik und gekoppelte Energiesysteme, Ausblick Wasserstoffwirtschaft; Betriebsdaten und Durchleitungsmanagement, Lastführung, Lastverteilung, Instandhaltungsstrategien, Rechtsgrundlagen der liberalisierten Märkte, Anreizregulierung und Benchmarking, Kalkulation von Netznutzungsentgelten; Aufbau-/Ablauforganisation, Organisationsanforderungen, Grundlagen des Projektmanagements und Projektcontrollings, Personalführung, Vertrags- und Rechtsangelegenheiten, Qualitätsmanagement, Budgetierung, Kosten-/Leistungsverrechnung, Betriebs-/Qualitätskennzahlen, Einsatz von Dienstleistern

Masterstudiengang Netztechnik und Netzbetrieb

28010 Studium

Masterstudiengang – Netztechnik und Netzbetrieb (Netzingenieur:in) – Gas-, Wasser- und Stromversorgung (4. Semester)



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/28010



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, W 1000;
VDE-AR-N 4001 (S 1000)

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	1.900 €
regulär	1.900 €

weiterführende Seminare

12019 siehe Seite 122

Ihre Ansprechperson

Sonja Haymann
T +49 228 9188 751
sonja.haymann@dvgw.de

Zielsetzung

Erwerb des Masterabschlusses

Zielgruppe

Ingenieur:innen in der Energie- und Wasserversorgung, die sich für die Übernahme von Fach- und Führungsaufgaben in der jeweiligen Sparte qualifizieren möchten.

Inhalte

Studienarbeit und Masterarbeit mit Kolloquium



mein-regelwerk.de

Alle Informationen rund um das DVGW-Regelwerk

Noch Fragen? Wir helfen Ihnen gerne!

wvgw-Kundenservice

Tel.: +49 228 9191-40 oder E-Mail: info@wvgw.de

shop.wvgw.de



Vorbereitungslehrgang Meister:in

Wissen, was weiterbringt!



„Mit dem DVGW bin ich
auf der sicheren Seite.“

Jennifer Willuhn,
Sachbearbeiterin bei der Energie und Wasser Potsdam GmbH,
Teilnehmerin Teilzeitkurs Netzmeister Wasser 2020/2022 in Dresden

Die Vorbereitung auf die Meisterprüfung ist umfassend, praxisorientiert und inhaltlich jederzeit nachvollziehbar. Der Unterrichtsstoff wird durch die Dozenten und Dozentinnen äußerst kompetent und sympathisch vermittelt, wobei auf meine Generation ausgerichtete, zeitgemäße Medien zum Einsatz kommen. Eine gute Grundlage für meine zukünftige Aufgabe – auch als Führungsperson.

Nachweis der berufs- und arbeitspädagogischen Qualifikation gemäß AEVO

23001 Lehrgang

Nachweis der berufs- und arbeitspädagogischen Qualifikation gemäß Ausbilder-Eignungsverordnung

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

–

Dauer

90 Stunden (Präsenzphase in
Wochenblock- oder Wochenend-
form sowie Selbstlernphase)

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 495 €
regulär 530 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Isabell Mütze
T +49 351 3232 5052
isabell.muetze@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden werden auf die IHK-Prüfung zum Nachweis der berufs- und arbeitspädagogischen Qualifikation gemäß Ausbilder-Eignungsverordnung vom 14.07.2023 (BAnz AT/S2) vorbereitet.

Zielgruppe

Personen, die eine Meister-Aufstiegsfortbildung anstreben und im Rahmen der Zulassungsvoraussetzungen den Nachweis über den Erwerb eines Prüfungszeugnisses gemäß Ausbilder-Eignungsverordnung (AEVO) zu erbringen haben oder für ihre betriebliche Tätigkeit einen Qualifizierungsnachweis der Ausbildereignung erwerben wollen.

Inhalte

Ausbildungsvoraussetzungen prüfen und Ausbildung planen; Ausbildung vorbereiten und Einstellung von Auszubildenden durchführen; Ausbildung durchführen: Förderung von Lernprozessen, Gestaltung der Probezeit, Auswahl geeigneter Ausbildungsmethoden, Ausbildungsmittel, auftragsorientierte Ausbildung; Unterstützung bei Lernschwierigkeiten, Förderung der sozialen und persönlichen Entwicklung sowie von leistungsstarken Auszubildenden, Leistungsfeststellung; Förderung interkultureller Kompetenzen; Ausbildung abschließen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/23001



Nachweis der berufs- und arbeitspädagogischen Qualifikation gemäß AEVO

23002 Online-Kurs

Nachweis der berufs- und arbeitspädagogischen Qualifikation gemäß Ausbilder-Eignungsverordnung

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

–

Dauer

180 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 495 €
regulär 530 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Isabell Mütze
T +49 351 3232 5052
isabell.muetze@dvgw.de

Zielsetzung

Vorteile von AEVO Digital: Lernen Sie von überall; Keine Präsenzzeiten notwendig; Verbringen Sie Ihre Freizeit nicht auf der Schulbank; Geringer Zeitaufwand; Keine Ausfallzeiten im Betrieb durch kompakte Wissensvermittlung in einem Bruchteil der Zeit; Alle Lernunterlagen inklusive; Keine zusätzlichen Bücher notwendig; alles an einem Ort; Notizen, Lernfortschritt und ihre Ansprechperson bei Fragen immer zur Hand

Zielgruppe

Personen, die eine Meister-Aufstiegsfortbildung anstreben und im Rahmen der Zulassungsvoraussetzungen den Nachweis über den Erwerb eines Prüfungszeugnisses gemäß Ausbilder-Eignungsverordnung (AEVO) zu erbringen haben oder für ihre betriebliche Tätigkeit einen Qualifizierungsnachweis der Ausbildereignung erwerben wollen.

Inhalte

Handlungsfeld 1: Ausbildungsvoraussetzung prüfen und Ausbildung planen / Handlungsfeld 2: Ausbildung vorbereiten und bei der Einstellung von Auszubildenden mitwirken / Handlungsfeld 3: Ausbildung durchführen / Handlungsfeld 4: Ausbildung abschließen / Prüfungsvorbereitung für die theoretischen Teil (mit Prüfungssimulationen) sowie für die praktische Prüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/23002



Netzmeister:in mit staatlichem Abschluss

25001 Lehrgang

Geprüfte:r Netzmeister:in – Handlungsfeld Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom



IHK-Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



Niveau D1

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, W 1000;
AGFW-Arbeitsblatt FW 1000;
VDE-AR-N 4001 (S 1000)

Dauer

ca. 15 Monate

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 7.700 €
regulär 8.300 €

weiterführende Seminare

12027 siehe Seite 64
25007 siehe Seite 58
26004 siehe Seite 61

Ihre Ansprechperson

Isabell Mütze
T +49 351 3232 5052
isabell.muetze@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden werden auf die IHK-Prüfung zur:zum Geprüften Netzmeister:in Handlungsfeld Gas und oder Wasser, Fernwärme, Strom nach der Besonderen Rechtsvorschrift der zuständigen prüfenden Stelle vorbereitet.

Zielgruppe

Beschäftigte mit oder ohne Berufsabschluss von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Grundlegende Qualifikationen: rechtsbewusstes und betriebswirtschaftliches Handeln; Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung; Zusammenarbeit im Betrieb; Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten; Handlungsspezifische Qualifikationen Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom: Handlungsbereich Technik – Handlungsfeld Gas, Wasser, Fernwärme, Strom; Handlungsbereich Organisation, Führung und Personal

Zulassungsvoraussetzungen und mehr Informationen

www.dvgw-veranstaltungen.de/berufsinformation/meister

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/25001



Netzmeister:in mit staatlichem Abschluss

25006 Lehrgang

Geprüfte:r Netzmeister:in – Teilzeitlehrgang – Handlungsfeld Gas und/oder Wasser, Fernwärme



IHK-Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



Niveau D1

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, W 1000,
AGFW-Arbeitsblatt FW 1000

Dauer

ca. 30 Monate mit Präsenzphasen

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 7.200 €
regulär 7.800 €

weiterführende Seminare

12027 siehe Seite 64
25007 siehe Seite 58
26004 siehe Seite 61

Ihre Ansprechperson

Isabell Mütze
T +49 351 3232 5052
isabell.muetze@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden werden auf die IHK-Prüfung zur:zum Geprüften Netzmeister:in Handlungsfeld Gas und/oder Wasser, Fernwärme nach der Besonderen Rechtsvorschrift der zuständigen prüfenden Stelle vorbereitet.

Zielgruppe

Beschäftigte mit oder ohne Berufsabschluss von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Grundlegende Qualifikation: rechtsbewusstes und betriebswirtschaftliches Handeln; Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung; Zusammenarbeit im Betrieb; Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten; Handlungsspezifische Qualifikationen Gas und/oder Wasser, Fernwärme: Handlungsbereich Technik – Handlungsfeld Gas; Handlungsbereich Technik – Handlungsfeld Wasser; Handlungsbereich Technik – Handlungsfeld Fernwärme; Handlungsbereich Organisation; Handlungsbereich Führung und Personal

Zulassungsvoraussetzungen und mehr Informationen

www.dvgw-veranstaltungen.de/berufsinformation/meister

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/25006



Netzmeister:in mit staatlichem Abschluss

25007 Lehrgang

Geprüfte:r Netzmeister:in (Zusätzlicher Abschluss) – Handlungsfeld Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom

-  **IHK-Zertifikat**
-  **DVGW Prüfausweis**
-  **Online-Schulung**
-  **Hoher Praxisanteil**
-  **GW 301/302 relevant**
-  **Niveau D1**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, W 1000;
AGFW-Arbeitsblatt FW 1000;
VDE-AR-N 4001 (S 1000)

Dauer

180 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 4.600 €
regulär 4.900 €

weiterführende Seminare

12027 siehe Seite 64

Ihre Ansprechperson

Isabell Mütze
T +49 351 3232 5052
isabell.muetze@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden werden auf die IHK-Ergänzungsprüfung zur:zum Geprüften Netzmeister:in in einem weiteren Handlungsfeld Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom nach der Besonderen Rechtsvorschrift der zuständigen Stelle vorbereitet.

Zielgruppe

Meister:innen oder Industriemeister:innen von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Handlungsspezifische Qualifikationen – Handlungsfeld Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom: Handlungsbereich Technik – Handlungsfeld Gas; Handlungsbereich Technik – Handlungsfeld Wasser; Handlungsbereich Technik – Handlungsfeld Fernwärme; Handlungsbereich Technik – Handlungsfeld Strom; Handlungsbereich Organisation; Handlungsbereich Führung und Personal

Zulassungsvoraussetzungen und mehr Informationen

www.dvgw-veranstaltungen.de/berufsinformation/meister

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/25007



Wassermeister:in

26001 Lehrgang

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Elektrische Anlagen in der Wasserversorgungstechnik

-  **IHK-Zertifikat**
-  **DVGW Prüfausweis**
-  **Online-Schulung**
-  **Hoher Praxisanteil**
-  **GW 301/302 relevant**
-  **Niveau B**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 1000

Dauer

15 Tage

Preis p.P.

auf Anfrage

weiterführende Seminare

26002 siehe Seite 60
26003 siehe Seite 60
26004 siehe Seite 61

Ihre Ansprechperson

Petra Salz
T +49 228 9188 604
petra.salz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die handlungsspezifische Qualifikation, um festgelegte elektrotechnische Tätigkeiten [Bestellung nach DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)] im Aufgabengebiet der Wasserversorgungstechnik durchzuführen bzw. eine Aufstiegsfortbildung zur Wassermeister:in anzustreben.

Zielgruppe

Personen, die eine Aufstiegsfortbildung zur Wassermeister:in anstreben und im Rahmen der Zulassungsvoraussetzungen den Nachweis über die erfolgreiche Teilnahme an einer Ausbildung zur „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten, Elektrische Anlagen in der Wasserversorgungstechnik“ mit zweijähriger Berufspraxis zu erbringen haben.

Inhalte

Teil 1 – Umgang mit elektrischen Gefahren; Teil 2 – Elektrische Anlagen in der Wasserversorgungstechnik: Messgeräte/Arbeitsmittel; Schaltpläne; Kennzeichnung der Betriebsmittel; Betriebsstörungen beurteilen; Ersatzstromerzeuger; Sicherungen, Sensoren, Messeinrichtungen, Beleuchtungsmittel prüfen und austauschen; Teil 3 – Praxisübungen: Freischalten von Aggregaten, die einen Nennstrom haben, der kleiner/gleich einer Absicherung von 63 A entspricht; Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/26001





DVGW-MENTORING PROGRAMM FÜR JUNGE BERUFSEINSTEIGER:INNEN – EINE STARKE PARTNERSCHAFT FÜR EIN JAHR!

Du bist...

- in der Endphase Deines Studiums?
- frisch gebackene:r Meister:in oder Techniker:in?

Du willst...

- Zukunftsthemen wie Energiesicherheit und Ressourcenschutz in Zeiten des Klimawandels mitgestalten?
- Dich in der Energie- und Wasserbranche stärker vernetzen?

Dann bist Du im DVGW genau richtig!

Du erhältst...

- ein 1:1 Coaching durch praxiserfahrene Fachkolleg:innen
- individuelle Unterstützung beim Jobeinstieg und in der Karriereentwicklung

**➔ Werde Mitglied in unserer Wertegemeinschaft,
vernetze und engagiere Dich!**

Wassermeister:in

26002 Lehrgang

Geprüfte:r Wassermeister:in



IHK-Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



Niveau D1

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 1000; DIN 2000

Dauer

ca. 7 oder 15 Monate in Wochenblöcken im Vollzeit- oder Blocklehrgang

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	7.700 €
regulär	8.300 €

weiterführende Seminare

12027 siehe Seite 64

25007 siehe Seite 58

Ihre Ansprechperson

Petra Salz
T +49 228 9188 604
petra.salz@dvwg.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden werden auf die Prüfung zur:zum Wassermeister:in nach der Verordnung über die Prüfung zum anerkannten Abschluss Geprüfte:r Wassermeister:in vom 23.02.2005 (BGBl. I S. 2304) vorbereitet.

Zielgruppe

Beschäftigte mit oder ohne Berufsabschluss von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Grundlegende Qualifikationen: Rechtsbewusstes und betriebswirtschaftliches Handeln; Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung; Zusammenarbeit im Betrieb; Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten; Handlungsspezifische Qualifikationen: Handlungsbereich Technik, Handlungsbereich Organisation, Handlungsbereich Führung und Personal

Zulassungsvoraussetzungen und mehr Informationen

www.dvgw-veranstaltungen.de/berufsinformation/meister

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/26002



Wassermeister:in

26003 Lehrgang

Geprüfte:r Wassermeister:in – Teilzeitlehrgang



IHK-Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



Niveau D1

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 1000; DIN 2000

Dauer

ca. 30 Monate mit Präsenzphasen

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	7.200 €
regulär	7.800 €

weiterführende Seminare

25007 siehe Seite 58

Ihre Ansprechperson

Isabell Mütze
T +49 351 3232 5052
isabell.muetze@dvwg.de

Zielsetzung

Vorbereitung auf die Prüfung zur:zum Wassermeister:in nach der Verordnung über die Prüfung zum anerkannten Abschluss Geprüfte:r Wassermeister:in vom 23.02.2005 (BGBl. I S. 2304)

Zielgruppe

Beschäftigte mit oder ohne Berufsabschluss von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Grundlegende Qualifikationen: rechtsbewusstes und betriebswirtschaftliches Handeln; Anwendung von Methoden der Information, Kommunikation und Planung; Zusammenarbeit im Betrieb; Berücksichtigung naturwissenschaftlicher und technischer Gesetzmäßigkeiten; Handlungsspezifische Qualifikationen: Handlungsbereich Technik; Handlungsbereich Organisation; Handlungsbereich Führung und Personal

Zulassungsvoraussetzungen und mehr Informationen

www.dvgw-veranstaltungen.de/berufsinformation/meister

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/26003



Wassermeister:in

26004 Lehrgang

Geprüfte:r Wassermeister:in – Zusätzlicher Meister:innenabschluss



IHK-Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



Niveau D1

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 1000; DIN 2000

Dauer

je nach Ausgangsqualifikation
ca. 6 oder 18 Monate
in Wochenblöcken

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 4.600 €
regulär 4.900 €

weiterführende Seminare

12027 siehe Seite 64

Ihre Ansprechperson

Isabell Mütze
T +49 351 3232 5052
isabell.muetze@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden werden auf die Prüfung zur:zum Wassermeister:in nach der Verordnung über die Prüfung zum anerkannten Abschluss Geprüfte:r Wassermeister:in vom 23.02.2005 (BGBl. I S. 2304) vorbereitet.

Zielgruppe

Industriemeister:in, Abwassermeister:in, Meister:in für Kreislauf/Abfallwirtschaft und Städtereinigung und geprüfte:r Netzmeister:in mit zweijähriger Berufspraxis im Bereich Wasserversorgungstechnik aus Versorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Handlungsspezifische Qualifikationen: Handlungsbereich Technik; Handlungsbereich Organisation; Handlungsbereich Führung und Personal

Zulassungsvoraussetzungen und mehr Informationen

www.dvgw-veranstaltungen.de/berufsinformation/meister

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/26004



Zusatzqualifikation für Meister:innen mit Verbandsabschluss

27001 Lehrgang

Zusatzqualifikation für Meister:innen, Bereich Wassergewinnungs-/aufbereitungsanlagen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



Niveau C

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 1000; DIN 2000

Dauer

5 Wochenblöcke

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 4.600 €
regulär 4.900 €

weiterführende Seminare

12027 siehe Seite 64
26001 siehe Seite 58
26002 siehe Seite 60
26003 siehe Seite 60
26004 siehe Seite 61

Ihre Ansprechperson

Isabell Mütze
T +49 351 3232 5052
isabell.muetze@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachwissen für die technische Kompetenz in den Bereichen Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Wassergewinnungs- und -aufbereitungsanlagen im Sinne der DIN 2000.

Zielgruppe

Netzmeister:innen (IHK-Abschluss) oder sonstige Meister:innen von Netzbetreibern, aus Ver- und Entsorgungsunternehmen sowie Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Grundlegende fachspezifische Qualifikationen: Wassertechnische Grundlagen; Rechtliche Rahmenbedingungen und Anforderungen; Technische Regelwerke; Wasserbeschaffenheit/Wassergüte; Fernwirktechnik; Fachspezifische Qualifikationen; Wassergewinnung; Wasseraufbereitung, Verfahrenstechnik; Wasserförderung; Maschinelle und apparative Einrichtungen; Wasserspeicherung; Betrieb und Instandhaltung; Störungsmanagement; Betriebstechnische Situationsaufgabe und schriftlicher Kenntnissnachweis

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/27001



Zusatzqualifikation für Meister:innen mit Verbandsabschluss

27002 Lehrgang

Zusatzqualifikation für Meister:innen, Bereich Gasversorgungsanlagen

Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 Niveau C

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 463, G 465-1, G 465-2, G 466-1, G 469, G 472, G 1000

Dauer

5 Wochenblöcke

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 4.600 €
regulär 4.900 €

weiterführende Seminare

12027 siehe Seite 64

25007 siehe Seite 58

Ihre Ansprechperson

Isabell Mütze
T +49 351 3232 5052
isabell.muetze@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachwissen für die technische Kompetenz in den Bereichen Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Gasversorgungsanlagen im Sinne des Energiewirtschaftsgesetzes.

Zielgruppe

Netzmeister:innen (IHK-Abschluss) oder sonstige Meister:innen von Netzbetreibern, aus Ver- und Entsorgungsunternehmen sowie Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Grundlegende fachspezifische Qualifikationen: Gastechische Grundlagen; Rechtliche Rahmenbedingungen und Anforderungen; Technische Regelwerke; Werkstoffkunde; GW 120 – Planwerke für die Rohrnetze der öffentlichen Gas- und Wasserversorgung; Fachspezifische Qualifikationen: Planung, Bau und Prüfung von Gasversorgungsanlagen; Betrieb und Instandhaltung von Gasversorgungsanlagen; Gas-Installation; Störungsmanagement; Betriebstechnische Situationsaufgabe und schriftlicher Kenntnissnachweis

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/27002



Zusatzqualifikation für Meister:innen mit Verbandsabschluss

27003 Lehrgang

Zusatzqualifikation für Meister:innen, Bereich Wasserverteilungsanlagen

Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 Niveau C

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 1000, W 400-1, W 400-2, W 400-3, DIN 2000

Dauer

5 Wochenblöcke

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 4.600 €
regulär 4.900 €

weiterführende Seminare

12027 siehe Seite 64

25007 siehe Seite 58

Ihre Ansprechperson

Isabell Mütze
T +49 351 3232 5052
isabell.muetze@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachwissen für die technische Kompetenz in den Bereichen Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Wasserverteilungsanlagen gemäß DIN 2000 und DIN EN 805.

Zielgruppe

Netzmeister:innen (IHK-Abschluss) oder sonstige Meister:innen von Netzbetreibern, aus Ver- und Entsorgungsunternehmen sowie Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Grundlegende fachspezifische Qualifikationen: Wassertechnische Grundlagen; Rechtliche Rahmenbedingungen und Anforderungen; Technische Regelwerke; Werkstoffkunde; GW 120 – Planwerke für die Rohrnetze der öffentlichen Gas- und Wasserversorgung; Fachspezifische Qualifikationen: Planung, Bau und Prüfung von Wasserverteilungsanlagen; Betrieb und Instandhaltung von Wasserverteilungsanlagen; Wasser-Installation; Störungsmanagement. Betriebstechnische Situationsaufgabe und schriftlicher Kenntnissnachweis

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/27003



Zusatzqualifikation für Meister:innen mit Verbandsabschluss

27004 Lehrgang

Zusatzqualifikation für Meister:innen, Bereich Wärmeversorgung

 **Zertifikat**

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 **Niveau C**

Regelwerk

AGFW-Arbeitsblatt FW 1000

Dauer

5 Wochenblöcke

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 4.600 €
regulär 4.900 €

weiterführende Seminare

12027 siehe Seite 64

25007 siehe Seite 58

Ihre Ansprechperson

Isabell Mütze
T +49 351 3232 5052
isabell.muetze@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachwissen für die technische Kompetenz in den Bereichen Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Wärmeversorgungsanlagen gemäß DIN 31051, 3254 und DIN EN 13306.

Zielgruppe

Netzmeister:innen (IHK-Abschluss) oder sonstige Meister:innen von Netzbetreibern, aus Ver- und Entsorgungsunternehmen sowie Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Grundlegende fachspezifische Qualifikationen: fernwärmetechnische Grundlagen; rechtliche Rahmenbedingungen und Anforderungen; Technische Regelwerke; Werkstoffkunde; Planwerk Fernwärmeversorgungsanlagen gemäß DIN 2425; Fachspezifische Qualifikationen: Planung, Bau und Prüfung von Wärmeversorgungsanlagen; Betrieb und Instandhaltung von Wärmeversorgungsanlagen; Übergabestationen, Hauszentralen und Wassererwärmungsanlagen; Störungsmanagement; Betriebstechnische Situationsaufgabe und schriftlicher Kenntnissnachweis

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/27004



Vorarbeiter:in mit Verbandsabschluss

22001 Lehrgang

Vorarbeiter:in – Bereich Gas- und Wassernetz

 **Zertifikat**

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 **Niveau C**

Regelwerk

Regelwerk Gas/Wasser

Dauer

3 Wochenblöcke

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 2.350 €
regulär 2.710 €

weiterführende Seminare

22004 siehe Seite 65

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben und vertiefen Handlungskompetenzen nach QRT-Niveaustufe C für die Wahrnehmung von Führungsaufgaben bei Bau und Betrieb von Gas- und Wassernetzen.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungsunternehmen sowie aus Marktpartnerunternehmen

Inhalte

Teil 1 – Grundlagen zu berufs- und arbeitspädagogischen Qualifikationen: Lerntechniken und Arbeitsmethodik für die Praxis, Zusammenarbeit im Betrieb; Technische Kommunikation, Technologie der Werk- und Hilfsstoffe, Korrosionsschutz/-vorgänge; Teil 2 – Fachübergreifende Kenntnisse, handlungsspezifische Qualifikationen: Rechtsgrundlagen für die Versorgungswirtschaft, Kostenbewusstes Handeln; Organisations-/Arbeitssicherheit, Entstör- und Bereitschaftsdienst; Teil 3 – Fachspezifische Kenntnisse: Technik Gas-/Wasserversorgung; Übung: Betriebstechnische Situationsaufgabe Gas- und Wasserverteilung; Gruppen-Fachgespräche über Technik (Gas, Wasser), Organisation und Personalführung an Hand praktischer Aufgabenstellungen einer „Betriebs-technischen Situationsaufgabe“

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/22001



Vorarbeiter:in mit Verbandsabschluss

22002 Lehrgang

Vorarbeiter:in – Bereich Nah- und Fernwärmeversorgung

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **Niveau C**

Regelwerk
Regelwerk Gas/Wasser

Dauer
3 Wochenblöcke

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 2.350 €
regulär 2.710 €

weiterführende Seminare
25001 siehe Seite 57

Ihre Ansprechperson
Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung
Die Teilnehmenden erwerben und vertiefen Fachkenntnisse zur Erweiterung und Stärkung Ihrer Handlungskompetenz. Im Vordergrund stehen die praktische Umsetzung und Anwendung.

Zielgruppe
Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern und aus Fernwärmeversorgungsunternehmen

Inhalte
Teil 1 – Grundlagen zu berufs- und arbeitspädagogischen Qualifikationen: Lerntechniken und Arbeitsmethodik für die Praxis, Zusammenarbeit im Betrieb; Technische Kommunikation, Technologie der Werk- und Hilfsstoffe, Korrosionsschutz/-vorgänge; Teil 2 – Fachübergreifende Kenntnisse, handlungsspezifische Qualifikationen: Rechtsgrundlagen für die Versorgungswirtschaft, Kostenbewusstes Handeln; Organisations-/Arbeitssicherheit, Entstör- und Bereitschaftsdienst; Fachexkursion (Praktische Übungen und Demonstrationen zum Löschen von Gasbränden; Erläuterungen zum Netzbetrieb in einer Leitwarte); Teil 3 – Fachspezifische Kenntnisse: Nah- und Fernwärmeversorgung; Wärmehausanschlussleitungen sowie Übergabestationen (Hausstationen und -anlagen); Baustellenorganisation und -überwachung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/22002



Erfahrungsaustausch Meister:innen/Vorarbeiter:innen

12027 Erfahrungsaustausch

Erfahrungsaustausch für Meister:innen



 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
Regelwerk Gas/Wasser

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
regional abweichend

weiterführende Seminare
–

Ihre Ansprechperson
Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung
Erfahrungsaustausch und Weiterbildung der Netz- und/oder Wassermeister:innen aus Versorgungs-, Rohrleitungs-, und Brunnenbauunternehmen

Zielgruppe
Meister:innen von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserverversorgungsunternehmen sowie aus Marktpartnerunternehmen

Inhalte
Veränderungen im technischen Regelwerk; Wasserstoff in der Gasversorgung; aktuelle Fragen und neue Techniken

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/12027



Weiterbildung für Vorarbeiter:innen – Bereich Gas- und Wassernetz

- Zertifikat
 - DVGW Prüfausweis
 - Online-Schulung
 - Hoher Praxisanteil
 - GW 301/302 relevant
 - QRT
- Teilnahmebescheinigung**

Regelwerk
Regelwerk Gas/Wasser

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
regional abweichend

weiterführende Seminare
–

Ihre Ansprechperson
Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung
Die Teilnehmenden erhalten aktuelle Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen und Änderungen in Regelwerk, Recht und Arbeitssicherheit zur Wahrnehmung ihrer Fachaufgaben als Vorarbeiter:innen.

Zielgruppe
Vorarbeiter aus dem Bereich der Gas- und Wasserversorgung

Inhalte
Aktuelle Fragestellungen und Entwicklungen aus den Bereichen: Regelwerk, Recht, Arbeitssicherheit, Wasserstoff in der Gasversorgung.

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/22004



Fachkraft

21001 Lehrgang

Fachkraft für Wasserversorgungstechnik nach BBiG § 40 (2)

- IHK-Zertifikat
 - DVGW Prüfausweis
 - Online-Schulung
 - Hoher Praxisanteil
 - GW 301/302 relevant
 - QRT
- Niveau D1**

Regelwerk
DVGW-Arbeitsblatt W 1000; DIN 2000

Dauer
13 Wochenblöcke

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 4.200 €
regulär 4.700 €

weiterführende Seminare
25001 siehe Seite 57
26002 siehe Seite 60
26003 siehe Seite 60

Ihre Ansprechperson
Antje Strodtkötter
T +49 351 3232 5053
antje.strodtkoetter@dvgw.de

Zielsetzung
Die Teilnehmenden werden auf die staatliche Prüfung [§ 45 (2) BBiG] zur Fachkraft für Wasserversorgungstechnik vorbereitet.

Zielgruppe
Beschäftigte aus Wasserversorgungsunternehmen ohne Berufsabschluss mit wenigstens sieben Jahren oder sonstige Facharbeiter mit wenigstens drei Jahren einschlägiger Berufspraxis in der Wasserversorgung

Inhalte
Kernqualifikation – Grundlagen: Arbeits- und Tarifrecht, Aufbau- und Ablauforganisation, Sicherheits- und Gesundheitsschutz; Umweltschutz/-technik, Betriebswirtschaftliche Prozesse, Arbeitsorganisation, Lagerhaltung, Arbeitsgeräte und Einrichtungen; Werk-, Hilfs- und Gefahrstoffe, gefährliche Arbeitsstoffe, Werkstoffbearbeitung; Grundlagen der Maschinen- und Verfahrenstechnik; Mess-, Steuer- und Regeltechnik; Information und Dokumentation, qualitätssichernde Maßnahmen; Kernqualifikation – Theorie und Praxis der Elektrotechnik; Fachqualifikation – Wasserversorgungstechnik: Wasserwirtschaft, -gewinnung, -beschaffenheit, -aufbereitung, -förderung, -speicherung und -verteilung; Wasseruntersuchung

Zulassungsvoraussetzungen und mehr Informationen
www.dvgw-veranstaltungen.de/berufsinformation/meister

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/21001



Fachkraft

21003 Lehrgang

Geprüfte:r Berufsspezialist:in für Verteilnetztechnik



IHK-Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



Niveau D1

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, W 1000;
AGFW-Arbeitsblatt FW 1000; DIN VDE
1000-10, VDE-AR-N 4001 (S 1000)

Dauer

60 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 6.200 €
regulär 6.700 €

weiterführende Seminare

25001 siehe Seite 57

25006 siehe Seite 57

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz

T +49 351 3232 5064

sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden werden auf die IHK-Prüfung [§ 46 (1) BBiG] Geprüfte:r Berufsspezialist:in für Verteilnetztechnik nach der Besonderen Rechtsvorschrift der zuständigen prüfenden Stelle vorbereitet.

Zielgruppe

Fachkräfte von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Rohrleitungsbau- und Wasserversorgungsunternehmen, die für Fachaufgaben in einem neuen Handlungsfeld qualifiziert werden sollen

Inhalte

Fachrichtungsübergreifende Qualifikationen: Einordnen der Energie- und Wasserwirtschaft in die rechtlichen Rahmenbedingungen; Anwenden digitaler Arbeitsprozesse, Einhalten des Datenschutzes und der Informationssicherheit; Handeln nach Grundsätzen der Kosten- und Serviceorientierung; Anwenden der allgemeinen Arbeitssicherheits-, Umwelt- und Gesundheitsschutzregeln; Fachrichtungsspezifische Qualifikationen: Technologie/Funktionsanalyse – Handlungsfeld Gas; Technologie/Funktionsanalyse – Handlungsfeld Wasser; Technologie/Funktionsanalyse – Handlungsfeld Fernwärme; Technologie/Funktionsanalyse – Handlungsfeld Strom

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/21003



BEW

START

2024

Vorsprung durch Weiterbildung mit dem BEW

BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH gehört seit 40 Jahren zu den in Deutschland führenden Anbietern von betrieblicher Aus- und Weiterbildung im Bereich der Ver- und Entsorgungswirtschaft. Das Portfolio umfasst neben Seminaren und Tagungen auch Online-Live-Veranstaltungen/Trainings und Inhouse-Schulungen. Unser Netzwerk mit namhaften Unternehmen, Verbänden und Universitäten sowie unsere qualifizierten Dozenten/-innen garantieren die Qualität und Aktualität unseres Bildungsangebotes.

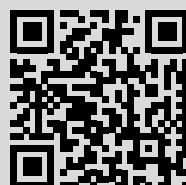
Das BEW-Bildungsprogramm 2024

Profitieren auch Sie von unserem breit aufgestellten Bildungsangebot und werfen Sie einen Blick in unser Programm. Freuen Sie sich auf aktuelle Themen, kompetente Referenten/-innen und innovative Formate zu den folgenden Themen:

- Abwasser
- Wasserversorgung, Gewässerschutz, Hochwasserschutz
- Altlasten, Bodenschutz
- Arbeitssicherheit, Gefahrgut
- Betrieblicher Umweltschutz
- Energie
- Immissionsschutz
- Klimaschutz, Klimaanpassung
- Kreislaufwirtschaft
- Management, Organisation
- Überbetriebliche Ausbildung

Das BEW-Bildungsprogramm 2024 können Sie online abrufen:
www.bew.de/bildungsprogramm

Gerne senden wir Ihnen auch ein gedrucktes Exemplar zu, Telefon: 0201 8406-873, E-Mail: busse@bew.de.



BEW - Das Bildungszentrum für die Ver- und Entsorgungswirtschaft gGmbH

Bildungszentrum Duisburg
Dr.-Detlev-Karsten-Rohwedder-Straße 70
47228 Duisburg-Rheinhausen

Bildungszentrum Essen
Wimberstraße 1
45239 Essen-Heidhausen

www.bew.de



Technische Qualifikation

Wissenseinheiten. Kein Einheitswissen.



*„Mit dem DVGW überall weiterbilder-flexibel
und immer ein Stück der Zeit voraus.“*

Dipl. Ing. (FH) Christian Drott,
Betriebsleiter und Juniorgeschäftsführer EDES Energie-Systeme in Hilders

Seit 2020 treibt die DVGW Berufliche Bildung die Digitalisierung ihres Veranstaltungsportfolios verstärkt voran und erweitert damit fortwährend ihr Online-Angebot ergänzend zu ihren Präsenzseminaren. Meine DVGW-TRGI 2018 Schulung konnte ich sowohl im Büro als auch im Home-Office absolvieren. Auch durch die Wahl des Referierenden war es eine sehr praxisorientierte, anschauliche und vor allem interessante Schulung. Als Juniorgeschäftsführer halte ich die Aus- und Weiterbildung für einen wichtigen Baustein, um bei den immer anspruchsvolleren technischen Anforderungen auf dem Laufenden zu sein.

DVGW-Geprüfte Fachkraft

Verteilnetzplanung

DVGW, AGFW und VDE I FNN haben gemeinsam unter Mitwirkung der BG ETEM diese modulare Qualifikationsmaßnahme entwickelt. Der modulare Aufbau berücksichtigt die unterschiedlichen Ausgangsqualifikationen und beruflichen Erfahrungen der Teilnehmenden. Ziel für alle ist der DVGW/AGFW/VDE-Abschluss Fachkraft Verteilnetzplanung im jeweiligen Handlungsfeld. Die Grundlagenmodule Gas, Wasser, Fernwärme oder Strom können losgelöst von der Qualifikation zur Fachkraft Verteilnetzplanung auch als belastbare Basisqualifikation für andere spartenübergreifende Tätigkeiten in einem neuen Handlungsfeld genutzt werden.

QRT Niveau C

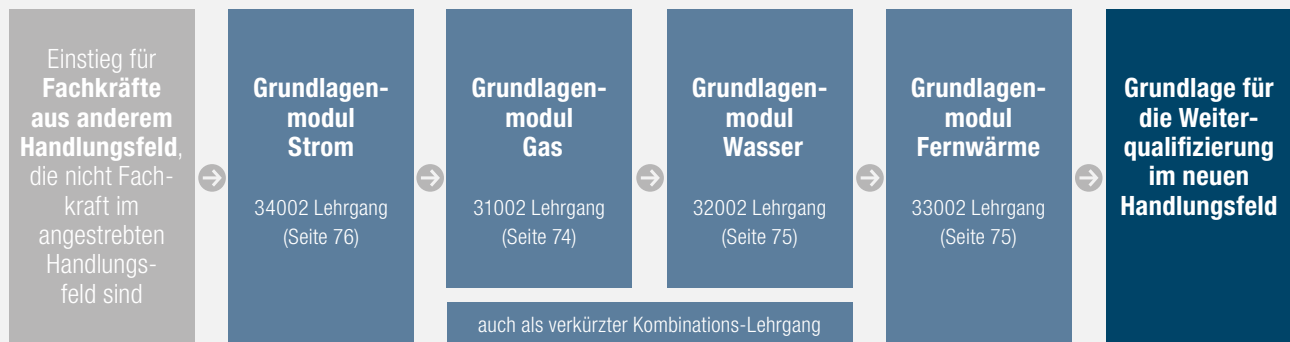
Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte aus der Energie- und Wasserversorgung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die verbände anerkannte Qualifikation Fachkraft Verteilnetzplanung gemäß DVGW/AGFW/VDE I FNN-Fortbildungsregelung in Verbindung mit dem jeweiligen Modul Vertiefung Verteilnetzplanung Gas und/oder Wasser oder Fernwärme oder Strom; Erreichen des Qualifikationsniveaus C nach dem Qualifikationsrahmen für technische Fach- und Führungskräfte in der Strom-, Gas- und Wasserversorgung (QRT).

Einstieg aus einem anderen Handlungsfeld



Qualifizierungsmodell zur Fachkraft Verteilnetzplanung



DVGW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r Verteilnetze

DVGW, AGFW und VDE | FNN haben gemeinsam unter Mitwirkung der BG ETEM diese modulare Qualifizierungsmaßnahme entwickelt. Qualifikationsziel ist der DVGW/AGFW/VDE-Abschluss Fachkraft Baubeauftragter Verteilnetze handlungsfeldübergreifend.

Die Module können als weiterführende Aufbauqualifikation für die Fachkraft Verteilnetzplanung genutzt werden. Der Einstieg ist aber auch für bisherige Spartenfachkräfte in der Verteilung möglich, die in ihrer Sparte die Handlungskompetenzen als Baubeauftragte:r erwerben oder vertiefen wollen.

 Niveau C

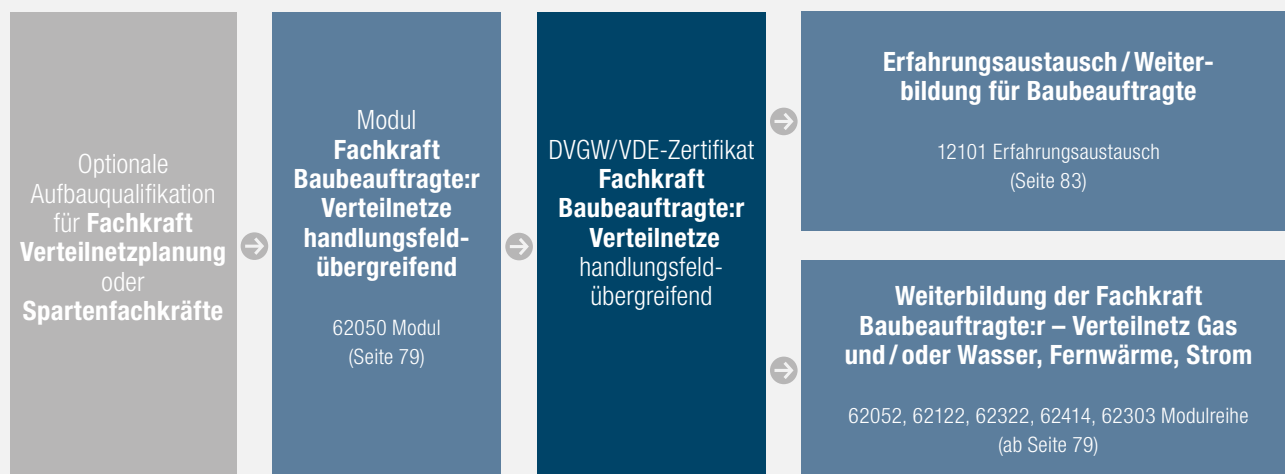
Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte aus der Energie- und Wasserversorgung; Fachkräfte Verteilnetzplanung gemäß DVGW/AGFW/VDE | FNN-Fortbildungsregelung im entsprechenden Handlungsfeld oder Spartenfachkräfte, die Handlungskompetenzen als Baubeauftragte in Verteilnetzen erwerben oder vertiefen wollen

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die verbändeanerkannte Qualifikation Fachkraft Baubeauftragte:r Verteilnetze (handlungsfeldübergreifend) gemäß DVGW/AGFW/VDE | FNN-Fortbildungsregelung; Erreichen des Qualifikationsniveaus C für diese Tätigkeit nach dem Qualifikationsrahmen für technische Fach- und Führungskräfte in der Strom-, Gas- und Wasserversorgung (QRT).

Qualifizierungsmodell zur Fachkraft Baubeauftragte:r Verteilnetze



DVGW-Geprüfte Fachkraft

Meldestelle

Der DVGW hat auf der Grundlage der Anforderungen im DVGW-Arbeitsblatt GW 1200 modulare Qualifizierungsmaßnahmen für das Personal in der Meldestelle entwickelt.

 Niveau B

Zielgruppe

Fachkräfte aus der Gas- und Wasserversorgung oder Spartenfremde, die die Module Grundlagen Gas und/oder Wasser absolviert haben

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die verbändeanerkannte Qualifikation Fachkraft Meldestelle im Handlungsfeld Gas und Wasser gemäß DVGW-Fortbildungsregelung; Erreichen des Qualifikationsniveaus B nach dem Qualifikationsrahmen für technische Fach- und Führungskräfte in der Strom-, Gas- und Wasserversorgung (QRT).

Qualifizierungsmodell zur Fachkraft Meldestelle

Spartenfachkräfte
oder **Fachkräfte**
aus **anderem**
Handlungsfeld
mit erfolgreichem
Besuch der Module
Grundlagen Gas
und/oder Wasser
(ab Seite 74)



Modul
Fachkraft Meldestelle

41008 Modul
(Seite 83)



DVGW-Zertifikat
Fachkraft
Meldestelle

DVGW-Geprüfte Fachkraft

Erstsicherung nach DVGW-GW 1200

Der DVGW hat auf der Grundlage der Anforderungen im DVGW-Arbeitsblatt GW 1200 modulare Qualifizierungsmaßnahmen für das Personal im Entstördienst (Erstsicherung) entwickelt.

 Niveau C

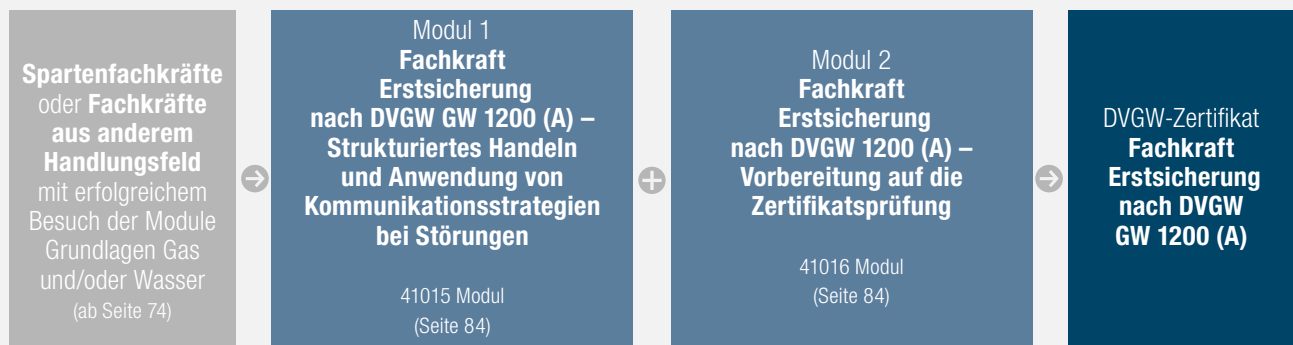
Zielgruppe

Fachkräfte aus der Gas- und Wasserversorgung oder Spartenfremde, die die Module Grundlagen Gas und/oder Wasser absolviert haben

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die verbändeanerkannte Qualifikation Fachkraft Erstsicherung nach DVGW-GW 1200 (A) gemäß DVGW-Fortbildungsregelung; Erreichen des Qualifikationsniveaus C nach dem Qualifikationsrahmen für technische Fach- und Führungskräfte in der Strom-, Gas- und Wasserversorgung (QRT).

Qualifizierungsmodell zur Fachkraft Erstsicherung nach DVGW 1200 (A)



Modulare Qualifikationen mit Verbandsabschluss (Fachkraft/Sachkunde/Fachkunde)

In unseren Zertifikatslehrgängen erwerben Sie zusätzliche Handlungskompetenzen als Fachkraft, Sachkundige:r oder Fachkundige:r.

Die modularen Angebote gemäß DVGW/VDEIFNN/AGFW-Fortbildungsregelung „Geprüfte Fachkraft Verteilnetzplanung“, „Geprüfte Fachkraft Verteilnetzberechnung“, „Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r“, „Geprüfte Fachkraft Meldestelle“ und „Geprüfte Fachkraft im Entörungsdienst“ unterstützen Spartenintegrationsprozesse und erhöhen die Flexibilität in der Personaldisposition.

Des Weiteren finden Sie Weiterbildungsangebote zu den Themen Zählerwechsel, Netzüberprüfung, Gas-Druckregel- und Messanlagen, Druckleitungsbehälter, Gastankstellen, Gasmessung und Abrechnung, Biogasanlagen, ASI-Arbeiten an Asbestzementprodukten, Probenahme Wasser, Netzbau, Netzbetrieb und Planung, Bau, Instandsetzung von Trinkwasserbehältern.

Unsere Angebote richten sich an Facharbeiter:innen, Meister:innen, Techniker:innen oder Ingenieur:innen für die Übernahme von neuen Aufgaben- und Tätigkeitsfeldern.

Hinweis auf:

- ➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/berufsinformationen/facharbeiter/
- ➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/top-themen/gw-301/



Module Grundlagen für Spartenfremde

31002 Lehrgang

Modul Grundlagen Gas – Einstiegslehrgang für spartenfremde Fachkräfte



Zertifikat

 DVGW Prüfungsbescheinigung

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 1000,
DGUV Regel 100-500, ArbSchG,
BetrSichV, GefStoffV

Dauer

15 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 2.450 €
regulär 2.750 €

weiterführende Seminare

62120 siehe Seite 77

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Grundlagenwissen über die Gasversorgung zur Vorbereitung für spartenfremde Fachkräfte auf die Weiterqualifikation als Gasfachkraft nach DVGW/VDEIFNN/AGFW-Fortbildungsregelungen, z.B. verbändeanerkannte Qualifikation „Fachkraft Verteilnetzplanung“.

Zielgruppe

Spartenfremde Fachkräfte, die zukünftig Aufgaben in der Netzplanung oder der Bauüberwachung im Bereich der Gasverteilnetze wahrnehmen sollen

Inhalte

Grundlagen der Gastechnik, Gas im energiewirtschaftlichen Umfeld, Verteilungsnetze und Anlagen, Werkstoffe und Materialien, Grundlagen des Tiefbaus, Technische Regeln, Arbeitssicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz, Messtechnik, Zusammenfassung Lehrgangsinhalte; Modulprüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/31002



Module Grundlagen für Spartenfremde

32002 Lehrgang

Modul Grundlagen Wasser – Einstiegslehrgang für spartenfremde Fachkräfte

Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 1000, TrinkwV, ArbSchG, BetrSichV, GefStoffV

Dauer

15 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 2.450 €
regulär 2.750 €

weiterführende Seminare

62230 siehe Seite 78

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Grundlagenwissen über die Wasserversorgung für spartenfremde Fachkräfte zur Vorbereitung auf die Weiterqualifikation als Wasserfachkraft nach DVGW/VDEIFNN/AGFW-Fortbildungsregelungen, z.B. verbändeanerkannte Qualifikation „Fachkraft Verteilnetzplanung“.

Zielgruppe

Spartenfremde Fachkräfte, die zukünftig Aufgaben in der Netzplanung oder der Bauüberwachung im Bereich der Wasserverteilstetze wahrnehmen sollen

Inhalte

Grundlagen der Wassertechnik, Wasser im versorgungswirtschaftlichen Umfeld, Verteilungsnetze und Anlagen, Werkstoffe und Materialien, Grundlagen des Tiefbaus, Technische Regeln, Arbeitssicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz, Messtechnik, Zusammenfassung Lehrgangsinhalte; Modulprüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/32002



Module Grundlagen für Spartenfremde

33002 Lehrgang

Modul Grundlagen Fernwärme – Einstiegslehrgang für spartenfremde Fachkräfte

Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Regelwerk

AGFW-Arbeitsblatt FW 1000, DGUV Regel 103-002, ArbSchG, BetrSichV, GefStoffV

Dauer

14 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 2.450 €
regulär 2.750 €

weiterführende Seminare

62302 siehe Seite 78

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Beschäftigte von Netzbetreibern und Fernwärmeversorgungsunternehmen, die als bisher spartenfremde Fachkräfte für die zukünftige Übernahme von Aufgaben in der Wärmeversorgung vorbereitet werden sollen, erwerben Grundlagenwissen über die Fernwärmeversorgung. Dieses Vorbereitungsmodul gilt als Basis für die Weiterqualifikation als Fernwärmefachkraft nach DVGW/VDEIFNN/AGFW-Fortbildungsregelungen, wie z.B. verbändeanerkannte Qualifikation „Fachkraft Verteilnetzplanung“.

Zielgruppe

Spartenfremde Fachkräfte, die zukünftig Aufgaben in der Netzplanung oder der Bauüberwachung im Bereich der Fernwärmeverteilstetze wahrnehmen sollen

Inhalte

Grundlagen der Fernwärmetechnik; Fernwärme im energiewirtschaftlichen Umfeld; Aufbau des Wärmeversorgungssystems; Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Wärmeverteilungssystemen; Eigenschaften und Einsatz von Werkstoffen und Materialien; Grundlagen des Tiefbaus, Baugruben und Gräben; Technisches Regelwerk, Arbeitssicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz; Wärmemessung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/33002



Module Grundlagen für Spartenfremde

34002 Lehrgang

Modul Grundlagen Strom – Einstiegslehrgang für spartenfremde Fachkräfte

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

VDE-AR-N 4001 (S 1000), ArbSchG, BetrSichV, GefStoffV

Dauer

20 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 2.750 €
regulär 3.100 €

weiterführende Seminare

62410 siehe Seite 77

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Grundlagenwissen über die Stromversorgung für spartenfremde Fachkräfte zur Vorbereitung auf die Weiterqualifikation als Elektrofachkraft nach DVGW/VDEIFNN/AGFW-Fortbildungsregelungen, z.B. verbändeanerkannte Qualifikation „Fachkraft Verteilnetzplanung“.

Zielgruppe

Spartenfremde Fachkräfte, die zukünftig Aufgaben in der Netzplanung oder der Bauüberwachung im Bereich der Fernwärmeverteilstetze wahrnehmen sollen

Inhalte

Grundlagen der Elektrotechnik, Strom im energiewirtschaftlichen Umfeld, Verteilungsnetze und Anlagen, Werkstoffe und Materialien, Grundlagen des Tiefbaus, Technische Regeln, Arbeitssicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz, Messtechnik, Zusammenfassung Lehrgangsinhalte; Modulprüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/34002



DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Verteilnetzplanung

30001 Lehrgang

Modul Grundlagen Verteilnetzplanung Handlungsfeldübergreifend

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, W 1000; VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4001 (S 1000); VOB, StVO, RSA, DIN 4124

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.480 €
regulär 1.700 €

weiterführende Seminare

31002 siehe Seite 74
32002 siehe Seite 75
34002 siehe Seite 76
62120 siehe Seite 77
62230 siehe Seite 78
62410 siehe Seite 77

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden werden vorbereitet auf die verbändeanerkannte Qualifikation „Fachkraft Verteilnetzplanung“ gemäß DVGW/VDEIFNN/AGFW-Fortbildungsregelung in Verbindung mit dem jeweiligen Modul Vertiefung Verteilnetzplanung Gas, Wasser oder Strom.

Zielgruppe

Spartenfachkräfte oder Absolvent:innen der spartenspezifischen Grundlagenmodule ohne Planungserfahrung

Inhalte

Anlegen einer Planungsakte, Auswahl des Trassenverlaufes, Mitwirken an der Ausschreibung, Planung Tiefbau, Arbeitssicherheit, Umwelt- und Gesundheitsschutz, Zusammenfassung Lehrgangsinhalte; Modulprüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/30001



Vertiefungsmodul Fachkraft Verteilnetzplanung – Sachkunde im Handlungsfeld Strom

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **Niveau C**

Regelwerk

VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4001 (S 1000); VDE-Normen VDE 0105-100, VDE 0100; DGUV Vorschrift 3 (BGV A3); TAB; AVBEITV

Dauer

8 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.750 €
regulär 2.050 €

weiterführende Seminare

62050 siehe Seite 79

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die verbändeanerkannte Qualifikation Fachkraft Verteilnetzplanung Handlungsfeld Stromversorgung gemäß DVGW / VDEIFNN / AGFW-Fortbildungsregelung; Erreichen des Qualifikationsniveaus C nach dem Qualifikationsrahmen für technische Fach- und Führungskräfte in der Strom-, Gas- und Wasserversorgung (QRT).

Zielgruppe

Spartenfremde Fachkräfte mit Planungserfahrung oder Absolvent:innen des Grundlagenmoduls Verteilnetzplanung, die in der Planung von Stromverteilungsnetzen eingesetzt werden

Inhalte

Planungsgrundlagen, Planungsakte und Planungsdaten, Trassenverlauf, Dimensionierung von Stromleitungen, Erstellung erforderlicher Unterlagen, Zusammenfassung Lehrgangsinhalte; Modulprüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62410



Vertiefungsmodul Fachkraft Verteilnetzplanung – Sachkunde im Handlungsfeld Gas

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **Niveau C**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, G 459, G 461, G 462, G 472; DGUV Regel 100-500, NDAV

Dauer

8 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.750 €
regulär 2.050 €

weiterführende Seminare

62050 siehe Seite 79

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die verbändeanerkannte Qualifikation Fachkraft Verteilnetzplanung Handlungsfeld Gasversorgung gemäß DVGW / VDEIFNN / AGFW-Fortbildungsregelung; Erreichen des Qualifikationsniveaus C nach dem Qualifikationsrahmen für technische Fach- und Führungskräfte in der Strom-, Gas- und Wasserversorgung (QRT).

Zielgruppe

Spartenfremde Fachkräfte mit Planungserfahrung oder Absolvent:innen des Grundlagenmoduls Verteilnetzplanung, die in der Planung von Gasverteilungsnetzen eingesetzt werden

Inhalte

Planungsgrundlagen; Wasserstoff in der Gasversorgung; Planungsakte/-daten; Trassenverlauf, Dimensionierung von Gasrohrleitungen, Erstellung erforderlicher Unterlagen; Übungen: Berechnungen und Projektaufgaben; Modulprüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62120



Vertiefungsmodul Fachkraft Verteilnetzplanung – Sachkunde im Handlungsfeld Wasser

 **Zertifikat**

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 **Niveau C**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 1000, W 400-1, W 405, W 410; AVBWasserV

Dauer

8 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.750 €
regulär 2.050 €

weiterführende Seminare

62050 siehe Seite 79

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die verbändeanerkannte Qualifikation Fachkraft Verteilnetzplanung Handlungsfeld Wasserversorgung gemäß DVGW / VDEIFNN / AGFW-Fortbildungsregelung; Erreichen des Qualifikationsniveaus C nach dem Qualifikationsrahmen für technische Fach- und Führungskräfte in der Strom-, Gas- und Wasserversorgung (QRT).

Zielgruppe

Spartenfremde Fachkräfte mit Planungserfahrung oder Absolvent:innen des Grundlagenmoduls Verteilnetzplanung, die in der Planung von Wasserverteilungsnetzen eingesetzt werden

Inhalte

Planungsgrundlagen, Planungsakte und Planungsdaten, Trassenverlauf, Dimensionierung von Wasserrohrleitungen; Erstellung erforderlicher Unterlagen, Übungen: Berechnungen und Projektaufgaben, Zusammenfassung Lehrgangsinhalte; Modulprüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62230



Vertiefungsmodul Fachkraft Verteilnetzplanung – Sachkunde im Handlungsfeld Fernwärme

 **Zertifikat**

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 **Niveau C**

Regelwerk

AGFW-Arbeitsblätter FW 1000, FW 401, FW 420, FW 440; AGFW-Merkblätter FW 410, FW 411, FW 435, FW 515, FW 516; DGUV-R 103-002; AVBFernwärmeV

Dauer

8 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.750 €
regulär 2.050 €

weiterführende Seminare

33002 siehe Seite 75

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Beschäftigte von Netzbetreibern und Versorgungsunternehmen, die als Fachkräfte in der Verteilnetzplanung Fernwärme ein- oder mehrspartig tätig werden sollen, erwerben nach bestandener Prüfung die verbändeanerkannte Qualifikation „Fachkraft Verteilnetzplanung Handlungsfeld Fernwärmeversorgung“ gemäß DVGW / VDEIFNN / AGFW. Dieser Abschluss entspricht dem Qualifikationsniveau C nach dem Qualifikationsrahmen für technische Fach- und Führungskräfte in der Strom-, Gas-, Wasser- und Fernwärmeversorgung (QRT).

Zielgruppe

Beschäftigte von Netzbetreibern und Versorgungsunternehmen, die als Fachkräfte in der Verteilnetzplanung Fernwärme ein- oder mehrspartig tätig werden sollen

Inhalte

Planungsgrundlagen und technische Ausbildungsbedingungen; Anlegen einer Planungsakte; Auswerten von Betriebsdaten; Zusammenstellen aller erforderlichen Daten, Überschlagerrechnungen; Auswahl Trassenverlauf und Dimensionierung von Fernwärmenetzen und -anlagen; Erstellen des Projektplans mit Leistungsverzeichnissen und Stücklisten; Baubeschreibung, Variantenvergleiche und Nachkalkulation; Übungsaufgaben

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62302



DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r

62050 Lehrgang

Modul Fachkraft Baubeauftragte:r Verteilnetze – Handlungsfeldübergreifend

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **Niveau C**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, W 1000, GW 381; VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4001 (S 1000); AGFW-Arbeitsblatt FW 1000; BaustellV, StVO, RSA, DIN 4124

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.680 €
regulär 1.890 €

weiterführende Seminare

12101 siehe Seite 83
95200 siehe Seite 227

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die verbändeanerkannte Qualifikation Fachkraft Baubeauftragte:r Verteilnetze gemäß DVGW / VDEIFNN / AGFW-Fortbildungsregelung; Erreichen des Qualifikationsniveaus C für diese Tätigkeit nach dem Qualifikationsrahmen für technische Fach- und Führungskräfte in der Strom-, Gas- und Wasserversorgung (QRT)

Zielgruppe

Spartenfachkräfte oder Absolvent:innen der spartenspezifischen Grundlagenmodule, die in der Überwachung von Netzbaustellen eingesetzt werden

Inhalte

Anfordern und Kontrollieren des Einsatzes von qualifiziertem Personal aus dem eigenen Unternehmen und von Dienstleistern; Organisation Bau-/Montagematerial; Veranlassen einer geplanten Baumaßnahme; Koordinieren und Kontrollieren der Baustelleneinrichtung und der Sicherungsmaßnahmen; Veranlassen, Koordinieren und Kontrollieren der Baumaßnahmen; Prüfen und Abnehmen der Bauleistungen; Erstellen und Prüfen der Baudokumentation; Veranlassen und Prüfen des Aufmaßes und der Einmessung sowie der Aktualisierung der Bestandspläne; Tiefbau; Zusammenfassung Lehrgangsinhalte; Modulprüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62050



DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r

62052 Seminar

Weiterbildung der Fachkraft Baubeauftragte:r – Verteilnetz Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom: Modul 1 – Rechts-/Organisationssicherheit (spartenübergreifend)

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Auch als Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-1, W 400-2, GW 381, G 459-1, G 462, G 463, G 469, G 472

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 515 €
regulär 590 €

weiterführende Seminare

62122 siehe Seite 81
62232 siehe Seite 81
62414 siehe Seite 82
62303 siehe Seite 82

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Dieses Seminar ist die weiterführende Veranstaltung zum „DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r“. Die Teilnehmenden aktualisieren und vertiefen ihre rechtlichen und fachspezifischen Kenntnisse zur Wahrnehmung ihrer Kompetenz in den betreuten Sparten.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen mit einschlägiger Berufspraxis in der Energieund Wasserversorgung

Inhalte

Rechtliche Rahmenbedingungen für die Energie- und Wasserwirtschaft; Verantwortungsträger auf der Baustelle; Ausführung und Abnahme von Bauleistungen; Sicherheit auf Baustellen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62052



Der Leitkongress der Energie- und Wasserwirtschaft

17. – 18. September 2024,
Berlin

Save the date!

JETZT ANMELDEN

DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r

62122 Seminar

Weiterbildung der Fachkraft Baubeauftragte:r – Verteilnetz Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom: Modul 2 – Verteilnetz Gas

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62122



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 381, G 459-1, G 462, G 463, G 469, G 472; DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 515 €
regulär 590 €

weiterführende Seminare

62052 siehe Seite 79
62232 siehe Seite 81
62414 siehe Seite 82
62303 siehe Seite 82
12101 siehe Seite 83

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Dieses Seminar ist die weiterführende Veranstaltung zum „DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r“. Die Teilnehmenden aktualisieren und vertiefen ihre rechtlichen und fachspezifischen Kenntnisse zur Wahrnehmung ihrer Kompetenz in den betreuten Sparten.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen mit einschlägiger Berufspraxis in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte

Gasverwendung / Begriffe, Definitionen, Anforderungen; Arbeiten an Gasleitungen gemäß DGUV Regel 100-500 (BGR 500 Kapitel 2.31); Technische Grundlagen für Planung, Bau und Betrieb von Gasversorgungsanlagen (DVGW-Arbeitsblätter, gasfachliche DIN- und DIN-EN-Normen); Dokumentation (u. a. Planwerk – GW 120, GW 130, GW 128)

DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r

62232 Seminar

Weiterbildung der Fachkraft Baubeauftragte:r – Verteilnetz Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom: Modul 3 – Verteilnetz Wasser

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62232



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-1, W 400-2; DGUV Vorschrift 3 (BGV A3)

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 515 €
regulär 590 €

weiterführende Seminare

62052 siehe Seite 79
62122 siehe Seite 81
62414 siehe Seite 82
62303 siehe Seite 82
12101 siehe Seite 83

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Dieses Seminar ist die weiterführende Veranstaltung zum „DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r“. Die Teilnehmenden aktualisieren und vertiefen ihre rechtlichen und fachspezifischen Kenntnisse zur Wahrnehmung ihrer Kompetenz in den betreuten Sparten.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen mit einschlägiger Berufspraxis in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte

Wasserversorgung / Begriffe, Definitionen, Anforderungen; Technische Grundlagen für Planung, Bau und Betrieb von Wassererteilungsanlagen (DVGW-Arbeitsblätter, wasserfachliche DIN- und DIN-EN-Normen); Dokumentation (u. a. Planwerk – GW 120, GW 130, GW 128)

DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r

62414 Seminar

Weiterbildung der Fachkraft Baubeauftragte:r – Verteilnetz Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom: Modul 4 – Verteilnetz Strom



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62414



Regelwerk

DIN VDE-Normen, VDE-Bestimmungen/
-Anwendungsregeln; DGUV Vorschrift 3
(BGV A3)

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 515 €
regulär 590 €

weiterführende Seminare

62052 siehe Seite 79
62122 siehe Seite 81
62232 siehe Seite 81
62303 siehe Seite 82
12101 siehe Seite 83

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Dieses Seminar ist die weiterführende Veranstaltung zum „DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r“. Die Teilnehmenden aktualisieren und vertiefen ihre rechtlichen und fachspezifischen Kenntnisse zur Wahrnehmung ihrer Kompetenz in den betreuten Sparten.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen mit einschlägiger Berufspraxis in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte

Elektrotechnik – Begriffe, Definitionen, Anforderungen; Technische Grundlagen Netzsysteme, Planung, Bau und Betrieb von Niederspannungsanlagen und Betriebsmittel; Arbeiten im spannungsfreien Zustand; Dokumentation (u. a. Planwerk – VDE-AR-N 4201, S 128)

DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r

62303 Seminar

Weiterbildung der Fachkraft Baubeauftragte:r – Verteilnetz Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom: Modul 5 – Verteilnetz Fernwärme



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62303



Regelwerk

AGFW-Arbeitsblätter; DGUV Vorschrift 3
(BGV A3)

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 515 €
regulär 590 €

weiterführende Seminare

62052 siehe Seite 79
62122 siehe Seite 81
62232 siehe Seite 81
62414 siehe Seite 82
12101 siehe Seite 83

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Dieses Seminar ist die weiterführende Veranstaltung zum „DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r“. Die Teilnehmenden aktualisieren und vertiefen ihre rechtlichen und fachspezifischen Kenntnisse zur Wahrnehmung ihrer Kompetenz in den betreuten Sparten.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen mit einschlägiger Berufspraxis in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte

Wärmeversorgung / Begriffe, Definitionen, Anforderungen; Technische Grundlagen für Planung, Bau und Betrieb von Fernwärmenetzen; Regeln für den Betrieb von Wärmenetzen (BGR 119); Dokumentation (u. a. Planwerk)

DVGW/VDE/AGFW-Geprüfte Fachkraft Baubeauftragte:r

12101 Erfahrungsaustausch

Weiterbildung für Baubeauftragte

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/12101



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-2, W 400-3, G 459-1, G 462, G 472; DIN 4124; RSA; StVo; DGUV Regel 100-500

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 250 €
regulär 285 €

weiterführende Seminare

9525 siehe Seite 229
62052 siehe Seite 79
62050 siehe Seite 79
62102 siehe Seite 174
62201 siehe Seite 181
95200 siehe Seite 227

Ihre Ansprechperson

Sonja Haymann
T +49 228 9188 751
sonja.haymann@dvgw.de

Zielsetzung

Weiterbildung der Baubeauftragten von Gas- und Wasserversorgungsunternehmen, Netzbetreibern und Netzserviceunternehmen

Zielgruppe

Baubeauftragte von Gas- und Wasserversorgungsunternehmen, Netzbetreibern und Netzserviceunternehmen

Inhalte

Tagung mit aktuellen Schwerpunkten aus den Bereichen Baustellenorganisation, Projektmanagement, Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz, Genehmigungsverfahren, Erdbautechnik und Oberflächenwiederherstellung sowie Bau und Prüfung von Rohrleitungen

DVGW-Geprüfte Fachkraft Meldestelle

41008 Lehrgang

Fachkraft Meldestelle – Zertifikatslehrgang

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **Niveau B**

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/41008



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 1200

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.975 €
regulär 2.275 €

weiterführende Seminare

31001 siehe Seite 128
32001 siehe Seite 129

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erlernen Methoden zur strukturierten Abarbeitung von Störuereignissen in der Meldestelle. Anhand von Störungsszenarien wird die Anwendung dieser Methoden geübt. Es werden gas- und wasserfachliche Grundlagenkenntnisse im Rahmen des Lehrgangs vermittelt. Die Teilnehmenden erwerben nach erfolgreicher Prüfung die Handlungskompetenz nach QRT-Niveaustufe B als Fachkraft Meldestelle.

Zielgruppe

Beschäftigte von Netzbetreibern und aus Versorgungsunternehmen

Inhalte

Gesetzliche Grundlagen/Begriffe; Grundlagen des DVGW-Arbeitsblattes GW 1200; Das Zusammenwirken von Meldestelle und Entstörungsdienst; Grundlagen Gas; Anlagen der Gasversorgung mit Schadensbildern und Störungsszenarien; Grundlagen Trinkwasser; Anlagen der Wasserversorgung mit Schadensbildern und Störungsszenarien; Die Meldestelle als Organisationseinheit und Informationszentrum; Störungsmanagement/strukturierte Abarbeitung von Störuereignissen in der Meldestelle; Interne und externe Kommunikation/Verhalten in Stresssituationen; Meldekettten/Informationsweitergabe; Einleiten von Maßnahmen zur Gefahren- und Störungsbeseitigung; Umgang mit Presse und Medien; Einbindung von Polizei und Feuerwehr; Dokumentation

DVGW-Geprüfte Fachkraft im Entstördienst (Erstsicherung)

41015 Seminar

Fachkraft Erstsicherung nach DVGW GW 1200 (A) – Modul 1: Strukturiertes Handeln und Anwendung von Kommunikationsstrategien bei Störungen

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 1200

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.975 €
regulär 2.275 €

weiterführende Seminare

41016 siehe Seite 84

Ihre Ansprechperson

Monika Lindlbauer
T +49 89 5432 86520
monika.lindlbauer@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben methodische und fachliche Kompetenzen für den Umgang mit Störungssituationen unter Stress. Im Rahmen von Gruppenarbeiten und Situationstrainings werden Methoden zur systematischen Bewältigung von Störsereignissen erarbeitet. Die Teilnehmenden erwerben in Verbindung mit Modul 2 und nach erfolgreicher Prüfung die Handlungskompetenz nach QRT-Niveaustufe C als Fachkraft im Entstörungsdienst.

Zielgruppe

Beschäftigte von Netzbetreibern, Versorgungsunternehmen und Fachunternehmen, die als Fachkräfte im Entstördienst in der Gas- und Wasserversorgung, im Sinne des DVGW-Arbeitsblattes GW 1200, eingesetzt sind

Inhalte

Bewältigung von Störungen und Schadensereignissen; Technische und rechtliche Rahmenbedingungen; Organisation nach DVGW GW 1200 (A); Arbeitsschutz und Sicherheit nach DGUV Vorschrift 1; Fahrzeugausstattung und Gerätetechnik für den Einsatz vor Ort; Handlungsgrundsätze für die Gefahrenabwehr; Gefährdungen für Personen und Objekte; Verhalten gegenüber Kund:innen und der Öffentlichkeit; Messtechnik bei Störungen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/41015



DVGW-Geprüfte Fachkraft im Entstördienst (Erstsicherung)

41016 Lehrgang

Fachkraft Erstsicherung nach DVGW GW 1200 (A) – Modul 2: Vorbereitung auf die Zertifikatsprüfung

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **Niveau C**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 1200

Dauer

3 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 985 €
regulär 1.130 €

weiterführende Seminare

62106 siehe Seite 176
62203 siehe Seite 182
71103 siehe Seite 191
71204 siehe Seite 193

Ihre Ansprechperson

Monika Lindlbauer
T +49 89 5432 86520
monika.lindlbauer@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden vertiefen im Rahmen des Lehrgangs ihre rechtlichen, technischen und methodischen Kompetenzen für die Aufgaben im Entstördienst. Im Rahmen einer abschließenden Prüfung weisen die Teilnehmenden ihre Kompetenzen nach. Die Teilnehmenden erwerben nach erfolgreicher Prüfung die Handlungskompetenz nach QRT-Niveaustufe C als Fachkraft im Entstörungsdienst.

Zielgruppe

Beschäftigte von Netzbetreibern, Versorgungsunternehmen und Fachunternehmen, die als Fachkräfte im Entstördienst in der Gas- und Wasserversorgung, im Sinne des DVGW-Arbeitsblattes GW 1200, eingesetzt sind

Inhalte

Vertiefung der Inhalte Modul 1; Umsetzung von Handlungsgrundsätzen für die Gefahrenabwehr; Verhalten gegenüber Kund:innen und der Öffentlichkeit trainieren; Bewältigung von Störungen und Schadensereignissen; Messtechnik bei Störungen; Prüfungsdurchführung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/41016



DVGW-Geprüfte Fachkraft im Entstördienst (Erstsicherung)

41019 Seminar

Weiterbildung der Fachkräfte Entstörungsdienst gemäß DVGW GW 1200 (A)

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Auch als Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 1200

Dauer

1 Tag

Preis p.P. je Modul

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

41008 siehe Seite 83

41015 siehe Seite 84

41016 siehe Seite 84

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden aktualisieren und vertiefen ihre Kenntnisse zur Wahrnehmung der ihnen übertragenen Aufgaben im Rahmen des Entstörungsmanagement.

Zielgruppe

Technische Fachkräfte, die im Rahmen des Entstörungsdienstes Gas und / oder Wasser tätig sind sowie Absolvent:innen des DVGW-Lehrgangs „Fachkraft im Entstörungsdienst“

Inhalte

Normative Verweisungen, Rechtsgrundlagen, Arbeitsschutz, DVGW Regelwerke, GW 1200 (A), Fachliche Einordnung „Fachkraft Erstsicherung“, Aufbau des Entstörungsmanagements, Anforderungen im Zusammenspiel mit Meldestelle – Entstörungsdienst, Basiswissen im Umgang mit Gas, Erstsicherung Entstörungsdienst, Handlungskreis-Komponenten (IN-PLAN-B), Spartenbezogene Anwendung, Praxisbeispiele an Störungsszenarien, Einhaltung interner Unternehmensvorgaben, Umgang mit Presse und anderen Medien, Dokumentation; Auswertung von Störungen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/41019



DVGW-geprüfte Fachkraft Zählerwechsel

71206 Lehrgang

Fachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Wasserzählerwechsel, Arbeiten an Wassermesseinrichtungen und Sicherungseinrichtungen der Wasserversorgungsunternehmen im Bereich Tarifikundenanlagen gemäß TRWI

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **Niveau B**

Regelwerk

DIN EN 806 Teile 1-5, DIN EN 1717,
DIN EN 14154 Teil 1-3; DVGW-Arbeitsblatt
W 406; DIN 1988 Teile 100, 200, 300,
400, 500

Dauer

4 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.580 €

weiterführende Seminare

62202 siehe Seite 181

63201 siehe Seite 186

71201 siehe Seite 193

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderliche Zusatzqualifikation, um im Rahmen ihrer festgelegten Tätigkeit selbstständig Arbeiten an Wassermesseinrichtungen und Sicherungseinrichtungen der Wasserversorgungsunternehmen im Bereich Tarifikundenanlagen gemäß AVBWasserV durchführen zu können.

Zielgruppe

Technisch-handwerkliches Personal aus Versorgungsunternehmen, von Netzbetreibern, Messdienstleistern oder Messstellenbetreibern

Inhalte

Grundlagen in der Wasserversorgung; Allgemeine technische Aspekte für sachkundiges Arbeiten an Wassermesseinrichtungen/Sicherungs-/Sicherheitsarmaturen; Technische Regeln für Trinkwasserinstallationen; Praxis – Einbau und Überprüfung von Wasserzählern; Schriftlicher Kenntnisnachweis

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/71206



Fachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Gaszählerwechsel, Arbeiten an Gasmesseinrichtungen und Gasdruckregelgeräten im Bereich von Gasanlagen gemäß TRGI

 **Zertifikat**

 DVGW Prüfungsweis

 Online-Schulung

 **Hoher Praxisanteil**

 GW 301/302 relevant

 **Niveau B**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 685, G 459-2, G 600, G 412

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 2.175 €
regulär 2.495 €

weiterführende Seminare

71101 siehe Seite 189

71103 siehe Seite 191

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderliche Zusatzqualifikation, um im Rahmen ihrer festgelegten Tätigkeit selbstständig Arbeiten an Gasmesseinrichtungen und Gasdruckregelgeräten im Bereich von Gasanlagen gemäß NDAV durchführen zu können.

Zielgruppe

Technisch-handwerkliches Personal aus Versorgungsunternehmen von Netzbetreibern oder Messstellenbetreibern

Inhalte

Grundlagen zum Umgang mit Gas; Technische Regel für Gasinstallationen DVGW-TRGI 2018 (Arbeitsblatt G 600); Praktische Übungen an der Installationswand / schriftl. Kenntnissnachweis DVGW-TRGI 2018 (G 600); Aufstellung – Installation – Arbeiten an Gaszählern; Gas-Druckregelgeräte im Anwendungsbereich DVGW-Arbeitsblatt G 459-2; Funktionsstörung / Messtechnik; Praktische Übungen an der Installationswand; schriftlicher Kenntnissnachweis

Kooperationsveranstaltung im Rahmen des Bildungsverbunds DVGW, Gwi und rbw

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/71104



Fachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Herstellen der Verbindung zwischen Gas-Netzanschluss und Gasinstallation

 **Zertifikat**

 DVGW Prüfungsweis

 Online-Schulung

 **Hoher Praxisanteil**

 GW 301/302 relevant

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 459-1, G 459-2, G 600 (TRGI), G 465-4; Prüfgrundlage G 5952; DGVV Regel 100-500 Kap.2.31 (zukünftig BGI 203-090); DIN 33822, DIN 30653

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 2.175 €
regulär 2.495 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderliche Zusatzqualifikation, um im Rahmen ihrer festgelegten Tätigkeit selbstständig Arbeiten zur Verbindung zwischen dem Gas-Netzanschluss und der Gasinstallation ggf. auch mit Montage und Funktionsprüfung eines Hausdruckregelgerätes nach DIN 33822 ausführen zu können.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Rohrleitungsbauunternehmen nach GW 301 (A) sowie Netzdienstleister (VIU)

Inhalte

Allgemeines, Begriffe, rechtliche Grundlagen; Grundlagen Gas-technik; Leitungsanlage; Bemessung der Leitungsanlage; Gasgeräatechnik und Gasgerätaufstellung; Hausdruckregelgeräte (G459-2); Betrieb und Instandhaltung; Praxisteil

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/63103



Vorbereitungslehrgang Gasspürer:in gemäß DVGW-Merkblatt G 468-2

- Zertifikat**
- DVGW Prüfausweis**
- Online-Schulung**
- Hoher Praxisanteil**
- GW 301/302 relevant**
- QRT**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
DVGW-Merkblatt G 468-2, G 465-3,
G 465-4; DVGW-Arbeitsblatt G 465-1

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 665 €
regulär 765 €

weiterführende Seminare
62104 siehe Seite 87

Ihre Ansprechperson
Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung
Die Teilnehmenden erwerben grundlegende Fachkenntnisse zur Vorbereitung der Teilnahme am Lehrgang „Gasspürer – Erstprüfung gemäß DVGW-Merkblatt G 468-2“.

Zielgruppe
Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen, die auf die Tätigkeit als Gasspürer vorbereitet bzw. fachlich weitergebildet werden sollen

Inhalte
Gasrohrnetzüberprüfung gemäß DVGW-Regelwerk: Regelwerk zur Gasrohrnetzüberprüfung, Einflussgrößen auf die Gasrohrnetzüberprüfung, Praxis der Gasrohrnetzüberprüfung, Klassifikation und Lokalisation von Leckstellen, Dokumentation der Überprüfungsergebnisse; Gaskonzentrationsmessgeräte gemäß DVGW-Hinweis G 465-4: Grundlagen Gas, Gerätetechnik und verwendete Wirkprinzipien, unternehmensspezifischen Messtechnik, Funktionsprüfung und Empfindlichkeitstest, Dokumentation der Prüfungen, unternehmensspezifische Anforderungen; Übungen: Klassifikation von Leckstellen, Dokumentation der Überprüfung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/62115



Gasspürer:in – Erstprüfung gemäß DVGW-Merkblatt G 468-2

- Prüfbescheinigung (4 Jahre Gültigkeit)**
- DVGW Prüfausweis**
- Online-Schulung**
- Hoher Praxisanteil**
- GW 301/302 relevant**
- Niveau B**

Regelwerk
DVGW-Merkblatt G 468-2, G 465-3,
G 465-4; DVGW-Arbeitsblatt G 465-1

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 760 €
regulär 875 €

weiterführende Seminare
62105 siehe Seite 88
62115 siehe Seite 87

Ihre Ansprechperson
Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung
Die Teilnehmenden erwerben die Qualifikation zum Gasspürer gemäß DVGW-Merkblatt G 468-2.

Zielgruppe
Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen mit praktischer Erfahrung (mind. ein Jahr bis vier Jahre Tätigkeit und Nachweis der Überprüfung von 200 km erdverlegter Leitungen/Jahr)

Inhalte
Rechtliche Rahmenbedingungen, DVGW-Regelwerk, Anforderungen an die Gasrohrnetzüberprüfung; Gastechische Grundlagen: Begriffe, Definitionen, Eigenschaften; Gerätetechnik: Wirkprinzipien, Einsatz-/Anwendungsbereiche, Handhabung, Funktionsprüfung; Durchführung der Gasrohrnetzüberprüfung: Praxis der Gasrohrnetzüberprüfung, Einflussfaktoren, Lokalisation, Beurteilung und Klassifizierung von Leckstellen, Sicherheitsmaßnahmen, Verhalten bei Gaskonzentrationen in Gebäuden und Hohlräumen; Dokumentation und Nachweisführung: Planwerke, Leitungsdokumentation, Schadensskizze, Berichte und Protokolle

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/62104



Gasspürer:in – Verlängerungsprüfung gemäß DVGW-Merkblatt G 468-2

Verlängerungbest. (4 Jahre Gültigkeit) **Regelwerk**
 DVGW-Merkblatt G 468-2, G 465-3,
 G 465-4; DVGW-Arbeitsblatt G 465-1

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
 DVGW-Mitgliedsunternehmen 720 €
 regulär 825 €

weiterführende Seminare
–

Ihre Ansprechperson
 Annette Stegemann
 T +49 228 9188 712
 annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung
 Die Teilnehmenden aktualisieren und vertiefen ihre Kenntnisse zum Gasspüren. Dieser Lehrgang ist eine Pflichtveranstaltung, die alle vier Jahre zur Verlängerung notwendig ist. Sie dient zur Qualifikationsaufrechterhaltung der DVGW-Prüfbescheinigung gemäß DVGW-Merkblatt G 468-2. Für die Teilnahme ist das Vorzeigen der vorhandenen Prüfbescheinigung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 468-2 Voraussetzung.

Zielgruppe
 Gasspürer nach DVGW-Merkblatt G 468-2 von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen

Inhalte
 Aktuelles zum DVGW-Regelwerk; Gastechische Grundlagen und Gerätetechnik; Beurteilung und Klassifikation; Praxis der Gasrohrnetzüberprüfung; Dokumentation und Nachweisführung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/62105



Fachkraft für Wasserrohrnetzinspektion – Grundlagenlehrgang

Prüfbescheinigung (4 Jahre Gültigkeit) **Regelwerk**
 DVGW-Arbeitsblätter W 392,
 W 400-3-B1, W 491-1;
 DVGW-Hinweis W 491-2

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

Niveau B

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
 DVGW-Mitgliedsunternehmen 760 €
 regulär 875 €

weiterführende Seminare
 42007 siehe Seite 119
 62202 siehe Seite 181
 62203 siehe Seite 182
 62220 siehe Seite 89

Ihre Ansprechperson
 Annette Stegemann
 T +49 228 9188 712
 annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung
 Die Teilnehmenden erwerben die Qualifikation als Fachkraft für die Inspektion und Wartung von Wasserverteilungsanlagen und für die Wasserverlustbekämpfung. Diese Qualifikation muss nach vier Jahren verlängert werden.

Zielgruppe
 Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Wasserversorgungs- und Netzserviceunternehmen

Inhalte
 Rechtliche Rahmenbedingungen, Anforderungen aus dem DVGW-Regelwerk; Wasserverteilungsanlagen: Grundlagen, Systeme der Wasserverteilung; Rohrwerkstoffe, Verbindungstechniken; Anschlussleitungen, Armaturen, Kappen und Schächte; Kennzeichnung, Hinweisschilder, Überprüfungszeiträume; Wasserverluste: Bewertungskriterien, Relationen von Verlustmengen; Berechnungsverfahren, Umsetzung der Kennwerte; Praktische Wasserverlustbekämpfung: Methoden und Geräte; Funktionsprüfungen, Wartung der Geräte; Vorortungs- und Lokalisationsverfahren; Einsatzmöglichkeiten, Schadensbeseitigung; Dokumentation; Einmessen und Orten: Methoden der Einmessung; Ortung Rohrleitungen, Straßenkappen, Schlüsselstangen; Geräte, Aufnahme-skizzen Planwerk; Inspektion und Wartung von Anlagen: Leistungsumfang gemäß W 392, Reparaturmaßnahmen, Ausführung und Tagesleistung; Dokumentation / Nachweise

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/62218



Fachkraft für Wasserrohrnetzinspektion gemäß DVGW-Hinweis W 491-2 – Verlängerungslehrgang



Verlängerungbest. (4 Jahre Gültigkeit)



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 392,
W 400-3-B1, W 491-1;
DVGW-Hinweis W 491-2

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 720 €
regulär 825 €

weiterführende Seminare

62203 siehe Seite 182
62218 siehe Seite 88

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden aktualisieren und vertiefen ihre Kenntnisse zur Wasserrohrnetzinspektion und erwerben die Verlängerung der DVGW-Prüfbescheinigung (Ausweis) „Fachkraft für Wasserrohrnetzinspektion“ gemäß DVGW-Hinweis W 491-2 für die nächsten vier Jahre.

Zielgruppe

Fachkräfte für Wasserrohrnetzinspektion gemäß DVGW-Hinweis W 491-2

Inhalte

Aktuelles zu den rechtlichen Rahmenbedingungen; DVGW-Regelwerk; Wassertechnische Grundlagen und Gerätetechnik; Praxis der Wasserverlustbekämpfung; Praxis der Rohrnetzüberprüfung mit Inspektion und Wartung; Dokumentation und Nachweisführung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62220



Grundlagen – Aufbau, Ausrüstung und Instandhaltung von Gas-Druckregelanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-2



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Merkblatt G 102, DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 459-2, G 492, G 495, G 280

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 825 €
regulär 935 €

weiterführende Seminare

61102 siehe Seite 90
61103 siehe Seite 90
61104 siehe Seite 91
61105 siehe Seite 91
61107 siehe Seite 159
61109 siehe Seite 92

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Grundlagenwissen für die Überwachung und Wartung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen. In Verbindung mit Praxisdemonstrationen und praktischen Übungen werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Fachunternehmen, von Anlagenbauern

Inhalte

Aufbau und Ausrüstung von Gas-Druckregelungen und Gas-Druckregelanlagen nach DVGW G 459-2 (A) und DVGW G 491 (A); Wasserstoff in der Gasversorgung; Gasdruckregelung und Druckabsicherung; Aufbau, Ausrüstung und Betrieb von Gas-Messanlagen nach DVGW G 492 (A); Prüfung und Dokumentation von Gas-Druckregelanlagen; Praktische Übungen; Betrieb und Instandhaltung von Gas-Druckregel- und Messanlagen nach DVGW G 495 (A); Praktische Vertiefung an einer Gas-Druckregelanlage

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61101



Sachkundige für Gas-Druckregelanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-2



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



Niveau C

Regelwerk

DVGW-Merkblatt G 102, DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 459-2, G 492, G 495, G 280, G 498, G 499

Dauer

4 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.465 €
regulär 1.680 €

weiterführende Seminare

61103 siehe Seite 90
61104 siehe Seite 91
61105 siehe Seite 91
61106 siehe Seite 92
61109 siehe Seite 92

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse, um in ihrem Unternehmen als „Sachkundige (nach G 495) für Gas-Druckregelanlagen (G 491), Gas-Druckregelungen (G 459-2) und Gas-Messanlagen (G 492)“ benannt zu werden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Fachunternehmen, von Anlagenbauunternehmen

Inhalte

Rahmenbedingungen, Grundlagen; Unfallverhütung; Wasserstoff in der Gasversorgung; Aufbau und Ausrüstung von Gas-Druckregelungen und Gasdruckregelanlagen nach DVGW G 459-2 und DVGW G 491; Gasdruckregelung und Druckabsicherung; Aufbau, Ausrüstung und Betrieb von Gas-Messanlagen; Prüfung und Dokumentation von Gas-Druckregelanlagen; Betrieb und Instandhaltung von Gas-Druckregel- und Messanlagen; Betrieb von Durchleitungsdruckbehältern; Gasodorierung; Prüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61102



Weiterbildung von Sachkundigen für Gas-Druckregel- und -Messanlagen bei Einbeziehung von technischen Führungskräften



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Merkblatt G 102, DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 459-2, G 492, G 495, G 280

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

regional abweichend

weiterführende Seminare

61101 siehe Seite 89
61102 siehe Seite 90

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen und Änderungen in Regelwerk und Technik für Ihre Aufgabe als „Sachkundige für Gas-Druckregelanlagen und -Messanlagen nach DVGW-Arbeitsblättern G 491, G 459-2, G 492 und G 495“ und als Technische Führungskraft nach DVGW-Arbeitsblatt G 1000. Anhand von Betriebserfahrungen und Praxisberichten werden vorhandene Fachkenntnisse aktualisiert und vertieft.

Zielgruppe

Sachkundige für Gas-Druckregel- und -Messanlagen und technische Führungskräfte

Inhalte

Aktueller Stand; Umsetzung von Arbeitsschutzvorschriften. Planung, Herstellung und Abnahme von Gas-Druckregel- und -Messanlagen; Aktuelles zur Gasmessung/-abrechnung; Instandhaltungsstrategien; Betriebserfahrungen; Wasserstoff in der Gasversorgung; Praxisberichte

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61103



61104 Seminar

Instandhaltung und Störungsbeseitigung an Gasanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 495

- Zertifikat**
- DVGW Prüfausweis**
- Online-Schulung**
- Hoher Praxisanteil**
- GW 301/302 relevant**
- QRT**

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/61104



Regelwerk
 DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 459-2, G 492, G 495, G 498, G 499, G 401, G 280

Dauer
 2 Tage

Preis p.P.
 DVGW-Mitgliedsunternehmen 825 €
 regulär 935 €

weiterführende Seminare
 61105 siehe Seite 91
 61106 siehe Seite 92
 61109 siehe Seite 92

Ihre Ansprechperson
 Kerstin Otto
 T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung
 Die Teilnehmenden aktualisieren ihr rechtliches und technisches Fachwissen zu Gas-Druckregel- und -Messanlagen. In Verbindung mit Praxisdemonstrationen und Diskussionen zu den Tätigkeiten an einer GDRMA werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe
 Sachkundige für Gas-Druckregel- und -Messanlagen

Inhalte
 Normative Verweisungen; Ex-Schutz, Ex-Schutzdokument und Anlagenbeurteilung; Betriebliche Dokumentation; Anforderungen an die Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten GDRMA: Instandhaltungsstrategie und Wartungsplanung; Möglichkeiten der Entwicklung unternehmensgerechter Instandhaltungsstrategien; Instandhaltung und Qualitätssicherung: Ausführen von Flanschverbindungen unter Berücksichtigung moderner Dichtsysteme; Druckgeräte, Besicherungssysteme, Durchführung der wiederkehrenden Prüfung; Instandhaltungsplanung unter Berücksichtigung des DVGW-Arbeitsblattes G 401; Verweise auf aktuelle Regelwerksänderungen; Praxisteil: Demonstrationen an einer GDRMA, Diskussion und Durchführung einer Funktionsprüfung; Fehlersimulation, -diagnose, -beseitigung

61105 Lehrgang

Sachkundige für Druckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5

- Zertifikat**
- DVGW Prüfausweis**
- Auch als Online-Schulung**
- Hoher Praxisanteil**
- GW 301/302 relevant**
- Niveau B**

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/61105



Regelwerk
 DVGW-Arbeitsblätter G 1000, G 469, G 491, G 495, G 497, G 498, G 499

Dauer
 2 Tage

Preis p.P.
 DVGW-Mitgliedsunternehmen 825 €
 regulär 935 €

weiterführende Seminare
 61106 siehe Seite 92
 61107 siehe Seite 159
 61109 siehe Seite 92

Ihre Ansprechperson
 Kerstin Otto
 T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung
 Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse, um den ordnungsgemäßen Zustand von Durchleitungsdruckbehältern im Hinblick auf deren Einsatz zu prüfen und in ihrem Unternehmen als „Sachkundige für Druckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5“ benannt zu werden.

Zielgruppe
 Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Fachunternehmen, von Anlagenbauern

Inhalte
 Gesetze, Verordnungen und technische Regeln für Druckbehälter; Unfallverhütung beim Betrieb von Gasanlagen mit Druckbehältern; Aufbau und Betrieb von Gas-Druckregel- und -Messanlagen unter besonderer Berücksichtigung der Druckbehälter; Druckbehälter – Der Sachkundige gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5; Prüfverfahren für Druckbehälter: Vorgehensweise, Checkliste, Messverfahren; schriftlicher Kenntnisnachweis

61106 Seminar

Weiterbildung der Sachkundigen für Druckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5

- Zertifikat**
 - DVGW Prüfausweis**
 - Auch als Online-Schulung**
 - Hoher Praxisanteil**
 - GW 301/302 relevant**
 - QRT**
- Teilnahmebescheinigung**

Regelwerk
DVGW-Arbeitsblatt G 102-5

Dauer
1 Tag

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare
61105 siehe Seite 91

Ihre Ansprechperson
Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung
Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen und Änderungen in Regelwerk und Technik für ihre Aufgabe als „Sachkundige für Druckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5“. Anhand von Betriebserfahrungen und Praxisberichten werden vorhandene Fachkenntnisse im Erfahrungsaustausch aktualisiert und vertieft.

Zielgruppe
Sachkundige gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5

Inhalte
DVGW-Arbeitsblatt G 102-5 – Aktuelles zum Regelwerksrahmen. Druckbehälter – Beispiele unterschiedlicher Varianten und Bauformen; Sicherer Umgang mit Flanschverbindungen – Notwendigkeit der Anwendung DIN/EN 5191-4 durch Sachkundige; Aufgaben der Sachkundigen nach G 498 bei Abnahme und Prüfung von Druckbehältern: Praxisbeispiele, Anwendungsfragen, Schadensfälle, Impulse und Diskussion. Praktische Auswirkung von Geräte- und Produktsicherheitsgesetz auf die Prüfung von Druckbehältern; Vorbereitung, Aufbau und Durchführung einer Druckprüfung – Beachtung von DVGW Information 213-062, TRBS 2141 und ATEX

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/61106



61109 Lehrgang

Sachkundige für Gasfüllanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-10

- Zertifikat**
- DVGW Prüfausweis**
- Online-Schulung**
- Hoher Praxisanteil**
- GW 301/302 relevant**
- Niveau B**

Regelwerk
DVGW-Arbeitsblätter G 651, G 652, G 260, G 491, G 492, G 498; DVGW-Hinweis G 440, 442; DVGW-Merkblätter G 105, G 656; BetrSichV, BGV A3, DGUV Regel 100-500, DGUV Vorschrift 3, EnWG, TRBS 3151

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 825 €
regulär 935 €

weiterführende Seminare
61110 siehe Seite 93

Ihre Ansprechperson
Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung
Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse, um in ihren Unternehmen als „Sachkundige für Gasfüllanlagen gemäß DVGW-Merkblatt G 102-10“ benannt zu werden.

Zielgruppe
Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen, das für die Betreuung von Gastankstellen zuständig ist

Inhalte
DVGW-Regelwerk; AD-Regelwerk; Betriebssicherheitsverordnung; Wasserstoff in der Gasversorgung; Unfallverhütung; TRBS 3151 – Vermeidung von Brand-, Explosions- und Druckgefährdungen an Tankstellen und Füllanlagen zur Befüllung von Landfahrzeugen; Anlagenaufbau von Gastankstellen und Gastankgeräten; modularer Aufbau, Anlagenkomponenten, Gefährdungsanalyse; Erfahrungen und Betriebspraxis im Bereich von Gastankstellen; Instandhaltung von Gastankstellen; Rolle/Aufgabe des Sachkundigen; Überwachung der Tätigkeiten von Fremdfirmen; Prüfungen für Gastankstellen: Prüfabläufe, -zuständigkeiten, -fristen, Dokumentationen.

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/61109



61110 Seminar

Erfahrungsaustausch – Sachkundige für Gasfüllanlagen gemäß DVGW-Merkblatt G 102-10

- Zertifikat**
- DVGW Prüfausweis**
- Online-Schulung**
- Hoher Praxisanteil**
- GW 301/302 relevant**
- QRT**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
DVGW-Merkblatt G 102-10

Dauer
1 Tag

Preis p.P.
regional abweichend

weiterführende Seminare
61109 siehe Seite 92

Ihre Ansprechperson
Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung
Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu aktuellen Änderungen im Regelwerk und in der Technik für ihre Aufgabe als „Sachkundige für Gastankstellen“. Die Veranstaltung aktualisiert und vertieft vorhandene Fachkenntnisse und bietet die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch sowie zur Klärung von Fragen aus der Praxis.

Zielgruppe
Sachkundige für Gastankstellen, technische Führungskräfte

Inhalte
Aktuelle Entwicklung in Regelwerk und Technik; Gesetzliche Rahmenbedingungen; Umsetzung von Arbeitsschutzvorschriften; Aufbau und Prüfung von Gastankstellen; Betriebserfahrungen; Praxisberichte

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/61110



61121 Lehrgang

Fachkraft zur Montage von Flanschverbindungen in Gasanlagen gemäß DVGW-Information Gas Nr. 19

- Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)**
- DVGW Prüfausweis**
- Online-Schulung**
- Hoher Praxisanteil**
- GW 301/302 relevant**
- QRT**

Regelwerk
DVGW-Information Gas Nr. 19;
DIN EN 1591-4, DIN 30690-1;
DVGW-Arbeitsblätter G 495, G 469,
G 491; DVGW-Merkblatt G 465-4

Dauer
1 Tag

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 665 €
regulär 765 €

weiterführende Seminare
61101 siehe Seite 89
61102 siehe Seite 90
61104 siehe Seite 91
61105 siehe Seite 91
81100 siehe Seite 201

Ihre Ansprechperson
Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung
Die Teilnehmenden erwerben Methoden um Flanschverbindungen in Gasanlagen im Sinne des Anwendungsbereichs der DVGW-Information Gas Nr. 19 zu demontieren und zu montieren, welche Bestandteil von „druckbeaufschlagten Systemen in kritischen Einsatz“ sind.

Zielgruppe
Sachkundige gemäß DVGW G 102 sowie technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen, die mit der Montage von Flanschverbindungen befasst sind

Inhalte
Gesetze, Verordnungen, Richtlinien; Flanschverbindungen: Flansche, Dichtungen, Verbindungselemente; Montagegrundlagen: Flächenpressung, Reibung, Drehmoment; Arbeitsvorbereitung/Arbeitssicherheit; Demontage; Montage: Dichtungshandhabung; Reinigung; Prüfung; Dichtungseinbau; Anziehverfahren; Drehmomentschlüssel; Anziehen; Abschlussarbeiten; Dokumentation; Durchführung einer Sichtprüfung / Endkontrolle durch Dichtheitsprüfung; Praktische Übungen: Auswahl von Montagewerkzeug; Handhabung des Drehmomentschlüssels; Längung von Verbindungselementen; Flächenpressung; Prüfung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/61121



Basisschulung – Workshop: Befähigte Personen nach Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 3.3 BetrSichV zur Prüfung von Energieanlagen der Gasversorgung

 **Zertifikat**
 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 **Hoher Praxisanteil**
 GW 301/302 relevant

 QRT
Regelwerk

DVGW-Merkblatt G 440, G 491, GefStoffV, BetrSichV, TRBS 1203 Anhang 1

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	840 €
regulär	965 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Diese Schulung dient als ein Element der Qualifikation von zur Prüfung befähigten Personen zur Durchführung dieser Prüfung an Energieanlagen zur Versorgung der Allgemeinheit mit Gas (Gasanlagen).

Zielgruppe

Sachkundige gemäß DVGW G 102 sowie technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen, die mit der Montage von Flanschverbindungen befasst sind

Inhalte

Nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), Anhang 2, Abschnitt 3, Nrn. 4.1 und 5.1 sind Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen vor der erstmaligen Inbetriebnahme, nach prüfpflichtigen Änderungen und wiederkehrend mindestens alle sechs Jahre von einer zur Prüfung befähigten Person auf Explosionssicherheit zu prüfen. Das Ergebnis dieser Überprüfung ist zu dokumentieren und dem Explosionsschutzdokument beizufügen. Die Anforderungen an die Qualifikation der für diese Prüfungen befähigten Personen sind in Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 3.3 BetrSichV und Anhang 1 der TRBS 1203 beschrieben.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11527



Befähigte Personen nach Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 3.3 BetrSichV zur Prüfung von Energieanlagen der Gasversorgung in explosionsgefährdeten Bereichen auf Explosionssicherheit

 **Zertifikat**
 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 **Hoher Praxisanteil**
 GW 301/302 relevant

 QRT
Regelwerk

DVGW-Merkblatt G 440, G 491, GefStoffV, BetrSichV, TRBS 1203 Anhang 1

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	840 €
regulär	965 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Dieser Workshop dient dem Erfahrungsaustausch von Betreibern und Prüfern mit dem Ziel, den Prüfungsablauf zu optimieren.

Zielgruppe

Personen mit Nachweis der Qualifikation sowie praktische Erfahrung als „zur Prüfung befähigte Person“ nach BetrSichV gem. Anhang 2, Abschnitt 3, Nrn. 3.3 für Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen

Inhalte

Rechtlicher Rahmen und aktuelles Regelwerk; Explosionsschutzdokument – Sachstand DVGW G 440 und DGUV-Information; Erfahrungsaustausch – Praxisbeispiele, Erfahrungen und Fragen aus der Prüfpraxis; Fachpraxis – Blitzschutz, Erdung, Potenzialausgleich – Anforderungen an Ausführung, Prüfung und Dokumentation; Umgang mit Anlagen im Bestand bei der Erstprüfung auf Explosionssicherheit; Einspeisung von Wasserstoff in Gasnetze – Auswirkungen auf den Explosionsschutz; Übergeordnete Anforderungen – Zusammenhänge der Prüfungen zur Bestätigung der Explosionssicherheit; Prüfaufzeichnungen gemäß § 17 BetrSichV / Verantwortung/Haftung der Prüfer

Teilnahmebescheinigung**Weitere Infos und Anmeldung**

www.dvgw-veranstaltungen.de/11531



Mit Sicherheit ein Gewinn 

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



BERUFLICHE BILDUNG
OnlineCampus

 www.dvgw-veranstaltungen.de

Die neue Art des Home-Trainings

Zeitlich flexibel weiterbilden, egal an welchem Ort.
Profitieren Sie von den digitalen Lernangeboten des
DVGW Berufliche Bildung OnlineCampus!

Mehr Infos rund um alle digitalen Bildungsangebote und
technischen Teilnahmevoraussetzungen gibt es unter:
www.dvgw-veranstaltungen.de/onlinecampus 



Sachkundige für die Gasabrechnung gemäß DVGW G 685 Teil 1-7 (A) / DVGW-Arbeitsblatt G 102-4



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



Niveau B

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 685;
MessEG, MessEV

Dauer

3 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.030 €
regulär 1.185 €

weiterführende Seminare

61118 siehe Seite 96

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse und Kompetenzen, um in ihren Unternehmen als „Sachkundige für die Gasabrechnung gemäß DVGW G 685 Teil 1-7 (A) / DVGW-Arbeitsblatt G 102-4“ benannt zu werden.

Zielgruppe

Beschäftigte von Netzbetreibern, Messstellenbetreibern, Gasvertriebs- und Transportunternehmen (Supplier) sowie aus Abrechnungsunternehmen, die die Ermittlung und Auswertung der Daten für die Gasabrechnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685 durchführen

Inhalte

Kapitel 1 – Grundlagen der Energieermittlung; Kapitel 2 – Brennwert; Kapitel 3 – Volumen im Normzustand; Kapitel 4 – Zählerstands-basierte Energieermittlung; Kapitel 5 – Lastgangbasierte Energieermittlung; Kapitel 6 – K-Zahl; Kapitel 7 – Differenzwertbildung; Schriftlicher Kenntnissnachweis

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61116



Weiterbildung der Sachkundigen für die Gasabrechnung gemäß DVGW G 685 Teil 1-7 (A) / DVGW-Arbeitsblatt G 102-4



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



ORT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 685

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 580 €
regulär 660 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen und Änderungen im Regelwerk und Technik für ihre Aufgabe als „Sachkundigen für die Gasabrechnung gemäß DVGW G 685 Teil 1-7 (A) / DVGW-Arbeitsblatt G 102-4“. Anhand von Betriebserfahrungen und Praxisberichten werden vorhandene Fachkenntnisse und Kompetenzen im Erfahrungsaustausch aktualisiert und vertieft.

Zielgruppe

Sachkundige nach DVGW-Arbeitsblatt G 685 für die Kompetenzbereiche Brennwertermittlung, Gasmengenermittlung, Mengenaufteilung, Ersatzwertbildung

Inhalte

Aktueller Stand des DVGW-Regelwerkes; Wasserstoff in der Gasversorgung; Aktuelles zur Gasmessung und -abrechnung; Betriebserfahrungen; Untersuchungs- und Praxisberichte

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61118



Sachkunde Gasmessung und Abrechnung

61117 Seminar

Gasabrechnung – Erläuterungshilfen für Beschäftigte im Servicecenter



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 685

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 425 €
regulär 490 €

weiterführende Seminare

61116 siehe Seite 96

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegende Kenntnisse über die Gasabrechnung für die Bearbeitung von Anfragen und Beratung von Kund:innen. Anhand aktueller Fragestellungen werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Beschäftigte von Servicecentern und Abrechnungsdienstleistern, liefernden und handelnden Unternehmen

Inhalte

Erdgas – ein Naturprodukt: Gaszusammensetzung / Eigenschaften des Gases, geeichte Messgeräte (Gaszähler) – Typen und Funktionsweisen; Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen der Gasabrechnung; Kenntnisse zu Marktrollen für die Gasmessung und Gasabrechnung; Anforderung an die Rechnungen: Aufbau und Angaben auf einer Gasrechnung, Beispielrechnung für Familie Mustermann; Handlungsempfehlungen für Anfragen und Beratung von Kund:innen: Gesprächsführung, interne Kommunikation, Dokumentation

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61117



Sachkunde Gasmessung und Abrechnung

61120 Seminar

Gas-Messtechnik und -geräte – Gaszählerklassifizierung und Technische Messwerte gemäß DVGW-Arbeitsblättern G 685



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 685, G 260

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben messtechnisches Hintergrundwissen der anerkannten Gas-Messtechnik. Dieses wird durch Praxisdemonstrationen an Gerätetechnik sowie aktuellen Fragestellungen untersetzt.

Zielgruppe

Beschäftigte von Netzbetreibern, Messstellenbetreibern, Messdienstleistern, Abrechnungsdienstleistern sowie liefernden Unternehmen, die die Ermittlung und Auswertung der Daten für die Gasabrechnung durchführen und/oder die mit Matching/Allokation betraut sind

Inhalte

Physikalisch-technische Rahmenbedingungen: Grundlagenwissen, EU-Richtlinie, Energiewirtschaftsgesetz (EnWG); Gaszählertechnik: Typen und Funktionsweisen, Einsatzbereiche; Technik im Bereich Großgasmessung (Spezifika); Mengenumwerter – Messtechnische Bedeutung; Praxisdemonstrationen zu Messgeräten/-anlagen (z. B. Turbinenrad-, Drehkolben-, Wirbel- und Ultraschallgaszähler)

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61120



Weiterbildung der Sachkundigen für die Instandhaltung von Gasleitungen > 16 bar gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 466-1

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 685, G 260

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen und Änderungen in Regelwerk und Technik für ihre Aufgabe als „Sachkundige gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 466-1“. Anhand aktueller Fragestellungen werden die Kenntnisse aktualisiert und vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen, die als Sachkundige gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 466-1 benannt sind

Inhalte

Rechtliche Rahmenbedingungen (EnWG, GasHDrLtgV); normative Verweisungen; Wasserstoff in der Gasversorgung; Anforderungen an das Personal; gastechnische Grundlagen; technische Sicherheit; Instandhaltung nach DVGW-Arbeitsblatt G 466-1: Inspektion und Wartung; Instandsetzung unter Beachtung der DGUV Regel 100-500; Inbetriebnahme, Außerbetriebnahme, Stilllegung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62111



Sachkunde / Fachkunde Biogasanlagen

51006 Seminar

Fachkundes Schulung für den Betrieb einer Biogasanlage gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 1030

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 1030

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

51007 siehe Seite 99

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderliche Fachkenntnisse für den Betrieb einer Biogasanlage gem. DVGW-Arbeitsblatt G 1030.

Zielgruppe

Betreiber:innen und technisches Fachpersonal von Biogasanlagen mit einer Biogastransportleitung oder einer nachgeschalteten Biogasaufbereitungs- und -Einspeiseanlage

Inhalte

Biogasinstallationen im Erzeugungsbereich: Planung, Errichtung, Prüfung, Betrieb und Instandhaltung; Biogastransportleitungen: rechtliche Grundlagen, Regelwerke, Erläuterungen DVGW-Merkblatt G 415, Hinweise TSM G 1030; Betrieb von gasführenden Anlagenteilen einer Biogasanlage: DGUV Vorschrift 1 – Grundsätze der Prävention für den Betrieb von Biogasanlagen; DGUV Regel 100-500, Löschen von Gasbränden, Praktischer Umgang mit Gas; Betrieb von Gas-Regel- und Überwachungsanlagen, Gasgebläsen, Gasreinigungsanlagen und Gas-Regel- und Sicherheitsstrecken von Blockheizkraftwerken und Fackeln: Planungsgrundsätze, Sicherheitstechnische Anforderungen an Regel- und Überwachungsanlagen, Anforderungen an die Errichtung von Biogasanlagen mit nachgeschalteten Verbrauchern, Bau und Betrieb von Gasgebläsen, Praktische Übung an einer Biogasanlage

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/51006



Sachkunde / Fachkunde Biogasanlagen

51007 Seminar

Sachkundeschulung für den Betrieb einer Biogasanlage gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 1030



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/51007



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 1030,
DVGW-Merkblatt G 102-11

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderliche Sachkunde für den Betrieb einer Biogasanlage gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 1030.

Zielgruppe

Betreiber:innen und technisches Fachpersonal von Biogasanlagen mit einer Biogastransportleitung oder einer nachgeschalteten Biogasaufbereitungs- und -Einspeiseanlage

Inhalte

Anwendung von Gesetzen, Verordnungen und technische Regel für Biogasanlagen; Gastechnische Grundlagen, Beschaffenheit und Materialauswahl für Biogas; Aufbau und Ausrüstung von Biogasin Installationen und -leitungen inkl. der Aufbereitungs-, Sicherheits-, Regel- und Verdichtungsanlagen; Beauftragung, Überwachung, Wartung und Instandhaltung der gasführenden Teile von Biogasanlagen sowie Umbauarbeiten an Biogasanlagen und nachgeschalteten Verbrauchern; Unfallverhütung beim gastechnischen Betrieb von Biogasanlagen; Aufgaben der verantwortlichen Person gemäß G 1030 (A) beim Betrieb einer Biogasanlage mit nachgeschalteten Verbrauchern. Umsetzung mit Hilfe des Technischen Sicherheitsmanagements für Biogasanlagen nach G 1030; Kenntnissnachweis

Sachkunde / Fachkunde Biogasanlagen

51008 Seminar

Sachkundigenweiterbildung der Betreiber:innen von Biogasanlagen gemäß DVGW G 1030 (A)



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/51008



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 614-1/-2,
G 265-1, G 1030; DVGW-Merkblatt
G 102-11, G 415, G 265-2

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 280 €
regulär 325 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen. Anhand von Betriebserfahrungen und Praxisberichten werden vorhandene Fachkenntnisse im Erfahrungsaustausch aktualisiert und vertieft. Die fachliche Qualifikation der sachkundigen Betreiber ist für den sicheren und zuverlässigen Betrieb von Biogasanlagen von entscheidender Bedeutung.

Zielgruppe

Betreiber:innen und technisches Fachpersonal von Biogasanlagen mit einer Biogastransportleitung oder einer nachgeschalteten Biogasaufbereitungs- und -Einspeiseanlage

Inhalte

Unfallverhütungsvorschriften, Gesetzliche und behördliche Vorschriften, anerkannte Regeln für Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung, Technisches Sicherheitsmanagement gemäß DVGW 1030 (A)

Sachkundes Schulung für den Betrieb einer Biogasaufbereitungsanlage nach G 102-11 auf Grundlage von G 1030, G 265-1 und G 265-2



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



Niveau B

Regelwerk

DVGW-Merkblatt G 102-11; DVGW-Arbeitsblätter G 265-1, G 265-2, G 1030

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 580 €
regulär 655 €

weiterführende Seminare

51006 siehe Seite 98
51007 siehe Seite 99

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderliche Sachkunde für den Betrieb einer Biogasaufbereitungsanlage nach G 102-11 auf Grundlage von G 1030, G 265-1 und G 265-2.

Zielgruppe

Betreiber:innen und technisches Fachpersonal von Biogasanlagen mit einer Biogastransportleitung oder einer nachgeschalteten Biogasaufbereitungs- und -Einspeiseanlage

Inhalte

Allgemeine Anforderungen und Abgrenzung von Biogasaufbereitungsanlagen; Anforderungen an die Funktion, Absicherung und die Bauteile und Baugruppen von Biogasaufbereitungsanlagen; Bau und Ausrüstung; Prüfung/Inbetriebnahme von Aufbereitungsanlagen; Betrieb und Instandhaltung; Biogasaufbereitungsverfahren und typische Probleme und besondere Störfälle

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/51009



Sachkundes Schulung für die Planung, Fertigung und Errichtung von Biogas-Einspeiseanlagen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Regelwerk

DVGW-Merkblatt G 102-11; DVGW-Arbeitsblätter G 265-2, G 265-3

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 540 €
regulär 620 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Qualifikationsanforderungen an Unternehmen, die Biogas-Einspeiseanlagen planen und/oder fertigen sowie betriebsbereit errichten, schließen die entsprechenden Anforderungen für Gas-Druckregel- und Messanlagen ein.

Zielgruppe

Für die Planung, Fertigung und Errichtung verantwortlichen Fachleute und Werksachverständige nach DVGW G 493-1 (A); Für den Betrieb von Biogas- und/oder Wasserstoff-Einspeiseanlagen verantwortliche Beschäftigte von Netzbetreibern; zukünftige DVGW-Sachverständige FG VIII

Inhalte

Rechtliche Grundlagen; BGA, BGAA, BGEA, WEA – Zusammenhänge und Wechselwirkungen; Arbeitssicherheit und Explosionsschutz; MSR-Schutzeinrichtungen; Gaskonditionierung und Gasmischung; Inbetriebnahme von Wasserstoff/SNG/Biogas-Einspeiseanlagen; Modul Betrieb: Instandhaltung, Gasbeschaffenheit, Gasmessung; Modul Planung/Bau: Anforderungen an den Inverkehrbringer, Verdichterkonzepte und Materialien im Zusammenhang mit Wasserstoff / Rohbiogas

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/51013



Sachkunde ASI-Arbeiten an Asbestzementprodukten

62209 Seminar


Asbestsachkunde für ASI-Arbeiten an Asbestzementprodukten nach Nr. 2.7 Anlage 4 A der TRGS 519

 **Zertifikat (6 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfungsweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **Niveau B**

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/62209



Regelwerk

DVGW-Merkblatt W 396, DVGW-Arbeitsblatt W 400-3, TRGS 519

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 715 €
regulär 820 €

weiterführende Seminare

12110 siehe Seite 102
62202 siehe Seite 181

Ihre Ansprechperson

Monika Lindlbauer
T +49 89 5432 86520
monika.lindlbauer@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden werden über die Vorschriften und Regelungen für Abbruch-, Sanierungs- und Instandhaltungsarbeiten (ASI-Arbeiten) an Asbestzementprodukten nach Anlage 4 A der TRGS 519 informiert und zu den sicherheitstechnischen Maßnahmen geschult. Ziel ist der Erwerb der Sachkunde nach TRGS 519 Abschnitt 2.7.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Wasserversorgungs-, Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen, das Abbruch-, Sanierungs- oder Instandhaltungsarbeiten (ASI) bzw. die Abfallentsorgung durchführt oder überwacht

Inhalte

Eigenschaften und Gesundheitsgefahren; Verwendung von Asbestzement; Vorschriften und Regelungen für den Umgang mit Asbest und Asbestzement; Personelle Anforderungen gemäß TRGS 519; Sicherheitstechnische Maßnahmen und Abfallentsorgung: vorbereitende Maßnahmen, Baustelleneinrichtung, Arbeitsgeräte; Abbruch- und Sanierungsarbeiten, Instandhaltungsarbeiten, abschließende Arbeiten; Persönliche Schutzausrüstung

Sachkunde ASI-Arbeiten an Asbestzementprodukten

62208 Seminar


Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Sachkunde für ASI-Arbeiten an Asbestzementprodukten gemäß TRGS 519 Anlage 4 A,B oder C

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfungsweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

**Teilnahmebescheinigung
(6 Jahre Gültigkeit)**

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/62208



Regelwerk

DVGW-Merkblatt W 396, DVGW-Arbeitsblatt W 400-3, TRGS 519

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Monika Lindlbauer
T +49 89 5432 86520
monika.lindlbauer@dvgw.de

Zielsetzung

Sachkundenachweise gemäß TRGS 519 gelten für den Zeitraum von sechs Jahren und können innerhalb ihrer Geltungsdauer verlängert werden. Mit dieser behördlich anerkannten Fortbildung können die Teilnehmenden den Nachweis seiner bereits bestehenden Sachkunde (nach TRGS 519 Anlage 4 A,B oder C) um sechs Jahre verlängern, gerechnet ab dem Datum des Nachweises über den Abschluss dieses Fortbildungslehrganges. Ziel ist die Aktualisierung der Kenntnisse nach TRGS 519.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Wasserversorgungs-, Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen, das bereits im Besitz eines gültigen Sachkundenachweises nach TRGS 519 Anlage 4 ist und diesen um weitere sechs Jahre verlängern möchte

Inhalte

Asbest-Verwendung und Eigenschaften; Aktuelles aus Vorschriften und Regelwerk; Hinweise zu Verwendungsbeschränkungen; Technische und Organisatorische Maßnahmen; Persönliche Schutzausrüstung – Auswahl und Anwendung

Sachkunde ASI-Arbeiten an Asbestzementprodukten

12110 Erfahrungsaustausch

Regionaler Erfahrungsaustausch für Asbest-Sachkundige nach TRGS 519

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Merkblatt W 396, DVGW-Arbeitsblatt W 400-3, TRGS 519

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 360 €
regulär 415 €

weiterführende Seminare

62202 siehe Seite 181

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden werden über Neuerungen und Änderungen im Bereich ASI-Arbeiten informiert und erhalten die Gelegenheit, Erfahrungen und Kenntnisse auszutauschen.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Wasserversorgungs-, Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen, das bereits im Besitz eines gültigen Sachkundenachweises nach TRGS 519 Anlage 4 ist und diesen um weitere sechs Jahre verlängern möchte

Inhalte

Auswirkung der neuen TRGS 519 (Ausgabe Januar 2014) auf den Umgang mit Asbestzementprodukten; Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Asbestzementprodukten; Einsatz von Hilfsmitteln und Werkzeugen bei ASI-Arbeiten; Personelle Anforderungen beim Umgang mit Asbestzementprodukten; Mitteilung an die staatliche Arbeitsschutzbehörde; Erfahrungsaustausch zu aktuellen Themen

Weitere Infos und Anmeldung


www.dvgw-veranstaltungen.de/12110



Sachkunde Probenahme Wasser

52006 Lehrgang


Grundschulung – Sachkunde für die Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung

 **Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Auch als Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **Niveau B**

Regelwerk

TrinkwV; DVGW-Arbeitsblatt W 551; DIN EN ISO 19458, DIN ISO 5667-3, DIN ISO 5667-5

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

52005 siehe Seite 153
52007 siehe Seite 103
52008 siehe Seite 153

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse, um in ihren Unternehmen als „Sachkundige für die Entnahme von Wasserproben zur Trinkwasseruntersuchung“ benannt und ggf. in das QM-System einer akkreditierten Untersuchungsstelle aufgenommen zu werden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen, aus Ingenieurbüros, von Netzbetreibern (z.B. Probennehmer:innen, Wasser- und Netzmeister:innen, Maschinist:innen) und Gesundheitsbehörden (Gesundheitsaufseher:innen), aus Laboratorien öffentlicher und privater Einrichtungen sowie Sachverständige

Inhalte

Naturwissenschaftliche und technische Grundlagen; Grundlagen und Durchführung der Probenahme und dessen gesetzlichen und normativen Aspekte; Vor-Ort-Messungen, chemische und mikrobiologische (Legionellen, E.coli) Untersuchungen; Praktikum; Prüfung (Sachkundenachweis)

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52006



Sachkunde Probenahme Wasser

52007 Seminar


Auffrischung und Vertiefung der Sachkunde für Probenehmer – Entnahme von Trinkwasserproben

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Auch als Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

**Teilnahmebescheinigung
(5 Jahre Gültigkeit)**

Regelwerk

TrinkwV

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

52005 siehe Seite 153

52006 siehe Seite 102

52008 siehe Seite 153

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden aktualisieren ihre Kenntnisse und Fertigkeiten der Probennahme. Anhand aktueller Fragestellungen werden die Kenntnisse in einem Praktikum angewandt und vertieft. Ziel ist die zyklische Weiterbildung im Rahmen der Sachkunde, sowie Hinweise und Informationen über neue Vorschriften und Empfehlungen.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen, aus Ingenieurbüros, von Netzbetreibern (z.B. Probenehmer:innen, Wasser- und Netzmeister:innen, Maschinist:innen) und Gesundheitsbehörden (Gesundheitsaufseher:innen), aus Laboratorien öffentlicher und privater Einrichtungen sowie Sachverständige

Inhalte

QM-Anforderungen nach DIN EN ISO/IEC 17025; Aktuelle rechtliche Änderungen / Neuerungen des Technischen Regelwerkes: Trinkwasserverordnung; Radioaktivitätsuntersuchungen; Normen; UBA-Empfehlungen; DVGW-Regelwerk; Qualitätssicherung bei der Probennahme: Auswahl und Handhabung von Probennahmestellen; Probennahme für spezifische Untersuchungen; Dokumentation, Konservierung, Transport; Praktikum

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52007



Fachkunde Netzbau / Netzbetrieb

62001 Lehrgang


Baustellensicherung an Straßen – Sicherung von Arbeitsstellen im öffentlichen Verkehrsraum gemäß RSA und ZTV-SA (Zweitägiger MVAS-Lehrgang)

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Auch als Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **Niveau B**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 381, StVO,
RSA, ZTV-SA

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

62002 siehe Seite 104

Ihre Ansprechperson

Monika Lindlbauer
T +49 89 5432 86520
monika.lindlbauer@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden – alle Personen, die mit Ausschreibung, Vergabe, Sicherungsmaßnahmen und Überwachungspflichten vor Ort befasst sind – erwerben die notwendigen Fachkenntnisse zur Sicherung von Arbeitsstellen im öffentlichen Verkehrsraum nach RSA. Ziel ist die Qualifikation für Auftraggeber (C) und Auftragnehmer (D) nach MVAS 99 für Arbeitsstellen längerer Dauer, innerorts und auf Landstraßen.

Zielgruppe

Beschäftigte von Netzbetreibern, Netzservice-, Versorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen; Schulungsgruppen gemäß MVAS 99: Auftraggeber (C) – Ausschreibung, Vergabe, Kontrolle, Abnahme; Auftragnehmer (D) – verantwortliche Bauleiter

Inhalte

Ausführliche Darstellung und Erläuterung der straßenverkehrsrechtlichen Vorschriften; Detaillierte und praxisbezogene Ausarbeitungen von Rechtsgrundlagen zur Baustellensicherung, Verkehrsführung und -regelung, Beschilderung, Markierung, Absicherung und Beleuchtung und schriftlicher Kenntnisnachweis

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62001



Baustellensicherung an Straßen – Sicherung von Arbeitsstellen im öffentlichen Verkehrsraum gemäß RSA und ZTV-SA (Eintägige MVAS-Schulung)



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62002



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 381, StVO, VwV-StVO, RSA, ZTV-SA

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 295 €
regulär 335 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Monika Lindlbauer
T +49 89 5432 86520
monika.lindlbauer@dvgw.de

Zielsetzung

Vermittlung von Fachkenntnissen über die Sicherung von Tagesbaustellen im öffentlichen Verkehrsraum für alle Personen, die mit Ausschreibung, Vergabe, Sicherungsmaßnahmen und Überwachungspflichten vor Ort befasst sind (Auftraggeber, Auftragnehmer, Behörden); Ziel ist die Qualifikation des Verantwortlichen nach RSA für Arbeitsstellen innerorts/Landstraßen von kürzerer Dauer. Das Seminar ist auch als Weiterbildung für bereits geschulte Teilnehmer geeignet, die ihre Kenntnisse aktualisieren müssen.

Zielgruppe

Beschäftigte von Netzbetreibern und Netzserviceunternehmen, die Aufgaben bei der Planung, Ausschreibung, Vergabe, Ausführung, Abnahme bzw. Überwachung von Tagesbaustellen im öffentlichen Verkehrsraum wahrnehmen sowie Vorarbeiter:innen u.ä. von Rohrleitungs-/Tiefbauunternehmen; Inhaber eines DVGW-Zertifikats „Nachweis der Qualifikation gemäß MVAS 99“

Inhalte

Arbeitsstellen kürzerer/längerer Dauer; Verantwortlichkeiten; Verkehrssicherungs-/Überwachungspflicht; Ordnungswidrigkeiten; Notmaßnahmen; Sonderrechte; Verkehrszeichen/-einrichtungen



Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen für Ausführende, Aufsichtsführende und Planende gemäß DVGW-Hinweis GW 129 und/oder VDE/FNN-Technischer Hinweis S 129 (theoretische Schulung mit 3 Jahren Gültigkeit)



Zertifikat (3 Jahre Gültigkeit)



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301 relevant



Niveau B

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62006



Regelwerk

DVGW-Hinweis GW 129, VDE/FNN-Technischer Hinweis S 129

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 250 €
regulär 275 €

weiterführende Seminare

62007 siehe Seite 105

Ihre Ansprechperson

Jenny Rauch
T +49 228 9188 314
jenny.rauch@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erweitern praxisbezogen deren Kenntnisse zur Erhöhung der Sicherheit zum Schutz der Mitarbeitenden und dritter Personen bei Bauarbeiten in Leitungsnähe. Das Erkennen der tatsächlichen Lage vorhandener Leitungen und die Sensibilisierung für die Folgen einer möglichen Beschädigung stehen im Mittelpunkt.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Ver- und Entsorgungsunternehmen; Bauleitende; Baubeauftragte; SiGeKo; Aufsichtführende/Planende; Baumaschinenführer:innen

Inhalte

Rechtliche Grundlagen, DGUV-Regeln; Gefahren bei Arbeiten im Bereich von Leitungen verschiedener Sparten; Maßnahmen zum Schutz von Versorgungsanlagen bei Bauarbeiten gemäß DVGW-Hinweis GW 315 sowie wichtige Erkennungsmerkmale unterirdischer Leitungen; Folgen von Beschädigungen, Gefahrenbegrenzung, Verhalten im Schadensfall

Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen für Ausführende, Aufsichtsführende und Planende gemäß DVGW-Hinweis GW 129 und/oder VDE/FNN-Technischer Hinweis S 129 (Praxisschulung an einer BSDA mit 5 Jahren Gültigkeit)

Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)

DVGW Prüfungsweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

Niveau B

Regelwerk

DVGW-Hinweis GW 129, VDE/FNN-Technischer Hinweis S 129

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	355 €
regulär	385 €

weiterführende Seminare

–

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erweitern praxisbezogen deren Kenntnisse zur Erhöhung der Sicherheit zum Schutz der Mitarbeitenden und dritter Personen bei Bauarbeiten in Leitungsnähe. Anhand von realen Schadenssituationen in Film- und Bilddokumenten und praktischen Demonstrationen auf einer BSDA (Baggerschadensdemonstrationsanlage) wird das richtige Verhalten bei einem eingetretenen Schaden geübt und vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Ver- und Versorgungsunternehmen; Bauleitende; Baubeauftragte; SiGeKo; Aufsichtführende/Planende; Baumaschinenführer:innen

Inhalte

Rechtliche Grundlagen, DGUV-Regeln; Gefahren bei Arbeiten im Bereich von Leitungen verschiedener Sparten; Maßnahmen zum Schutz von Versorgungsanlagen bei Bauarbeiten sowie wichtige Erkennungsmerkmale unterirdischer Leitungen; Folgen von Beschädigungen, Gefahrenbegrenzung, Verhalten im Schadensfall

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62007



Ihre Ansprechperson

Jenny Rauch
T +49 228 9188 314
jenny.rauch@dvgw.de

Erst-Schulung – Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen gemäß DVGW GW 128 und/oder VDE/FNN Hinweis S 128

Zertifikat (3 Jahre Gültigkeit)

DVGW Prüfungsweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

Niveau B

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 120, DVGW-Merkblatt GW 130; VDE-AR-N 4201

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	665 €
regulär	765 €

weiterführende Seminare

62010 siehe Seite 107

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse um die Aufgaben der Vermessung im Bereich der Leitungsdokumentation/Planwerk zu unterstützen. Anhand von praxisnahen Übungen werden die erforderlichen Fähigkeiten für die Durchführung einfacher vermessungstechnischer Arbeiten und die Erstellung der zugehörigen Aufnahmeskizze vermittelt.

Zielgruppe

Beschäftigte aus Fachfirmen und Versorgungsunternehmen, die neben ihrer sonstigen Tätigkeit die Aufgabe haben, Einmessungen durchzuführen und Aufnahmeskizzen zu erstellen

Inhalte

Theoretischer Teil: Aufgabe und Bedeutung der Leitungsdokumentation; Planwerke nach DIN 2425, DIN 18702, GW 120 und VDE-AR-N 4201; Einfache Vermessungsinstrumente; handwerkliche Grundlagen; vermessungstechnische Aufnahmeverfahren; Kontrollen / Fehlerquellen; Die Aufnahmeskizze (informative Daten, Messdaten, Überdeckungsmaß, Schreibweise der Messzahlen, Übernahme der Messung, Qualitätssicherung); Praktischer Teil: Umgang mit den Längenmessgeräten; Fluchten; Umgang mit dem Winkelprisma; Erstellen der Aufnahmeskizze; Kontrolle der Ergebnisse; Schriftlicher Kenntnisnachweis

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62009

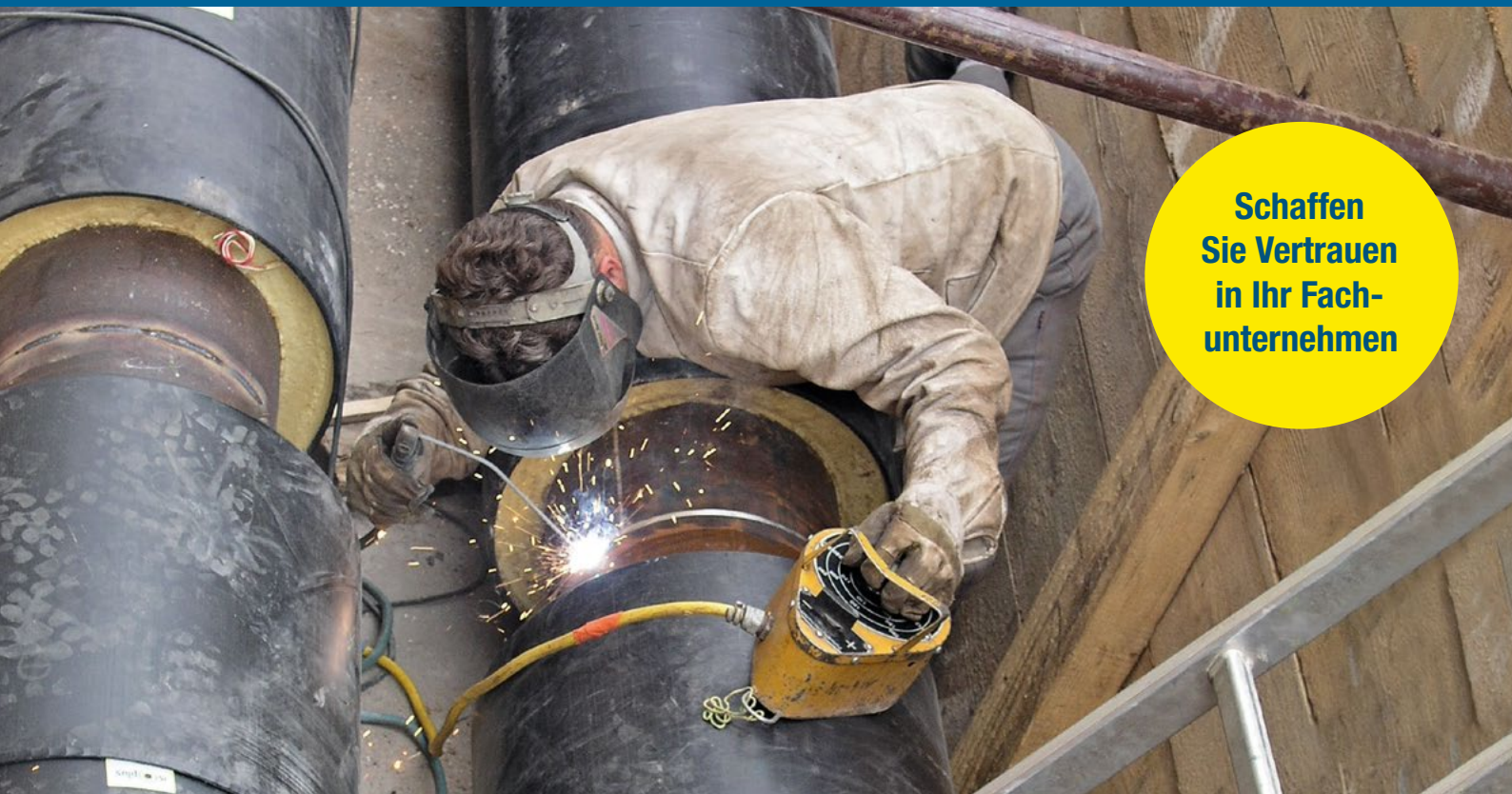


Ihre Ansprechperson

Monika Lindlbauer
T +49 89 5432 86520
monika.lindlbauer@dvgw.de

Zertifizierung von Fachunternehmen

Wer auf Qualität und Sicherheit setzt, entscheidet sich für das DVGW-Zertifikat



Schaffen
Sie Vertrauen
in Ihr Fach-
unternehmen



DVGW CERT GmbH – Anerkannt. Zuverlässig. Kompetent

DVGW CERT GmbH · Josef-Wirmer-Str. 1-3 · 53123 Bonn
Service +49 228 91-888 · Fax +49 228 91 88-993
info@dvgw-cert.com

Verlängerungsbestätigung – Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen gemäß DVGW GW 128 und/oder VDE/FNN S 128



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

**Teilnahmebescheinigung
(3 Jahre Gültigkeit)**

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62010



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 120, DVGW-Merkblatt GW 130; VDE-AR-N 4201

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 360 €
regulär 410 €

weiterführende Seminare

62009 siehe Seite 105

Ihre Ansprechperson

Monika Lindlbauer
T +49 89 5432 86520
monika.lindlbauer@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die Verlängerungsbestätigung, die für den Erhalt der Qualifikation nach DVGW-Merkblatt GW 128 und/oder VDE/FNN-Technischer Hinweis S 128 alle drei Jahre notwendig ist.

Zielgruppe

Beschäftigte aus Fachfirmen und Versorgungsunternehmen, die eine Verlängerungsbestätigung nach DVGW-Merkblatt GW 128 und/oder VDE/FNN-Technischer Hinweis S 128 aller drei Jahre benötigen

Inhalte

Theoretischer Teil: Aktueller Stand der vermessungstechnischen Verfahren in der Netzdokumentation; Aktueller Stand der DIN 2425, DIN 18702, DIN 18709, GW 120 und VDE-AR-N 4201; Qualitätssicherung der Netzdokumentation gemäß DVGW GW 130; Wiederholung der vermessungstechnischen Aufnahmeverfahren; Wiederholung der Inhalte einer Aufnahmeskizze; Praktischer Teil: Umgang mit Winkelprisma (Aufwinkeln vorgegebener Punkte, Abstecken rechter Winkel); Erstellen der Aufnahmeskizze (Anfertigen einer Aufnahmeskizze, Auswahl des Messverfahrens, Festlegung der Fluchten und Messungslinien, Qualitätssicherung)

Metasystematik für Netzauskunft gemäß DVGW Merkblatt GW 115



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11553



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 118, GW 120, GW 315; DVGW-Merkblatt GW 126, ISO / IEC 9834-8:2014

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 360 €
regulär 410 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Bei allen Tiefbaumaßnahmen müssen bei den zuständigen Netzbetreibern Auskünfte über die Lage von Leitungen eingeholt werden. In der neuen GW 115 wird der Anfrageprozess durch Nutzung von Metasystemportalen geregelt. Das neu konzipierte Standard-Datenformat für eine Anfrage erleichtert den Auskunftsuchenden die Übermittlung der für den Anfrageanlass erforderlichen Informationen und dient der digitalen Weiterverarbeitung mit IT-Systemen.

Zielgruppe

Beschäftigte von Gas- und Wasserversorgungsunternehmen und Netzbetreibern, Meister:innen, Techniker:innen und Ingenieur:innen, Rohrleitungsbauunternehmen, GIS-Systemhäusern, Metasystemportalbetreibende

Inhalte

Ordnungspolitische Grundsätze im Kontext zur GW 115; Inhalte und Grundzüge der GW 115; Nutzung von Metasystemportalen am Beispiel von BIL und Infrest; Erstellung und Pflege von Zuständigkeitsflächen; Verarbeitung von weitergeleiteten Anfragen beim Netzbetreiber; Verwendung einer standardisierten Anfrage bei Dritten; Regelwerksausblick in der Abwasserwirtschaft.

PE-Schweißer:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330



Prüfbescheinigung (1 Jahr Gültigkeit)



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 330,
DVGW-Merkblatt GW 331

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.170 €
regulär 1.260 €

weiterführende Seminare

62016 siehe Seite 108

62017 siehe Seite 109

62018 siehe Seite 109

62102 siehe Seite 174

62201 siehe Seite 181

Ihre Ansprechperson

Ingo Brüdigam
T +49 371 6511 8266
ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die Qualifikation für die Herstellung von Schweißverbindungen an PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung und weisen die erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten in der abschließenden Prüfung nach.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Versorgungs- und Netzserviceunternehmen, das PE-Schweißarbeiten ausführen soll

Inhalte

Der Werkstoff PE; Rohre und Rohrleitungsteile aus PE; Grundlagen des Schweißens von PE; Praktische Ausbildung Heizelementstumpfschweißen (HS); Praktische Ausbildung Heizwendelschweißen von Muffen und Anbohrarmaturen (HM); Grundlagen der Verlegetechnik

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62015



Verlängerungsprüfung für PE-Schweißer:innen gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330



Verlängerung (1/3 Jahr(e) Gültigkeit)



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 330,
DVGW-Merkblatt GW 331

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 490 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

62017 siehe Seite 109

62018 siehe Seite 109

62102 siehe Seite 174

62201 siehe Seite 181

Ihre Ansprechperson

Ingo Brüdigam
T +49 371 6511 8266
ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden weisen nach, dass sie weiterhin über die notwendigen Fertigkeiten zur Herstellung von Schweißverbindungen an PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung verfügen. Ergänzend werden die Teilnehmenden über einschlägige Neuerungen in Regelwerk und Technik informiert.

Zielgruppe

DVGW-geprüfte PE-Schweißer:innen von Netzbetreibern, aus Versorgungs- und Netzserviceunternehmen

Inhalte

Neue Technologien / Gerätetechnik; Praktische Prüfung gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330, Anlage VII: Heizelementstumpfschweißen (HS), Heizwendelschweißen (HM)

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62016



PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Merkblatt GW 331



Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit*)

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 330,
DVGW-Merkblatt GW 331



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

* Die Gültigkeit der Bescheinigung gilt im Zusammenhang mit der Geltungsdauer der DVGW-Bescheinigung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 301.

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.110 €
regulär 1.140 €

weiterführende Seminare

62012 siehe Seite 172
62018 siehe Seite 109
62102 siehe Seite 174
62201 siehe Seite 181

Ihre Ansprechperson

Ingo Brüdigam
T +49 371 6511 8266
ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die Qualifikation für die Beaufsichtigung von Schweißarbeiten an PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung sowie der Überwachung von Schweißer:innen/Schweißverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 und weisen die erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten in der abschließenden Prüfung nach.

Zielgruppe

Schweißfachpersonen, Meister:innen, Techniker:innen und Ingenieur:innen von Netzbetreibern, aus Versorgungs- und Netzserviceunternehmen, die PE-Schweißarbeiten beaufsichtigen und die planmäßige Überwachung der Schweißer:innen/Schweißverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 durchführen sollen

Inhalte

Werkstoffe: Struktur, Einteilung und Zustandsbereiche der Kunststoffe; Rohrwerkstoff PE; Lieferformen der Rohre und Rohrleitungsstücke aus PE-HD; Schweißverfahren: Grundlagen des Schweißens thermoplastischer Kunststoffe, Heizelementstumpfschweißen, Heizelementmuffenschweißen; Prüfverfahren, Fehlererkennung und Überwachung; Praktische Ausbildung – Herstellen, Prüfen, Bewerten von Schweißverbindungen: Herstellen von Schweißverbindungen; Prüfen und Bewerten von Schweißverbindungen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62017



Weiterbildung für die PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Merkblatt GW 331 – Aktuelle Entwicklungen beim Schweißen von PE-Rohren



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 330,
DVGW-Merkblatt GW 331

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 360 €
regulär 410 €

weiterführende Seminare

62102 siehe Seite 174
62109 siehe Seite 178
62201 siehe Seite 181
62216 siehe Seite 184

Ihre Ansprechperson

Ingo Brüdigam
T +49 371 6511 8266
ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden aktualisieren und vertiefen die notwendigen Fertigkeiten zur Beaufsichtigung von Schweißarbeiten an PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung sowie der Überwachung von Schweißer:innen/Schweißverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330. Ergänzend werden die Teilnehmenden über einschlägige Neuerungen in Regelwerk und Technik informiert.

Zielgruppe

DVGW-geprüfte PE-Schweißer:innen von Netzbetreibern, aus Versorgungs- und Netzserviceunternehmen

Inhalte


Aktuelle Entwicklungen bei Kunststoffrohrleitungen (Werkstoffe, Regelwerke, Anwendungsbereiche); DVS-Regelwerk (DVS 2202 Teil 1 und DVS 2207 Teil 1) als Grundlage der Kunststofffügetechnik; Aufgaben und Verantwortung der PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Merkblatt GW 331; Qualitätssicherung im Bereich der PE-Rohrverlegung, typische Fehler beim Schweißen von PE: Herstellen von Schweißverbindungen; Prüfen und Bewerten von Schweißverbindungen (visuelle Prüfung; zerstörungsfreie Prüfung; zerstörende Prüfung gemäß Richtlinien DVS 2203, Teile 1, 2 und 5: Zugversuch, technologischer Biegeversuch)

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62018




Geräteführer:in (A) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329

 **Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 329, GW 321

Dauer

12,5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.595 €
regulär 1.795 €

weiterführende Seminare

62035 siehe Seite 110

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse, um als Geräteführer:in bei steuerbaren horizontalen Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329 auf der Grundlage des DVGW-Arbeitsblattes GW 321 tätig zu werden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen mit einschlägiger Berufspraxis in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte


Naturwissenschaftliche Grundlagen; Horizontalbohranlagen – Komponenten, Aufbau, Wirkungsweise; Projektgrundlagen – Topographie, Geologie, vorhandene Anlagen; Projektdurchführung A; Bohrspülungen A; Bohrlochhydraulik A; Spülungskreislauf, Spülungspumpen A; Entsorgung A – Entsorgung von Bohrgut und Spülung; Bohrstrang A; Bohrwerkzeuge für die Pilotbohrung A; Aufweitköpfe A; Ortungsverfahren (Bohrungsvermessungen) A; Rohrmaterialien, Rohrumhüllungen; Behördliche Vorschriften, Arbeitssicherheit, Umweltschutz, DVGW-Arbeitsblätter A

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62034




Geräteführer:in (B) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329

 **Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 329, GW 321

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 695 €
regulär 1.095 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse, um als Geräteführer:in bei steuerbaren horizontalen Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329 auf der Grundlage des DVGW-Arbeitsblattes GW 321 tätig zu werden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen mit einschlägiger Berufspraxis in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte


Projektdurchführung B; Bohrspülungen B – Beurteilung der Beinträchtigung von Spülungsparametern durch Betriebseinflüsse Spülungskreislauf, Spülungspumpen, Feststoffkontrolle – Grundlagen, Technik; Bohrstrang B; Bohrwerkzeuge für die Pilotbohrung B; Bohrwerkzeuge für die Bohrlocherweiterung B – Besonderheiten der Bohrlocherweiterung im Festgestein; Ortungsverfahren (Bohrungsvermessungen) B – MWD, kreiselgestützte Verfahren; Behördliche Vorschriften, Arbeitssicherheit, Umweltschutz, DVGW-Arbeitsblätter B

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62035




Bauleiter:in (A) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329

 **Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 329,
GW 321

Dauer

10 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.495 €
regulär 1.895 €

weiterführende Seminare

62037 siehe Seite 111

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse, um als verantwortliche Bauleiter:in bei steuerbaren horizontalen Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329 auf der Grundlage des DVGW-Arbeitsblattes GW 321 tätig zu werden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen mit einschlägiger Berufspraxis in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte


Naturwissenschaftliche Grundlagen; Projektdurchführung A – Topographie, Geologie, vorhandene Anlagen; Bohrspülungen A; Bohrlochhydraulik A; Spülungskreislauf, Spülungspumpen A; Entsorgung A; Bohrstrang A – Bohrstrangberechnungen; Bohrwerkzeuge für die Pilotbohrung und die Bohrlöcherweiterung A – Auswahl der Bohrwerkzeuge entsprechend der Bodenparameter; Grundlagen Ortungsverfahren (Bohrungsvermessungen) A – Einsatzgrenzen verschiedener Ortungssysteme; Rohrwerkstoffe, Rohrumhüllungen A; Behördliche Vorschriften, Arbeitssicherheit, Umweltschutz, DVGW-Arbeitsblätter A

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62036




Bauleiter:in (B) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329

 **Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 329,
GW 321

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 695 €
regulär 1.095 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse, um als verantwortliche Bauleiter:in bei steuerbaren horizontalen Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329 auf der Grundlage des DVGW-Arbeitsblattes GW 321 tätig zu werden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen mit einschlägiger Berufspraxis in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte


Projektdurchführung B; Bohrspülungen B – zeitgerechte und bohrfortschrittsbezogene Spülungsprotokollierung; Bohrlochhydraulik B – Maßnahmen zur Verhinderung von Sedimentationen in Horizontalbohrungen; Entsorgung B; Bohrstrang B – Bohrstrangberechnungen für API Bohrgestänge; Bohrwerkzeuge für die Pilotbohrung und die Bohrlöcherweiterung B – Auswahl der Bohrwerkzeuge entsprechend der Bodenparameter für Festgestein und große Bohrlochdurchmesser, Vorortantriebe; Vertiefung Ortungsverfahren B – Neuerungen auf dem Gebiet der Ortungsverfahren; Rohrwerkstoffe, Rohrumhüllungen B – Kalibrieren, Verbindungstechnik, kathodischer Korrosionsschutz

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62037




Fachaufsicht (A) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329

 **Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 329, GW 321

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 895 €
regulär 1.095 €

weiterführende Seminare

62039 siehe Seite 112

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse, um als verantwortliche Fachaufsicht bei steuerbaren horizontalen Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329 auf der Grundlage des DVGW-Arbeitsblattes GW 321 tätig zu werden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen mit einschlägiger Berufspraxis in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte


Projektgrundlagen – Topographie, Geologie, vorhandene Anlagen; Projektdurchführung A; Bohrspülungen A; Bohrlochhydraulik A; Spülungskreislauf, Spülungspumpen A; Entsorgung A; Bohrstrang A; Bohrwerkzeuge für die Pilotbohrung und die Bohrlocherweiterung A – Auswahl der Bohrwerkzeuge entsprechend der Bodenparameter; Grundlagen Ortungsverfahren (Bohrungsvermessungen) A – Einsatzgrenzen verschiedener Ortungssysteme; Rohrwerkstoffe, Rohrumhüllungen A; Behördliche Vorschriften, Arbeitssicherheit, Umweltschutz, DVGW-Arbeitsblätter A

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62038




Fachaufsicht (B) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329

 **Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 329, GW 321

Dauer

2,5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 695 €
regulär 895 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse, um als verantwortliche Fachaufsicht bei steuerbaren horizontalen Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329 auf der Grundlage des DVGW-Arbeitsblattes GW 321 tätig zu werden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen mit einschlägiger Berufspraxis in der Energie- und Wasserversorgung

Inhalte

Projektdurchführung B; Spülungskreislauf, Spülungspumpen B; Entsorgung B; Bohrstrang B – Bohrstrangberechnungen für API-Bohrgestänge, Zubehör; Bohrwerkzeuge B – Arten von Vorortantrieben, Arbeitsweise und Einsatzgebiete; Vertiefung Ortungsverfahren (Bohrungsvermessungen) B – Neuerungen auf dem Gebiet der Ortungsverfahren; Rohrwerkstoffe, Rohrumhüllungen B – Kalibrieren, Verbindungstechnik, Kathodischer Korrosionsschutz; Behördliche Vorschriften, Arbeitssicherheit, Umweltschutz, DVGW-Arbeitsblätter B – Bergbehördliche Vorschriften (Bundesberggesetz, Tiefbohrverordnung (BVOT), einschlägige Gesetze, Vorschriften und Regeln)

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62039




Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+A+B) Lehrgang und Prüfung

 **Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 15

Dauer

3 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 940 €
regulär 990 €

weiterführende Seminare

62018 siehe Seite 109

62041 siehe Seite 113

62042 siehe Seite 114

62044 siehe Seite 114

Ihre Ansprechperson

Ingo Brüdigam
T +49 371 6511 8266
ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die Qualifikation für die Nachumhüllung von Rohren, Armaturen und Formstücken in der Gas- und Wasserverteilung zum Zweck des Korrosionsschutzes und weisen die erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten in der abschließenden Prüfung für die jeweiligen Module nach.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Versorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen, das im Rahmen seiner Aufgaben Nachumhüllungsarbeiten ausführt

Inhalte

Modul A – Grundlagen inklusive Bänder (warm und kalt): Werks- umhüllungen, Nachumhüllungen; Einsatzgebiete der Nachumhüllungssysteme; Vorbehandlung und Prüfung der nach zu umhüllenden Flächen und Fehlstellen; Weitere, vom Umhüller durchzuführende Arbeiten. Modul B – Wärmeschrumpfende Materialien: Vorbehandlung und Prüfung der nach zu umhüllenden Flächen und Fehlstellen; Schrumpfmateriale mit Mastic-Kleber mit und ohne Epoxi-Primer; Schrumpfmateriale mit Hotmelt-Kleber mit und ohne Epoxi-Primer; Einsatzgebiete der Nachumhüllungssysteme; Ausbesserung von Fehlstellen in Korrosionsschutzumhüllungen; Prüfung der Nachumhüllungen nach DIN 30672-1 und -2

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62040




Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+C) Lehrgang und Prüfung

 **Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 15, GW 350;
DIN 30672-1, DIN 30672-2

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 935 €
regulär 985 €

weiterführende Seminare

62018 siehe Seite 109

62042 siehe Seite 114

62044 siehe Seite 114

Ihre Ansprechperson

Ingo Brüdigam
T +49 371 6511 8266
ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die Qualifikation für die Nachumhüllung von Rohren, Armaturen und Formstücken in der Gas- und Wasserverteilung, zum Zweck des Korrosionsschutzes und weisen die erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten in der abschließenden Prüfung für das jeweilige Modul nach.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Versorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen, das im Rahmen seiner Aufgaben Nachumhüllungsarbeiten ausführt

Inhalte

Modul C – Zweikomponentenbeschichtungen Epoxid, Polyurethan: Umgebungsbedingungen; Vorbehandlung und Prüfung der nach zu umhüllenden Flächen und Fehlstellen; Mischen; Applikationsverfahren; Einsatzgebiete der Nachumhüllungssysteme; Ausbesserung von Fehlstellen in Korrosionsschutzumhüllungen; Prüfung der Nachumhüllungen nach DIN 30672-1 und -2; Weitere, vom Umhüller durchzuführende Arbeiten

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62041




Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+D) Lehrgang und Prüfung

 **Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 15;
DIN 30672-1, DIN 30672-2

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 935 €
regulär 985 €

weiterführende Seminare

62018 siehe Seite 109
62041 siehe Seite 113
62044 siehe Seite 114

Ihre Ansprechperson

Ingo Brüdigam
T +49 371 6511 8266
ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die Qualifikation für die Nachumhüllung von Rohren, Armaturen und Formstücken in der Gas- und Wasserverteilung zum Zweck des Korrosionsschutzes und weisen die erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten in der abschließenden Prüfung für das jeweilige Modul nach.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Versorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen, das im Rahmen seiner Aufgaben Nachumhüllungsarbeiten ausführt

Inhalte


Modul D – Faserverstärkte Kunststoffe (z.B. GFK): Umgebungsbedingungen; Vorbehandlung und Prüfung der nach zu umhüllenden Flächen und Fehlstellen; Mischen; Applikationsverfahren; Einsatzgebiete der Nachumhüllungssysteme; Ausbesserung von Fehlstellen in Korrosionsschutzumhüllungen; Prüfung der Nachumhüllungen nach DIN 30672-1 und -2; Weitere, vom Umhüller durchzuführende Arbeiten

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62042




Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+A+B) Prüfung

 **Verlängerung (5 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 15

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 655 €
regulär 695 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Ingo Brüdigam
T +49 371 6511 8266
ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden weisen nach, dass sie weiterhin über die notwendigen Fertigkeiten zur Nachumhüllung von Rohren, Armaturen und Formstücken in der Gas- und Wasserverteilung verfügen. Ergänzend werden die Teilnehmenden über einschlägige Neuerungen in Regelwerk und Technik informiert.

Zielgruppe

DVGW-geprüfte Fachkräfte „Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken“ gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Versorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Die Nachprüfung erfolgt auf der Grundlage des aktuellen technischen Standes und umfasst folgenden Umfang für Modul A und B: Neue Technologien / Gerätetechnik; Vorbereiten des Nachumhüllungsbereiches; Nachumhüllungen von Prüfständen ≤ DN 150 gemäß Ablaufplan; Zerstörungsfreie Prüfung der Nachumhüllung; Zerstörende Prüfung der Nachumhüllung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62044



Grundkurs Fachkraft – Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) gemäß DVGW GW 326 (A)

 Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 326
 DVGW Prüfausweis	
 Online-Schulung	
 Hoher Praxisanteil	
 GW 301/302 relevant	Preis p.P. DVGW-Mitgliedsunternehmen 695 € regulär 785 €
 Niveau B	weiterführende Seminare 62413 siehe Seite 115
	Ihre Ansprechperson Ingo Brüdigam T +49 371 6511 8266 ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/62412



Zielsetzung

Fachkräften und Fachaufsichten beim Bau von unterirdischen Rohrleitungen der Gas- und Wasserversorgung werden personelle Anforderungen vermittelt, um – in Verbindung mit GW 330 und GW 331 – eine umfassende Qualitätssicherung der Verbindungstechnik gewährleisten zu können; Eignungsvoraussetzung: min. einjährige Praxiserfahrung beim Bau von unterirdischen Rohrleitungen der Gas- und Wasserversorgung.

Zielgruppe

Fachkräfte mit mind. einjähriger Praxiserfahrung beim Bau von unterirdischen Rohrleitungen der Gas- und Wasserversorgung zum Nachweis

Inhalte

Theoretische Grundlagen, praktische Übungen unter besonderer Beachtung von Herstellerangaben, theoretische und praktische Prüfung

Verlängerungsprüfung – Fachkraft – Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) gemäß DVGW GW 326 (A)

 Verlängerung	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 326
 DVGW Prüfausweis	
 Online-Schulung	
 Hoher Praxisanteil	
 GW 301/302 relevant	Preis p.P. DVGW-Mitgliedsunternehmen 505 € regulär 580 €
 QRT	weiterführende Seminare –
	Ihre Ansprechperson Ingo Brüdigam T +49 371 6511 8266 ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/62413



Zielsetzung

Auffrischung der theoretischen Grundlagen und praktischen Übungen zu GW 326 (A) für Fachkräfte und Fachaufsichten, die für das mechanische Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserversorgung mit lösbaren und nichtlösbaren Verbindern zuständig sind

Zielgruppe

Fachkräfte/Fachaufsichten – Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) gemäß DVGW GW 326 (A)

Inhalte

Auffrischung von theoretischen Grundlagen; Praktische Übungen unter besonderer Beachtung von Herstellerangaben; Theoretische und praktische Prüfung

Fachkraft für Muffentechnik metallischer Rohrsysteme gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 339

 Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt W 339
 DVGW Prüfausweis	
 Online-Schulung	
 Hoher Praxisanteil	Dauer 3 Tage
 GW 301/302 relevant	Preis p.P. DVGW-Mitgliedsunternehmen 335 € regulär 370 €
 QRT	weiterführende Seminare –
	Ihre Ansprechperson Ingo Brüdigam T +49 371 6511 8266 ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die Qualifikation für Rohrverlegearbeiten duktiler Guss- und Stahlrohre in der Wasserverteilung und weisen die erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten in der abschließenden Prüfung nach.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Wasserversorgungs-, Rohrleitungsbau- und Netzserviceunternehmen, das Rohrverlegearbeiten im metallenen Rohrleitungsbau ausführen soll

Inhalte

Theoretische Grundlagen, praktische Unterweisung, theoretische und praktische Prüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62222



GFK-Rohrleger:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 324

 Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt W 324
 DVGW Prüfausweis	
 Online-Schulung	
 Hoher Praxisanteil	Dauer 2 Tage
 GW 301/302 relevant	Preis p.P. DVGW-Mitgliedsunternehmen 335 € regulär 390 €
 QRT	weiterführende Seminare 62224 siehe Seite 117
	Ihre Ansprechperson Ingo Brüdigam T +49 371 6511 8266 ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die Qualifikation zur Neuverlegung und für Reparaturarbeiten von GFK-Rohren und Rohrleitungsteilen der Wasserversorgung und weisen die erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten in der abschließenden Prüfung nach.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Wasserversorgungs-, Rohrleitungsbau und Netzserviceunternehmen, das zur Neuverlegung und Reparaturarbeiten von GFK-Rohren und Rohrleitungsteilen eingesetzt werden soll

Inhalte


Theoretische Grundlagen: Verfahren zur Herstellung von Rohren und Formteilen; Transport und Lagerung, Kontrolle auf Beschädigung; Errichten von Rohrleitungen, Rohrschnitte; Steckmuffenverbindungen; Mechanische Kupplungen; Klebeverbindungen; Herstellung nachträglicher Anschlüsse; Druckprüfung, Inbetriebnahme; Reparaturtechniken; Unfallverhütungsvorschriften; Praktische Unterweisung: Handhabung, Herstellen von Steckverbindungen mit/ohne Schubsicherung, Herstellen von Klebeverbindungen, Herstellen von Flanschverbindungen, Einbau von Stützen durch Anbohren, Einbau von Armaturen, Durchführung der Dichtheitsprüfung, Ausbessern von Fehlstellen; theoretische und praktische Prüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62223




Verlängerungsprüfung – GFK-Rohrleger:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 324

 **Verlängerung (5 Jahre Gültigkeit)**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 324

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 315 €
regulär 335 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Ingo Brüdigam
T +49 371 6511 8266
ingo.bruedigam@extern.dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden weisen nach, dass sie weiterhin über die notwendigen Fertigkeiten zur Neuverlegung und Reparaturarbeiten von GFK-Rohren und Rohrleitungsteilen der Wasserversorgung verfügen. Ergänzend werden die Teilnehmenden über einschlägige Neuerungen in Regelwerk und Technik informiert.

Zielgruppe

DVGW-geprüfte Fachkräfte „GFK-Rohrleger:in“ gemäß DVGW-Merkblatt W 324 aus Wasserversorgungs-, Rohrleitungsbau und Netzserviceunternehmen

Inhalte

Neue Technologien / Gerätetechnik; Nachweis der praktischen Fertigkeiten

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62224



Planung, Bau, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern gemäß W 316 – Modul A1 Grundlagen

 **Urkunde**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 316,
W 300-1 bis 300-8

Dauer

3 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.200 €
regulär 1.375 €

weiterführende Seminare

61210 siehe Seite 118
61214 siehe Seite 118

Ihre Ansprechperson

Carina Janich
T +49 221 3766 859
janich@figawaservice.de

Partner-Veranstaltung der Figawa

Preise und weitere Informationen unter
<https://figawa.org/service/schulungen>

Zielsetzung

In den modular aufgebauten Schulungen erwerben Teilnehmende Kenntnisse über formale, personelle und sachliche Anforderungen. Nach der Teilnahme an diesen anerkannten Schulungen und erfolgreich abgelegter Prüfung sind die personellen Voraussetzungen in Unternehmen geschaffen, die grundsätzlich im Rahmen der Zertifizierung von Fachunternehmen und Ingenieurbüros gefordert werden, sofern die berufliche Qualifikation/individuelle Voraussetzung (Ausbildung) des Teilnehmenden den Anforderungen nach W 316 entspricht. Weitere, für eine Zertifizierung zu erbringende Anforderungen und Nachweise, sind im DVGW Arbeitsblatt W 316, Tabelle 2 aufgeführt. Das Modul A1 ist für alle Teilnehmenden verpflichtend.

Zielgruppe

Ingenieur:innen, Techniker:innen, Meister:innen, Vorarbeiter:innen und Gesell:innen

Inhalte

Regelwerksinhalte, Normative Verweise & Anforderungen; Neubau, Teilneubau und Systembehälter; Instandsetzung inkl. Überblick über die Materialien; Hygiene

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61209



Planung, Bau, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern gemäß W 316 – Modul A2 Zementgebundene Werkstoffe

 **Urkunde**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 316,
W 300-1 bis 300-8

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 950 €
regulär 1.075 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Carina Janich
T +49 221 3766 859
janich@figawaservice.de

Partner-Veranstaltung der Figawa

Preise und weitere Informationen unter
<https://figawa.org/service/schulungen>

Zielsetzung

In den modular aufgebauten Schulungen erwerben Teilnehmende Kenntnisse über formale, personelle und sachliche Anforderungen. Nach der Teilnahme an diesen anerkannten Schulungen und erfolgreich abgelegter Prüfung sind die personellen Voraussetzungen in Unternehmen geschaffen, die grundsätzlich im Rahmen der Zertifizierung von Fachunternehmen und Ingenieurbüros gefordert werden, sofern die berufliche Qualifikation/individuelle Voraussetzung (Ausbildung) des Teilnehmenden den Anforderungen nach W 316 entspricht. Die anwendungsbereich- bzw. materialsystem-spezifischen Module A2 – A5 sollten in Abhängigkeit der geplanten Sparten und Tätigkeitsfelder besucht werden.

Zielgruppe

Ingenieur:innen, Techniker:innen, Meister:innen, Vorarbeiter:innen und Gesell:innen

Inhalte

Hydrolyse, Auslaugverhalten, Korrosionschemie; Hygienische Anforderungen; Materialzusammensetzung; Eigenschaften CC, PCC; Beschichtungen, Spritzbeton, Ortbeton, Fertigteile, Systembehälter; Bauphysikalische Randbedingungen; Fugen und Risse; Anpassung an den Untergrund; Prüfmethode, Prüfgeräte

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61210



Planung, Bau, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern gemäß W 316 – Kombischulung Modul A3, A4 und A5

 **Urkunde**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 316,
W 300-1 bis 300-8

Dauer

4 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 2.050 €
regulär 2.260 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Carina Janich
T +49 221 3766 859
janich@figawaservice.de

Partner-Veranstaltung der Figawa

Preise und weitere Informationen unter
<https://figawa.org/service/schulungen>

Zielsetzung

In den modular aufgebauten Schulungen erwerben Teilnehmende Kenntnisse über formale, personelle und sachliche Anforderungen. Nach der Teilnahme an diesen anerkannten Schulungen und erfolgreich abgelegter Prüfung sind die personellen Voraussetzungen in Unternehmen geschaffen, die grundsätzlich im Rahmen der Zertifizierung von Fachunternehmen und Ingenieurbüros gefordert werden, sofern die berufliche Qualifikation/individuelle Voraussetzung (Ausbildung) des Teilnehmenden den Anforderungen nach W 316 entspricht. Die anwendungsbereich- bzw. materialsystem-spezifischen Module A2 – A5 sollten in Abhängigkeit der geplanten Sparten und Tätigkeitsfelder besucht werden.

Zielgruppe

Ingenieur:innen, Techniker:innen, Meister:innen, Vorarbeiter:innen und Gesell:innen

Inhalte

Modul A3 – Polymere; Modul A4 – Kunststoffdichtungsplatten, -bahnen, Systembehälter aus PE und PP; Modul A5 – Nichtrostender Stahl

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61214



Planung, Bau, Instandsetzung und Verbesserung von Trinkwasserbehältern – Modul A6 Betontechnologiekurs für Planer

 **Urkunde**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 316

Dauer

4 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 2.150 €
regulär 2.360 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Carina Janich
T +49 221 3766 859
janich@figawaservice.de

Zielsetzung

Das aktualisierte DVGW-Arbeitsblatt W 316 mit dem erweiterten Geltungsbereich führt zu einer Modularisierung (Modul A1-A5) der Schulungsbereiche. Hierbei wurden am Markt bereits vielfach eingesetzte Materialien für Auskleidungs- und Beschichtungssysteme berücksichtigt, die Bereiche Planung und Neubau aufgenommen, Systembehälter unterschiedlicher Materialien integriert und der Zertifizierungsbereich auf Planungsbüros ausgeweitet. Mit der Teilnahme an diesen Schulungen und erfolgreich abgelegter Prüfung sind die Voraussetzungen in Unternehmen geschaffen, die im Rahmen der Zertifizierung für Fachplaner gefordert sind.

Zielgruppe

Das Modul A6 richtet sich ausschließlich an Planungsbüros und ist geeignet, die vom DVGW-Arbeitsbl. W 316 für die Unternehmenszertifizierung geforderten betontechnische Fähigkeiten nachzuweisen.

Inhalte

Modul A6 – Betontechnologie für Planende: Betoninstandsetzung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61215



Partner-Veranstaltung der Figawa

Preise und weitere Informationen unter
<https://figawa.org/service/schulungen>

Fachkunde zum Freimessen nach DGUV Regel 113-004 für Arbeiten in Behältern, Silos und engen Räumen



 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **Niveau B**

Regelwerk

DGUV Vorschrift 1; DGUV Regel 113-004, 103-002, 103-004; DGUV Grundsatz 313-002

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 515 €
regulär 590 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderliche Fachkunde, um in ihrem Unternehmen als Fachkundiger zum Freimessen gemäß DGUV Regel 113-004 (Anlage 3) ernannt zu werden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasser-, Fernwärme- und Abwasserentsorgungsunternehmen

Inhalte

DGUV Vorschrift 1 – Grundsätze der Prävention: Grundpflichten des Unternehmers, Beurteilung von Arbeitsbedingungen, Maßnahmen bei Mängeln, Ordnungswidrigkeiten, BetrSichV / Gefährdungsbeurteilungen; Gasmesstechnik, Einsatzbereiche und Wirkprinzipien / Messtaktik; DGUV Regel 113-004 – Behälter, Silos und enge Räume: Arbeiten in engen Räumen, Gase in Schächten und Kanälen, Geräte, Gefährdungen, Gefahrstoffe, Schutzmaßnahmen, Zugangsverfahren, Sicherungsmaßnahmen, Hörensicherung, Notfall und Rettung; DGUV Regel 103-002 – Fernwärmeverteilungsanlagen; DGUV Regel 103-004 – Arbeiten in umschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen; Praktische Übungen: Zugangsverfahren und Freimessen an einem Schachtbauwerk; Abschlussprüfung – Fachkundenachweis zum Freimessen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/42007



Fachtag „Digitale Helfer in der Wasserversorgung“

-  Zertifikat
 -  DVGW Prüfausweis
 -  Online-Schulung
 -  Hoher Praxisanteil
 -  GW 301/302 relevant
 -  QRT
- Teilnahmebescheinigung**

Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 150 €
regulär 185 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Antje Strodtkötter
T +49 351 3232 5053
antje.strodtkoetter@dvwg.de

Zielsetzung

Die Digitalisierung ist in der Wasserversorgung in aller Munde. Doch was genau verstehen wir eigentlich unter dieser allgemeinen Formulierung? Genauer betrachtet entstehen hier aktuell aus verschiedensten Ansätzen heraus unzählige Angebote im Bereich der digitalen Werkzeuge und Hilfsmittel, die in allen Bereichen der Trinkwasserversorgung zum Einsatz kommen können. Bei diesem Fachtag leisten wir einen Beitrag zum Gelingen des Einstieges in die Welt der digitalen Werkzeuge in der Trinkwasserversorgung.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte

Inhalte

Fachvorträge und Fachausstellung mit Herstellern / Dienstleistern aus dem Bereich IT für Wasserversorgung.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/45001



Erfahrungsaustausch der TRGI-Sachverständigen nach DVGW-Arbeitsblatt G 648



-  Zertifikat
 -  DVGW Prüfausweis
 -  Online-Schulung
 -  Hoher Praxisanteil
 -  GW 301/302 relevant
 -  QRT
- Teilnahmebescheinigung**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 648, G 676

Dauer

1,5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 599 €
regulär 619 €

weiterführende Seminare

61102 siehe Seite 90
61109 siehe Seite 92
71101 siehe Seite 189
71103 siehe Seite 191
71105 siehe Seite 192
71107 siehe Seite 190

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvwg.de

Zielsetzung

Mit der DVGW-Prüfgrundlage VP 633 hat der DVGW im Jahre 2000 die Voraussetzungen für die Anerkennung von Fachkräften als DVGW-TRGI-Sachverständige geschaffen, um zur Wahrung des Anforderungsstandards an die Sachverständigen eine Zertifizierung durch den DVGW zu ermöglichen. Mit diesem Verfahren wurden so gute Erfahrungen gesammelt, dass das TK „Gasinstallation“ beschlossen hat, die Prüfgrundlage in ein Arbeitsblatt zu überführen. Die Zulassung der DVGW-TRGI-Sachverständigen erfolgt durch die DVGW CERT GmbH.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasser-, Fernwärme- und Abwasserentsorgungsunternehmen

Inhalte

Der TRGI-Sachverständige gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 648 ist laut Kapitel 3.4 – Verpflichtung zur Weiterbildung – verpflichtet jährlich an dem Erfahrungsaustauschkreis der Sachverständigen (G 648) teilzunehmen.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11005



Auditor:innen-Grundlagenschulung zur Akkreditierung von Zertifizierungsstellen gem. IT-Sicherheitskatalog nach § 11 Abs. 1b EnWG – Energieanlagen

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DV-Gasinformation 22; ISO/IEC 27001, ISO/IEC 27002, ISO/IEC 27019

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 3.025 €
regulär 3.475 €

weiterführende Seminare

11540 siehe Seite 121

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Im Rahmen der Akkreditierung der Zertifizierungsstellen für die Zertifizierung nach IT-Sicherheitskatalog gemäß § 11 Absatz 1b EnWG auf Grundlage der ISO/IEC 27006 ist die fachliche Kompetenz aller Auditor:innen gegenüber der DAkkS GmbH nach Ziffer 5 des Konformitätsbewertungs-programmes nachzuweisen. Hierzu dient die Teilnahme an dieser von der Bundesnetzagentur anerkannten Fachausbildung. Teilnahmevoraussetzung ist der Nachweis einer ISO/IEC 27001/27006 Zertifizierung.

Zielgruppe

Die Auditor:innen haben noch keine Kenntnisse im Bereich der Energienetze erworben und dies durch Prüfung nachgewiesen.

Inhalte

Die Auditor:innen werden mit den technischen Abläufen in der Gas- und Elektrizitätsversorgung insbesondere im Anlagenbetrieb vertraut gemacht und erhalten einen Überblick über die Aufbau- und Ablauforganisation. Sie können IT-technische Notwendigkeiten und Zusammenhänge erkennen und eine Risikobewertung bezüglich in einem Unternehmen der Gas- und Stromversorgung etablierten IT-sicherheitstechnischen Prozesse und Lösungen bewerten.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11540



Auditor:innen-Aufbauschulung zur Akkreditierung von Zertifizierungsstellen gem. IT-Sicherheitskatalog nach § 11 Abs. 1b EnWG – Energieanlagen

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 1000; ISO/IEC 27001; S 1000

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.150 €
regulär 1.320 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Im Rahmen der Akkreditierung der Zertifizierungsstellen für die Zertifizierung nach IT-Sicherheitskatalog gemäß § 11 Absatz 1b EnWG auf Grundlage der ISO/IEC 27006 ist die fachliche Kompetenz aller Auditor:innen gegenüber der DAkkS GmbH nach Ziffer 5 des Konformitätsbewertungs-programmes nachzuweisen. Hierzu dient die Teilnahme an dieser von der Bundesnetzagentur anerkannten Fachausbildung. Zielgruppe sind Auditor:innen, die bereits eine Schulung mit Zertifikat im Schwerpunkt Energienetze gemäß § 11 Abs. 1a EnWG erfolgreich abgelegt haben.

Zielgruppe

Auditor:innen (Zertifikat im Schwerpunkt Energienetze gemäß § 11 Abs. 1a EnWG)

Inhalte

Die Auditor:innen werden mit den technischen Abläufen in der Gas- und Elektrizitätsversorgung insbesondere im Anlagenbetrieb vertraut gemacht und erhalten einen Überblick über die Aufbau- und Ablauforganisation. Sie können IT-technische Notwendigkeiten und Zusammenhänge erkennen und eine Risikobewertung bezüglich in einem Unternehmen der Gas- und Stromversorgung etablierten IT-sicherheitstechnischen Prozesse und Lösungen bewerten.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11541



Forum für Technische Führungskräfte der Ver- und Entsorgungswirtschaft

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfungsbescheinigung**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, W 1000;
VDE-AR-N 4001 (S 1000)

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

regional abweichend

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Petra Salz
T +49 228 9188 604
petra.salz@dvgw.de

Zielsetzung

Informations- und Erfahrungsaustausch über aktuelle Entwicklungen und den neuesten Stand des Technischen Sicherheitsmanagements

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Wasser-, Fernwärme- und Abwasserentsorgungsunternehmen

Inhalte

Aktuelle Themen aus dem Bereich des Technischen Sicherheitsmanagements wie z.B. Organisation von Betriebsprozessen, Zusammenarbeit mit Aufsichtsbehörden, Auswahl und Führung von Mitarbeitenden

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/12019



Wasserstofftag Süddeutschland

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfungsbescheinigung**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 540 €
regulär 620 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Antje Strodtkötter
T +49 351 3232 5053
antje.strodtkoetter@dvgw.de

Zielsetzung

Wasserstoff soll als das „Erdöl von Morgen“ erheblichen Anteil an der Klimaneutralität dieses Landes haben. Doch wie schaffen wir den Wandel konkret? Welche Herausforderungen begegnen uns, welche Lösungen haben wir bereits? Aber auch was gestattet uns der Gesetzgeber und das Regelwerk?

Zielgruppe

Diese Veranstaltung soll Fach- und Führungskräfte von Netzbetreibern und Versorgungsunternehmen, aber auch Vertreter aus Wirtschaft, Spitzenverbänden, Behörden und Politik in einer ersten Näherung jene Fragen beantworten und auch aus einer Best Practice heraus Handlungsempfehlungen geben.

Inhalte

Wasserstoff und das DVGW Regelwerk; Wasserstoff als zentraler Baustein der Energiewende in Süddeutschland; Erfahrungen aus dem Betrieb einer Power-to-Gas-Anlage, Wasserstoff und Wasserstoffzumischung, Aspekte für die Gasverwendung – Plasma-lyse; Disruption für die Wasserstoffindustrie – Wasserstoff vor Ort; mehr als ein Energieersatz – Analyse von Komponenten eines Fernleitungs-transportsystems auf die Eignung für Wasserstoff – Wasserstoff-Insel Netze BW – Vorstellung eines Projektes zur Einpeisung von bis zu 30% H₂ im regionalen Netz

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/12117



Fachkunde für technische Führungskräfte

41018 Lehrgang

Planung und Steuerung des Entstörungsmanagement gemäß DVGW GW 1200 (A)



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/41018



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 1200,
G 1000, W 1000

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare

41008 siehe Seite 83
41015 siehe Seite 84
41016 siehe Seite 84

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten praxisbezogene Erläuterungen zur Ausgestaltung der Aufbau- und Ablauforganisation des Entstörungsmanagement. Im Mittelpunkt steht die Fach- und Prozessbetrachtung zur Herleitung der relevanten Bestandteile für ein rechtssicheres Anweisungssystem.

Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte, die den Prozessaufbau und -ablauf des Bereitschaftsdienst für Gasnetzbetreiber und Wasserversorgungsunternehmen sach- und fachgerecht zu bearbeiten bzw. deren Umsetzung sicherzustellen haben

Inhalte

Gesetze, Verordnungen, Vorschriften; Personelle Anforderungen; Zivilrechtliche Haftungsaspekte / strafrechtliche Verantwortung; Versicherungsschutz; Unternehmerpflichten: Auswahl-, Anweisungs-, Aufsichts-, Überwachungs- und Nachweispflichten; DVGW – Technische Regeln und Normen; mitgeltende DVGW TSM-Leitfäden Allgemeiner Teil, Fachspezifische Teile Gas und Wasser; Bestandteile der Aufbau- und Ablauforganisation Entstörsdienst: DVGW GW 1200 (A); Risikoanalyse / Präventionsstrategien zur Ereignisbewältigung – Störung; Funktion „Meldestelle“; Interne/externe Kommunikation; Beispiel-Szenarien

Fachkompetenz H₂-Zertifikatslehrgänge

30003 Lehrgang

Modul 1: Grundlagenschulung wasserstoffhaltige Gase und Wasserstoff



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/30003



Regelwerk

DVGW-Merkblättern G 221, G 655

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 765 €
regulär 875 €

weiterführende Seminare

30004 siehe Seite 125
50003 siehe Seite 125
60004 siehe Seite 126
60005 siehe Seite 126

Ihre Ansprechperson

Majlinda Dukaj
T +49 228 9188 624
majlinda.dukaj@dvgw.de

Zielsetzung

Auf die Erweiterung des DVGW-Regelwerkes um klimaneutrale Gase wie Wasserstoff, antwortet die berufliche Bildung des DVGW mit modular aufgebauten und einzeln buchbaren Lehrgänge zur Erlangung einer grundlegenden Fachkompetenz Wasserstoff nach den DVGW-Merkblättern G 221 „Leitfaden zur Anwendung des DVGW-Regelwerkes auf die leitungsgebundene Versorgung der Allgemeinheit mit wasserstoffhaltigen Gasen und Wasserstoff“ und G 655 „Leitfaden H₂-Readiness Gasanwendung“.

Zielgruppe

Mitarbeitende aller Handlungsfelder mit technischem Hintergrund und grundlegenden Gaskenntnissen, die aufbauend fachliche Kompetenz zum Thema Wasserstoff erlangen möchten

Inhalte

Basiswissen Wasserstoff / Wasserstoff – klimaneutrale Energie / Risiken, Gefährdungen und Schutzmaßnahmen / Technische Sicherheit und DVGW-Regelwerk / Werkstoffe für Leitungen, Anlagen und deren Bauteile / Qualitätssicherung, Zertifizierung H₂-Zeichen der DVGW CERT GmbH

Mit Sicherheit ein Gewinn 

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



BERUFLICHE BILDUNG

www.dvgw-veranstaltungen.de/h2

Bildungs- und Qualifikations- programm für Wasserstoff

Präsenz- und Online-Angebote

Praktische
Umsetzung
 H_2

Jetzt informieren!

www.dvgw-veranstaltungen.de/h2



Modul 2: Wasserstoffspezifische Anforderungen des DVGW-Regelwerkes

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Regelwerk

DVGW-Merkblättern G 221, G 655

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 765 €
regulär 875 €

weiterführende Seminare

30003 siehe Seite 123
50003 siehe Seite 125
60004 siehe Seite 126
60005 siehe Seite 126

Ihre Ansprechperson

Majlinda Dukaj
T +49 228 9188 624
majlinda.dukaj@dvgw.de

Zielsetzung

Auf die Erweiterung des DVGW-Regelwerkes um klimaneutrale Gase wie Wasserstoff, antwortet die berufliche Bildung des DVGW mit modular aufgebauten und einzeln buchbaren Lehrgänge zur Erlangung einer grundlegenden Fachkompetenz Wasserstoff nach den DVGW-Merkblättern G 221 und G 655.

Zielgruppe

Mitarbeitende aller Handlungsfelder mit technischem Hintergrund und grundlegenden Gaskenntnissen, die aufbauend fachliche Kompetenz zum Thema Wasserstoff erlangen möchten

Inhalte

Gas-Beschaffenheiten / Eichpflichtige Messtechnik / Anlagen / Leitungen – Umstellung Verteilnetz / Hochdruckleitungen – Neubau und Umstellung / Leitfaden G 221-H₂ im Verteil- und Transportnetz / Gasinstallationen und Leitungsanlagen auf Werks-/ Betriebsgeländen / Gasgeräte (häuslich/gewerbliche Anwendungen), industrielle Gasanwendungen und Tankstellen / Gasanwendungen und Gerätetechnik

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/30004



Modul 3: Rohrleitungen und Anlagen für wasserstoffhaltige Gase und Wasserstoff

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Regelwerk

DVGW-Merkblättern G 221, G 655

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.095 €
regulär 1.265 €

weiterführende Seminare

30003 siehe Seite 123
30004 siehe Seite 125
60004 siehe Seite 126
60005 siehe Seite 126

Ihre Ansprechperson

Majlinda Dukaj
T +49 228 9188 624
majlinda.dukaj@dvgw.de

Zielsetzung

Auf die Erweiterung des DVGW-Regelwerkes um klimaneutrale Gase wie Wasserstoff, antwortet die berufliche Bildung des DVGW mit modular aufgebauten und einzeln buchbaren Lehrgänge zur Erlangung einer grundlegenden Fachkompetenz Wasserstoff nach den DVGW-Merkblättern G 221 und G 655.

Zielgruppe

Mitarbeitende aller Handlungsfelder mit technischem Hintergrund und grundlegenden Gaskenntnissen, die aufbauend fachliche Kompetenz zum Thema Wasserstoff erlangen möchten

Inhalte

Tag 1: Elektrolyse / Methanisierung / Einspeiseanlagen / Verdichter / Gasregelung, Transport, Verteilung und Industrie Sicherheitseinrichtungen / Gasdruckregelung in Haushalt und Gewerbe / Gasströmungswächter in Netzanschlussleitungen / Odorierung // Tag 2: Eichpflichtige Messtechnik / Instrumentierung / Rohrleitungen (Stahl, Kunststoff) / Durchleitungsdruckbehälter / Armaturen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/50003



Modul 4: Wasserstoffeinspeisung, Umstellung von Netzabschnitten, Bilanzierung und Betrieb

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Regelwerk

DVGW-Merkblättern G 221, G 655

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 765 €
regulär 875 €

weiterführende Seminare

30003 siehe Seite 123
30004 siehe Seite 125
50003 siehe Seite 125
60005 siehe Seite 126

Ihre Ansprechperson

Majlinda Dukaj
T +49 228 9188 624
majlinda.dukaj@dvgw.de

Zielsetzung

Auf die Erweiterung des DVGW-Regelwerkes um klimaneutrale Gase wie Wasserstoff, antwortet die berufliche Bildung des DVGW mit modular aufgebauten und einzeln buchbaren Lehrgängen zur Erlangung einer grundlegenden Fachkompetenz Wasserstoff nach den DVGW-Merkblättern G 221 und G 655. Diese Lehrgänge werden als wasserstoffspezifische Einführung in weitere DVGW-Schulungen wie z.B. Sachkundigenschulungen empfohlen.

Zielgruppe

Mitarbeitende aller Handlungsfelder mit technischem Hintergrund und grundlegenden Gaskenntnissen, die aufbauend fachliche Kompetenz zum Thema Wasserstoff erlangen möchten

Inhalte

Wasserstoffeinspeisung / Umstellung nach EnWG / Transformation eines Gasnetzgebiets / Entwicklung und Diskussion eines Umstellungsfahrplans / Betrieb / Betriebswahrung / Bilanzierung und Netzüberwachung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/60004



Modul 5: Praxis – Grundlagen für leitungsgebundene Versorgung mit wasserstoffhaltigen Gasen und Wasserstoff

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Regelwerk

DVGW-Merkblättern G 221, G 655

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.645 €
regulär 1.865 €

weiterführende Seminare

30003 siehe Seite 123
30004 siehe Seite 125
50003 siehe Seite 125
60004 siehe Seite 126

Ihre Ansprechperson

Majlinda Dukaj
T +49 228 9188 624
majlinda.dukaj@dvgw.de

Zielsetzung

Auf die Erweiterung des DVGW-Regelwerkes um klimaneutrale Gase wie Wasserstoff, antwortet die berufliche Bildung des DVGW mit modular aufgebauten und einzeln buchbaren Lehrgängen zur Erlangung einer grundlegenden Fachkompetenz Wasserstoff nach den DVGW-Merkblättern G 221 und G 655. Diese Lehrgänge werden als wasserstoffspezifische Einführung in weitere DVGW-Schulungen wie z. B. Sachkundigenschulungen empfohlen.

Zielgruppe

Mitarbeitende aller Handlungsfelder mit technischem Hintergrund und grundlegenden Gaskenntnissen, die aufbauend fachliche Kompetenz zum Thema Wasserstoff erlangen möchten

Inhalte

Grundlagen des Wasserstoffs / Praxisversuche zu Brennverhalten / Arbeiten an einer Gasdruckregelanlage (GDRA) / Ab- und Anfahren eines Leistungsabschnittes / Absperrverfahren mit Blasenetzgeräten / Absperrverfahren einer PE-Leitung Instandhaltung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/60005



verifHy

HydrogenREADY Database

Mehr Informa-
tionen unter:
www.verifhy.de



Verify it!

Die DVGW *verifHy HydrogenREADY-Database* ist die zentrale Plattform zur schnellen und komfortablen Überprüfung der Wasserstoffeignung Ihrer Gasnetze und damit der verwendeten Produkte, Komponenten und Materialien.



Datenbank &
Projekt-Lead

DVGW Service & Consult GmbH

Frank Birmeyer · Geschäftsführer
www.dvgw-sc.de · frank.birmeyer@dvgw-sc.de



Know-How /
Quality Gate

DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH

Gert Müller-Syring · Geschäftsführer
www.dbi-gruppe.de · gert.mueller-syring@dbi-gruppe.de

Versorgungstechnik kompakt – Für Quereinsteiger:innen

Ein- und Quereinsteiger:innen erhalten in unserem dreitägigen Kompaktseminar eine Einführung in das Fach Gas / Wasser / Strom oder Fernwärme. Vertiefende Grundlagenseminare zu den jeweiligen Sparten finden Sie unter „Modulare Qualifikationen mit Verbandsabschluss“. Das Seminar „Versorgungstechnik kompakt“ richtet sich an technisches Personal, welches sich zu einer anderen Sparte informieren möchte, aber auch an nicht-technisches Personal, z.B. Beschäftigte, die in der Gas- und Wasserversorgung in der Personalabteilung oder im PR- und Marketing tätig sind.



Gasversorgung

31001 Seminar

Einführung in die Gasversorgung für technisches und nichttechnisches Personal mit Aufgaben in der Gasversorgung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/31001



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 1000

Dauer

3 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 985 €
regulär 1.135 €

weiterführende Seminare

21003 siehe Seite 66

25001 siehe Seite 57

31002 siehe Seite 74

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann

T +49 228 9188 712

annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten einen Überblick über die Organisation der öffentlichen Gasversorgung und die Anforderungen in den gesetzlichen, behördlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften sowie in den allgemein anerkannten Regeln der Technik, insbesondere den technischen Regeln des DVGW.

Zielgruppe

Technisches und nichttechnisches Personal von Netzbetreibern, aus Versorgungs-, Rohrleitungsbau- und Netzserviceunternehmen

Inhalte

Rechtliche Rahmenbedingungen und Anforderungen: Gesetze, Verordnungen, Richtlinien, DGUV-Regelwerk; Technische Regelwerke: DVGW-Regelwerk, gasfachliche DIN- und DIN EN-Normen; Gastechische Grundlagen: gasspezifische Begriffe, Definitionen, physikalische und chemische Kennwerte für Gas, Gas im strategischen Energiemarkt; Grundlagen für Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Leitungen und Anlagen: Gasgewinnung, Gasaufbereitung, Gasverdichtung, Gasspeicherung, Gastransport, Gasverteilung, Gas-Druckregelung, Gasmessung, gasfachliches Prüfwesen, Zertifizierung; Grundlagen der Gasinstallation (DVGW-TRGI 08 – DVGW-Arbeitsblatt G 600)

Wasserversorgung

32001 Seminar

Einführung in die Trinkwasserversorgung für technisches und nicht-technisches Personal mit Aufgaben in der Trinkwasserversorgung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/32001



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 1000; DIN 2000

Dauer

3 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 985 €
regulär 1.135 €

weiterführende Seminare

21003 siehe Seite 66

25001 siehe Seite 57

32002 siehe Seite 75

Ihre Ansprechperson

Monika Lindlbauer
T +49 89 5432 86520
monika.lindlbauer@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten einen Überblick über die Organisation der öffentlichen Wasserversorgung und die Anforderungen in den gesetzlichen, behördlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften sowie in den allgemein anerkannten Regeln der Technik, insbesondere den technischen Regeln des DVGW.

Zielgruppe

Technisches und nichttechnisches Personal von Netzbetreibern, aus Versorgungs-, Rohrleitungsbau- und Netzserviceunternehmen

Inhalte

Gesetze, Verordnungen, Richtlinien, Regelwerk; DVGW-Regelwerk, wasserfachliche DIN- und DIN EN-Normen; Wassertechnische Grundlagen: wasserspezifische Begriffe, Definitionen, physikalische und chemische Eigenschaften von Wasser, Öffentliche Wasserversorgung – Kommunale Daseinsvorsorge – Trinkwasserqualität – Verbraucherschutz; Grundlagen für Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Leitungen und Anlagen: Sicherung der Trinkwasserqualität und -hygiene, Wassergewinnung/-aufbereitung, Wasserspeicherung/-verteilung, Wassermessung, wasserfachliches Prüfwesen, Zertifizierung; Grundlagen der Trinkwasserinstallation

Stromversorgung

34001 Seminar

Einführung in die Stromversorgung für technisches und nichttechnisches Personal mit Aufgaben in der Stromversorgung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/34001



Regelwerk

DIN VDE 105-100, DIN VDE 1000-10;
NAV; VDE-AR-N 4001 (S 1000)

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 790 €
regulär 915 €

weiterführende Seminare

21003 siehe Seite 66

25001 siehe Seite 57

Ihre Ansprechperson

Monika Lindlbauer
T +49 89 5432 86520
monika.lindlbauer@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten einen Überblick über die Organisation der öffentlichen Stromversorgung und die Anforderungen in den gesetzlichen und behördlichen Vorschriften sowie in den allgemein anerkannten Regeln der Technik, insbesondere den technischen Regeln des VDE.

Zielgruppe

Technisches und nichttechnisches Personal von Netzbetreibern, aus Versorgungs-, Rohrleitungsbau- und Netzserviceunternehmen

Inhalte

Gesetze, Verordnungen, Richtlinien, berufsgenossenschaftliche Vorschriften; Technische Regelwerke: DIN-/DIN VDE-Normen, Richtlinien, Technische Anschlussbedingungen; Elektrotechnische Grundlagen: elektrotechnische Begriffe, Definitionen, physikalische Grundgrößen, Wirkungen des elektrischen Stroms, Schutzmaßnahmen; Grundlagen für Planung, Bau und Betrieb von Netzen und Anlagen: Netzarten, Betriebsmittel und Anlagen, Netzanschlüsse, Zähl- und Messwesen; Kundenanlage (NAV §§ 13, 14, 15) und technische Anschlussbedingungen: Anmeldung bzw. Antrag zum Anschluss, Inbetriebsetzung, Betrieb von elektrischen Anlagen und Verbrauchsgerten, Eigenerzeugung

Fernwärmeversorgung

33001 Seminar

Einführung in die Nah- und Fernwärmeversorgung für technisches und nichttechnisches Personal mit Aufgaben in der Nah- und Fernwärmeversorgung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/33001



Regelwerk

AGFW-Arbeitsblatt FW 1000

Dauer

3 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 985 €
regulär 1.135 €

weiterführende Seminare

62301 siehe Seite 185

63301 siehe Seite 186

Ihre Ansprechperson

Monika Lindlbauer

T +49 89 5432 86520

monika.lindlbauer@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten einen Überblick über die Organisation der öffentlichen Wärmeversorgung und die Anforderungen in den gesetzlichen, behördlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften sowie in den allgemein anerkannten Regeln der Technik, insbesondere den technischen Regeln des AGFW.

Zielgruppe

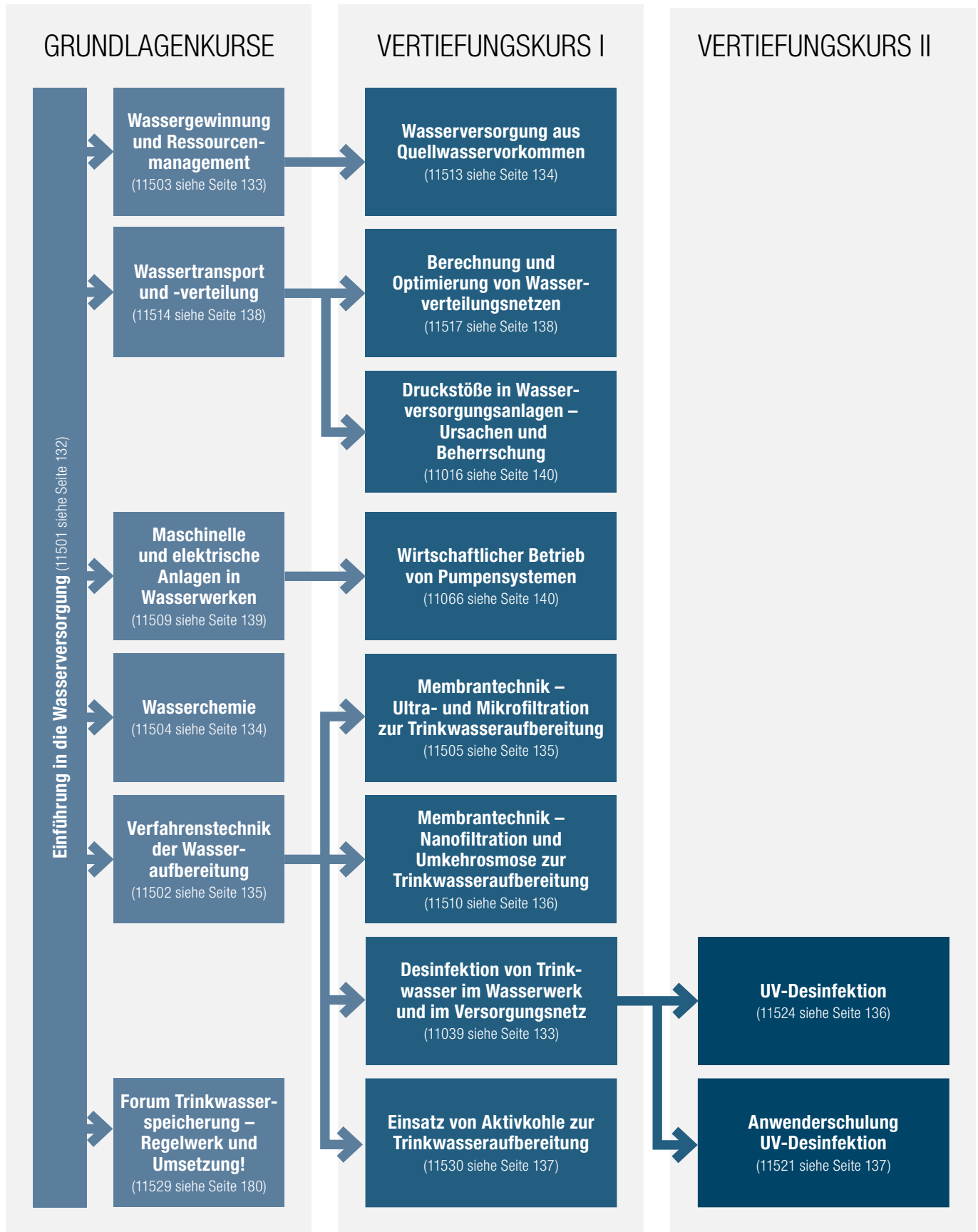
Technisches und nichttechnisches Personal von Netzbetreibern, aus Versorgungs-, Rohrleitungsbau- und Netzserviceunternehmen

Inhalte

Rechtliche Rahmenbedingungen und Technische Regelwerke. Fachspezifische Begriffe, Definitionen, physikalische Grundgrößen, Wärme im strategischen Energiemarkt; Kaufmännische Grundlagen der Wärmeversorgung: Aquisition, Umgang mit Kund:innen, Wärmeverträge, Vertragsgestaltung, Wirtschaftlichkeit im Wärmemarkt, Preise, Preisbildung. Grundlagen für Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Leitungen und Anlagen: Wärmeerzeugung, Wärmeverteilung, Anschluss und Kundenanlage; Grundlagen der Wärmemessung und -abrechnung

Kurssystem Wasser

Überblick Kurssystem Wasser



Kurssystem Wasser

Hier finden Sie alle Weiterbildungsmaßnahmen rund um das Thema Wasser. Das „Kurssystem Wasser“ richtet sich mit seinen fachspezifischen Kursen an Meister:innen, Techniker:innen, Ingenieur:innen und alle, die Verantwortung für die Wasserversorgung tragen. Für Hochschulabsolvent:innen ist es die ideale Plattform, um bereits erworbenes Wissen sukzessive zu vertiefen.

Für die Schulung des Technischen Personals von kleineren Wasserwerken bieten wir in unseren Wasserwerksschulungen einen Überblick zur Trinkwasserhygiene, Wasserförderung, Trinkwasserinstallation und zur Einhaltung der rechtlichen, technischen und organisatorischen Anforderungen an Wasserversorgungsunternehmen.

Des Weiteren finden Sie im „Kurssystem Wasser“ diverse Weiterbildungsmaßnahmen zu Gewinnung, Aufbereitung, Qualitätssicherung von Trinkwasser.



Kurssystem Wasser

11501 Grundlagenkurs

Einführung in die Wasserversorgung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11501



Regelwerk

Regelwerk Wasser

Dauer

3 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.210 €
regulär 1.385 €

weiterführende Seminare

11502 siehe Seite 135

11503 siehe Seite 133

11504 siehe Seite 134

11509 siehe Seite 139

11514 siehe Seite 138

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten eine grundlegende Einführung in die Funktionsweise der deutschen Wasserwirtschaft und -versorgung.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich gleichermaßen an Meister:innen, Techniker:innen, Ingenieur:innen und Naturwissenschaftler:innen, die ihr Wissen über die Wasserversorgung wieder auffrischen wollen oder die als Spartenfremde einen grundlegenden Einstieg in das Fach benötigen.

Inhalte

Wasserrechtliche Grundlagen und Organisation der Wasserwirtschaft; Wassergewinnung: Wasserdargebot, Grundwasser, Grundwasserüberwachung; Quellwasser, Oberflächenwasser, Grundwasseranreicherung, Wasserschutzgebiete; Wassergüte: Eigenschaften des Wassers, Rohwasser, Trinkwasser; Probenahme, Analytik, Aufbereitungsstoffe, Desinfektionsverfahren; Wasseraufbereitung; Planung von Wasserversorgungen (Wasserverteilung): Wasserbedarf, -verbrauch, -speicherung; Hydraulische Berechnung Rohrleitungen/Netze; Wasserförderung, Pumpwerke, Wassermengen- und Durchflussmessung; Trassierung, Rohrverlegung, grabenlose Verfahren; Rehabilitation, Instandhaltung, Wasserverluste, Rohre, Armaturen; Anforderungen an die Hausinstallation zur Sicherung der Trinkwassergüte

Kurssystem Wasser
11503 Grundlagenkurs

Wassergewinnung und Ressourcenmanagement

-  Zertifikat
-  DVGW Prüfausweis
-  Online-Schulung
-  Hoher Praxisanteil
-  GW 301/302 relevant
-  QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11503



Regelwerk
Regelwerk Wasser

Dauer
3 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.210 €
regulär 1.385 €

weiterführende Seminare

11501 siehe Seite 132
11502 siehe Seite 135
11504 siehe Seite 134
11509 siehe Seite 139
11513 siehe Seite 134
11514 siehe Seite 138

Ihre Ansprechperson
Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegendes handlungsorientiertes Fachwissen zur Wassergewinnung und Wasserwirtschaft. Anhand aktueller Fragestellungen zu praktischen Aufgaben und Problemen der Wasserversorgung werden diese Kenntnisse vertieft.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich gleichermaßen an Meister:innen, Techniker:innen, Ingenieur:innen und Naturwissenschaftler:innen, die sich mit praktischen Aufgaben und Problemen der Wasserversorgung beschäftigen.

Inhalte

Einführung in die Wassergewinnung; Hydrogeologische Grundlagen; Wassererkundung und -erschließung; Betrieb und Instandhaltung von Brunnen; Sanierung und Rückbau von Brunnen, Messstellen und Bohrungen; Einführung in das Ressourcenmanagement (Grundlagen, Aufgaben, Instrumente); Gefährdungspotenziale für die Wassergewinnung (diffuse und punktuelle Quellen); Grundwassermessstellen und Messnetze (Planung, Bau, Optimierung); Grundwasserprobenahme; Einsatzmöglichkeiten und -grenzen numerischer Grundwassermodelle; Maßnahmen einer gewässerschützenden Landwirtschaft; Wasserschutzgebiete – Aufgaben, Bemessung und Überwachung; Rechtliche Grundlagen für die Wassergewinnung und das Ressourcenmanagement

Kurssystem Wasser
11039 Vertiefungskurs I

Desinfektion von Trinkwasser im Wasserwerk und im Versorgungsnetz

-  Zertifikat
-  DVGW Prüfausweis
-  Online-Schulung
-  Hoher Praxisanteil
-  GW 301/302 relevant
-  QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11039



Regelwerk
DVGW-Arbeitsblätter W 290, W 291

Dauer
1 Tag

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 605 €
regulär 695 €

weiterführende Seminare

11501 siehe Seite 132
11502 siehe Seite 135
11505 siehe Seite 135
11510 siehe Seite 136
11521 siehe Seite 137
11524 siehe Seite 136
11530 siehe Seite 137

Ihre Ansprechperson
Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Veranstaltung befasst sich sowohl mit der Desinfektion des Trinkwassers im Wasserwerk und im Verteilungssystem als auch mit der Desinfektion von Versorgungsanlagen; die beiden Arbeitsblätter W 290 und W 291 sind Bestandteil der Tagungsunterlagen. Außerdem werden die wichtigsten Voraussetzungen für einen desinfektionsmittelfreien Netzbetrieb erörtert.

Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte aus Wasserversorgungsunternehmen, Überwachungsbehörden, Planungsbüros/Ingenieurbüros sowie Fachfirmen

Inhalte

Mikrobiologisch-hygienische Beurteilung, Desinfektion im Wasserwerk und im Versorgungssystem, Desinfektion von Trinkwasseranlagen, Netzbetrieb ohne Desinfektion

Kurssystem Wasser
11513 Vertiefungskurs I

Wasserversorgung aus Quellwasservorkommen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11513



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 102, W 127

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

11501 siehe Seite 132
11502 siehe Seite 135
11503 siehe Seite 133
11504 siehe Seite 134
11509 siehe Seite 139
11514 siehe Seite 138

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Im Rahmen unseres Kurses werden praxisnah wichtige qualitative und quantitative Aspekte zum Quellenbau, zur Sanierung und Überwachung von Quelfassungen und deren Einzugsgebiete sowie zur Qualitätssicherung der Trinkwasserversorgungen aus Quellwasser dargelegt und diskutiert.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtet sich an Beschäftigte von Versorgungsunternehmen mit Quelfasserfassungsanlagen, Vertreter:innen von Genehmigungsbehörden und Ingenieurbüros, die mit Aufgaben rund um das Quellwasser zur Trinkwasserversorgung betraut sind.

Inhalte

Hydrogeologische Grundlagen; Bau von Quelfassungen; Ressourcenmanagement; Methoden zur Feststellung von Sanierungsbedarf; Sanierung von Quelfassungen – praktisches Beispiel; Quellwassernutzung und Schutzkonzepte

Kurssystem Wasser
11504 Grundlagenkurs

Wasserchemie



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11504



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 102, W 127

Dauer

3 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.210 €
regulär 1.385 €

weiterführende Seminare

11501 siehe Seite 132
11502 siehe Seite 135
11509 siehe Seite 139
11514 siehe Seite 138

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegendes handlungsorientiertes Fachwissen zur Wasserchemie. Anhand aktueller Fragestellungen zu praktischen Aufgaben und Problemen der Wasserversorgung werden diese Kenntnisse vertieft.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich gleichermaßen an Meister:innen, Techniker:innen, Ingenieur:innen und Naturwissenschaftler:innen, die sich mit praktischen Aufgaben und Problemen der Wasserversorgung beschäftigen.

Inhalte

Bedeutung der Wasserchemie in der Praxis der Trinkwasserversorgung, Anorganische Wasserinhaltsstoffe, Praxisrelevante Grundlagen der Wasserchemie, Wasserchemische Grundlagen zur Beschreibung des „Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichtes“, Vereinfachte Anwendungen des „Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichtes“, Praktische Bedeutung des „Kalk-Kohlensäure-Gleichgewichtes“, Übungen, Metalle und Metallverbindungen im Wasser, Organische Wasserinhaltsstoffe, Unerwünschte Stoffreaktionen bei der Wasseraufbereitung und Wasserverteilung

Kurssystem Wasser
11502 Grundlagenkurs

Verfahrenstechnik der Wasseraufbereitung

-  Zertifikat
-  DVGW Prüfausweis
-  Online-Schulung
-  Hoher Praxisanteil
-  GW 301/302 relevant
-  QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11502



Regelwerk
Regelwerk Wasseraufbereitung

Dauer
3 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.210 €
regulär 1.385 €

weiterführende Seminare

11039 siehe Seite 133
11501 siehe Seite 132
11505 siehe Seite 135
11510 siehe Seite 136
11521 siehe Seite 137
11524 siehe Seite 136
11530 siehe Seite 137

Ihre Ansprechperson
Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegendes handlungsorientiertes Fachwissen zur Verfahrenstechnik der Wasseraufbereitung. Anhand aktueller Fragestellungen zu praktischen Aufgaben und Problemen der Wasserversorgung werden diese Kenntnisse vertieft.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich gleichermaßen an Meister:innen, Techniker:innen, Ingenieur:innen und Naturwissenschaftler:innen, die sich mit praktischen Aufgaben und Problemen der Wasserversorgung beschäftigen.

Inhalte

Anforderungen an Trinkwasser und an die Trinkwasseraufbereitung; Naturwissenschaftliche Grundlagen der Wasseraufbereitung; Partikelentfernung – konventionelle Verfahren (Grundlagen / neue Verfahren / Praxis); Grundlagen und Praxis von Wasseraufbereitungsverfahren: Desinfektion, Entfernung organischer Stoffe, Stabilisierung, Enthärtung, Enteisung/Entmanganung; Trinkwasserverordnung und Wasseraufbereitung; Aktuelle Fragen zur Wasseraufbereitung; Aufbereitungsrückstände; Steuerung und Automatisierung; Planung und Konzeption von Aufbereitungsanlagen; Zukunft der Wasseraufbereitung

Kurssystem Wasser
11505 Vertiefungskurs I

Membrantechnik – Ultra- und Mikrofiltration zur Trinkwasseraufbereitung

-  Zertifikat
-  DVGW Prüfausweis
-  Online-Schulung
-  Hoher Praxisanteil
-  GW 301/302 relevant
-  QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11505



Regelwerk
DVGW-Arbeitsblatt W 213-5

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

11039 siehe Seite 133
11501 siehe Seite 132
11502 siehe Seite 135
11510 siehe Seite 136
11521 siehe Seite 137
11524 siehe Seite 136
11530 siehe Seite 137

Ihre Ansprechperson
Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben in kompakter Form Fachkenntnisse zur Membrantechnik mit dem Schwerpunkt Ultra- und Mikrofiltration zur Abtrennung ungelöster Stoffe und von Mikroorganismen. Anhand von Erfahrungsberichten beim Betrieb von MF/UF-Anlagen und Fallbeispielen werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Wasserversorgungsunternehmen und Fachkräfte von Planungsbüros sowie Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

Inhalte

Einführung; Grundlagen der Membranfiltration zur Partikelabtrennung; Membranen, Module, Anlagen; Betrieb von Membrananlagen; Verfahrenstechnische Planung; Anlagentechnische Planung; Erfahrungen beim Betrieb von MF/UF-Anlagen und Fallbeispiele; Gering automatisierte Anlagen (COP-Anlagen)/Kleinanlagen nach DIN 2001-1: Spezielle Probleme; Membranfiltration zur Behandlung schlammhaltiger Wässer; Überwachung der Anlagenfunktion und der Wasserbeschaffenheit

Kurssystem Wasser

11510 Vertiefungskurs I

Membrantechnik – Nanofiltration und Umkehrosmose zur Trinkwasseraufbereitung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11510



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 213-5

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

11039 siehe Seite 133
11501 siehe Seite 132
11502 siehe Seite 135
11505 siehe Seite 135
11521 siehe Seite 137
11524 siehe Seite 136
11530 siehe Seite 137

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben in kompakter Form Fachkenntnisse zur Membrantechnik mit dem Schwerpunkt Nanofiltration und Umkehrosmose zur Abtrennung ungelöster Stoffe und von Mikroorganismen. Anhand von Erfahrungsberichten beim Betrieb von Anlagen und Fallbeispielen werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Wasserversorgungsunternehmen und Fachkräfte von Planungsbüros sowie Genehmigungs- und Überwachungsbehörden

Inhalte

Bedeutung der NF/LPRO für die Trinkwasserversorgung und Anforderungen an Planer und Betreiber; Verfahrensprinzipien und deren Anwendung; Betrieb und Überwachung von Membrananlagen; Scaling und dessen Inhibierung; Reinigung der Membran; Konzentrate, Permeatnachbehandlung und Anforderungen für die Einleitung; Anlagentechnische Planung; Praxisbeispiele und Betriebserfahrungen

Kurssystem Wasser

11524 Vertiefungskurs II

UV-Desinfektion



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11524



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 294

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 605 €
regulär 695 €

weiterführende Seminare

11039 siehe Seite 133
11501 siehe Seite 132
11502 siehe Seite 135
11505 siehe Seite 135
11510 siehe Seite 136
11521 siehe Seite 137
11530 siehe Seite 137

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Veranstaltung befasst sich mit Planung, Bau und Betrieb von UV-Anlagen und vermittelt UV-Anlagenbetreibern praktisches Fachwissen, das für den sicheren und regelkonformen Betrieb der Anlagen erforderlich ist. Vom Wirkprinzip der UV-Desinfektion, über Betreiberpflichten bis zum Überwachungskonzept werden Anforderungen des DVGW-Arbeitsblatts W 294 erörtert sowie die sich daraus für den Betrieb ergebenden Erfordernisse vermittelt.

Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte aus Wasserversorgungsunternehmen, Überwachungsbehörden, Planungs- und Ingenieurbüros sowie Fachfirmen

Inhalte

Grundlagen der UV-Desinfektion, Betrieb von UV-Anlagen, Hygienische Aspekte der UV-Desinfektion, Prüfung/Überwachung der UV-Desinfektionswirksamkeit

Kurssystem Wasser
11521 Vertiefungskurs II

Anwenderschulung UV-Desinfektion



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 294

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 605 €
regulär 695 €

weiterführende Seminare

11039 siehe Seite 133
11501 siehe Seite 132
11502 siehe Seite 135
11505 siehe Seite 135
11510 siehe Seite 136
11524 siehe Seite 136
11530 siehe Seite 137

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Veranstaltung befasst sich vorrangig mit dem Betrieb von UV-Anlagen und vermittelt UV-Anlagenbetreibern vertieftes Wissen und praktische Fähigkeiten, die für einen sicheren und regelkonformen Betrieb der Anlagen erforderlich sind. Vom Wirkprinzip der UV-Desinfektion, über Betreiberpflichten bis zum Überwachungskonzept werden, unter Einbeziehung von Praxisübungen, die Anforderungen des DVGW-Arbeitsblatts W 294 erörtert und die sich daraus für den Betrieb ergebenden notwendigen Kenntnisse vertieft.

Zielgruppe

Praktiker:innen aus Wasserversorgungsunternehmen, Beschäftigte von Überwachungsbehörden, Servicetechniker:innen

Inhalte

Grundlagen und hygienische Aspekte der UV-Desinfektion, Betrieb von UV-Anlagen, Prüfung und Überwachung der UV-Desinfektionswirksamkeit, Demonstration und praktische Übungen

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11521



Kurssystem Wasser
11530 Vertiefungskurs I

Einsatz von Aktivkohle zur Trinkwasseraufbereitung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 204, W 202,
W 213-2, W 221-2/-3, W 239, W 296;
DVGW-Merkblatt W 651

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

11039 siehe Seite 133
11501 siehe Seite 132
11502 siehe Seite 135
11505 siehe Seite 135
11510 siehe Seite 136
11521 siehe Seite 137
11524 siehe Seite 136
11530 siehe Seite 137

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Der Kurs vermittelt Fachkenntnisse für Konzeption und Betrieb von Aktivkohlefilteranlagen in der Trinkwasseraufbereitung zur Entfernung gelöster organischer Substanzen. Lösungen für spezielle Problemstellungen werden anhand von Erfahrungsberichten und Fallbeispielen dargestellt und diskutiert.

Zielgruppe

Planende, Betriebspersonal, Laborpersonal, Aktivkohle herstellende Unternehmen, Einkäufer:innen sowie technische und kaufmännische Fach- und Führungskräfte

Inhalte

Grundlagen der Adsorption; Allgemeine Anforderungen an Aktivkohle; Testmethoden, Kriterien für die Kohleauswahl, -beschaffung und Eingangskontrolle; Verfahrenstechniken zur Aktivkohleanwendung, Anforderungen an den Betrieb; Verfahrenstechniken zum Einsatz von Pulverkohle; Fallbeispiele zur Kornkohleanwendung; Entsorgung und Weiterverwendung (Kosten/Gebühren), Status Quo; Betrieb und Überwachung des Einsatzes pulverförmiger Aktivkohle im kontinuierlichen Betrieb und im Störfall; Anlagenbesichtigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11530



Kurssystem Wasser 11514 Grundlagenkurs

Wassertransport und -verteilung

-  Zertifikat
-  DVGW Prüfausweis
-  Online-Schulung
-  Hoher Praxisanteil
-  GW 301/302 relevant
-  QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11514



Regelwerk
Regelwerk Wassertransport /
Wasserverteilung

Dauer
3 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.210 €
regulär 1.385 €

weiterführende Seminare

11501 siehe Seite 132
11502 siehe Seite 135
11503 siehe Seite 133
11504 siehe Seite 134
11509 siehe Seite 139

Ihre Ansprechperson
Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

In gestraffter Form vermittelt der Kurs vielfältige handlungsorientierte Fachkenntnisse zu Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Wasserversorgungssystemen. Er legt dabei besonderen Wert auf wirtschaftliche Aspekte.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich gleichermaßen an Meister:innen, Techniker:innen, Ingenieur:innen und Naturwissenschaftler:innen, die sich mit praktischen Aufgaben und Problemen der Wasserversorgung beschäftigen.

Inhalte

Rechtliche Grundlagen und Einführung in die Wasserversorgung; Planungsgrundsätze für Wassertransport und Wasserverteilung; Wasserbedarfsermittlung; Rehabilitation und Instandhaltungsmanagement; Bauteile und Werkstoffe in der Wasserverteilung; Bau, Prüfung und Abnahme von Trinkwasserleitungen; Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasserbehältern; Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasserrohrnetzen; Wassermessung und Trinkwasserinstallation

Kurssystem Wasser 11517 Vertiefungskurs I

Berechnung und Optimierung von Wasserverteilungsnetzen

-  Zertifikat
-  DVGW Prüfausweis
-  Online-Schulung
-  Hoher Praxisanteil
-  GW 301/302 relevant
-  QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11517



Regelwerk
DVGW-Arbeitsblätter GW 303-1,
W 400-1, W 400-3, W 402, W 405;
DVGW-Merkblatt W 403

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

11501 siehe Seite 132
11502 siehe Seite 135
11503 siehe Seite 133
11504 siehe Seite 134
11509 siehe Seite 139
11514 siehe Seite 138

Ihre Ansprechperson
Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Unsere Veranstaltung bietet Teilnehmenden einen optimalen Überblick über die Möglichkeiten zur Berechnung und Optimierung von Wasserverteilungsnetzen anhand von vielen Anwendungsbeispielen aus der Praxis. Es besteht zudem die Gelegenheit die aktuellen Berechnungsprogramme und ihre Funktionen besser kennenzulernen sowie mit den Vortragenden zu diskutieren.

Zielgruppe

Fachkräfte für Rohrnetzberechnung, systematische Netzplanung und -optimierung sowie Fachkräfte aus den Wasserversorgungsunternehmen und Ingenieurbüros

Inhalte

Grundlagen der Netzberechnung und Planungsgrundsätze; Netzmodellerstellung, Lastmodellierung und Netzkalibrierung; Lastprognose; Systematische Netzplanung/-optimierung inklusive Zielnetzplanung; Planungsrechnungen: Dimensionierung, Löschwasserbereitstellung, Störfallanalysen, Tagesimulationen, Positionierung von Durchflussmessstellen; Netzspülung und Netzdekontamination: Grundlagen, softwaregestützte Planung, Umsetzungsbeispiel; Rehabilitation: Strategie, Planung, Budgetierung, Priorisierung, Abgleich mit der Netzplanung; Softwaretools und Anwendungsbeispiele

Maschinelle und elektrische Anlagen in Wasserwerken

-  **Zertifikat**
-  **DVGW Prüfausweis**
-  **Online-Schulung**
-  **Hoher Praxisanteil**
-  **GW 301/302 relevant**
-  **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11509



Regelwerk
Regelwerk Wasseraufbereitung

Dauer
3 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.210 €
regulär 1.385 €

weiterführende Seminare

- 11066 siehe Seite 140
- 11501 siehe Seite 132
- 11502 siehe Seite 135
- 11503 siehe Seite 133
- 11504 siehe Seite 134
- 11514 siehe Seite 138

Ihre Ansprechperson
Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

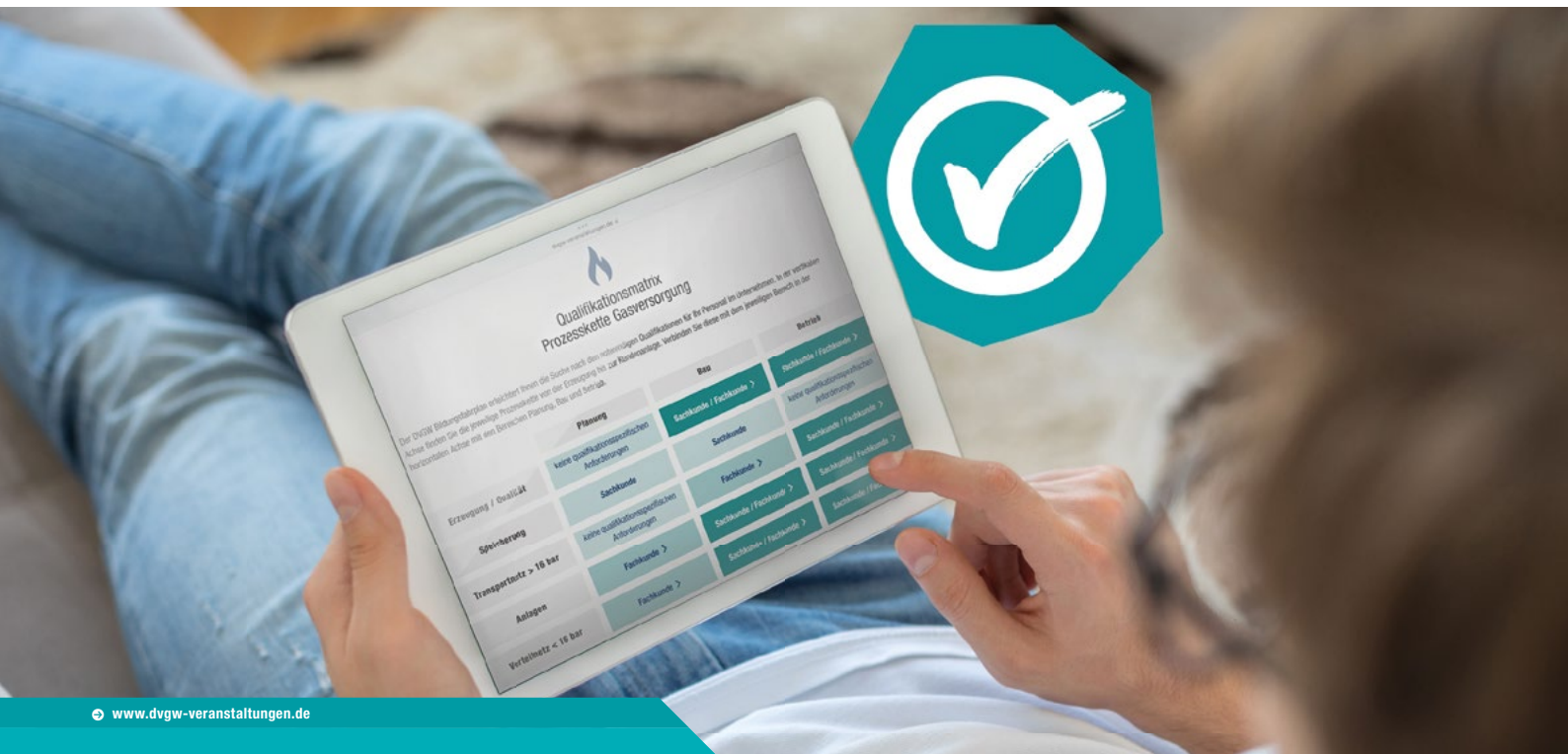
Die Teilnehmenden erwerben grundlegendes handlungsorientiertes Fachwissen zum sicheren Betrieb von maschinellen und elektrischen Anlagen in Wasserwerken. Anhand aktueller Fragestellungen zu praktischen Aufgaben und Problemen der Wasserversorgung werden diese Kenntnisse vertieft.

Zielgruppe

Der Kurs richtet sich gleichermaßen an Meister:innen, Techniker:innen, Ingenieur:innen und Naturwissenschaftler:innen, die sich mit praktischen Aufgaben und Problemen der Wasserversorgung beschäftigen.

Inhalte

Förderanlagen: Kreiselpumpen, Antriebe, Armaturen, Rohre und Formstücke, Planung und Gestaltung, Möglichkeiten der Überwachung von Pumpen zur gezielten Instandhaltung; Ausrüstung von Aufbereitungsanlagen: Belüftungsanlagen, Filteranlagen, Dosieranlagen, Desinfektionsanlagen, Schlammbehandlungsanlagen; Elektrische Anlagen: Stromversorgung und Ersatzstromversorgung, Potenzialausgleich, Schutz vor elektromagnetischen Beeinflussungen und Überspannung, Frequenzumformer; Mess-, Steuer- und Regeltechnik sowie Automatisierung und Kommunikationstechnik: Überwachung Mess-, Steuer- und Regeleinrichtung, Automatisierung, Prozessleittechnik und Kommunikationssysteme; Betrieb und Instandhaltung



www.dvgw-veranstaltungen.de

Der DVGW-Bildungsfahrplan: Wir bringen Sie direkt ans Ziel

Mit dem neuen Online-Tool jetzt noch schneller das passende Weiterbildungsangebot finden.

 Die Berufliche Bildung des DVGW:
Mit Sicherheit ein Gewinn

Das Online-Tool finden Sie unter:
[www.dvgw-veranstaltungen.de/
bildungsfahrplan](http://www.dvgw-veranstaltungen.de/bildungsfahrplan)



Kurssystem Wasser
11066 Vertiefungskurs I

Wirtschaftlicher Betrieb von Pumpensystemen

-  **Zertifikat**
-  **DVGW Prüfausweis**
-  **Online-Schulung**
-  **Hoher Praxisanteil**
-  **GW 301/302 relevant**
-  **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11066



Regelwerk
Regelwerk Wasseraufbereitung

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

11501 siehe Seite 132
11502 siehe Seite 135
11503 siehe Seite 133
11504 siehe Seite 134
11509 siehe Seite 139
11514 siehe Seite 138

Ihre Ansprechperson
Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Unsere Veranstaltung vermittelt Verantwortlichen für den Betrieb von Wasserversorgungsanlagen wertvolle praxisorientierte Fachkenntnisse zum Betrieb von Pumpensystemen. Mit diesem Wissen gelingt es einen wirtschaftlichen Pumpenbetrieb sicherzustellen, ohne die Grundsätze der Versorgungs- und Betriebssicherheit zu vernachlässigen.

Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Planung, Betrieb und Instandhaltung

Inhalte

Lebenszykluskosten von Pumpensystemen; Energieeffizienz in der Wasserversorgung; Instandhaltung/Instandhaltungsstrategien; Überwachung von Pumpensystemen; Anlagenbetriebspunkt und hydraulische Veränderungen mit der Betriebszeit; Druckerhöhungsanlagen; Rohrleitungen, Armaturen und Nebenanlagen; Optimierung des Energiebezugs

Kurssystem Wasser
11016 Vertiefungskurs I

Druckstöße in Wasserversorgungsanlagen – Ursachen und Beherrschung

-  **Zertifikat**
-  **DVGW Prüfausweis**
-  **Online-Schulung**
-  **Hoher Praxisanteil**
-  **GW 301/302 relevant**
-  **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11016



Regelwerk
DVGW-Arbeitsblätter W 303,
W 303-B1

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson
Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden dieser Veranstaltung erhalten Informationen zu Ursachen und Wirkung von Druckstößen; Methoden und Werkzeuge zur Messung und Berechnung von Druckstößen; Mittel und Maßnahmen zur Begrenzung von Druckstößen mit besonderem Augenmerk auf praktische Beispiele.

Zielgruppe

Für den Betrieb verantwortliche Technische Fach- und Führungskräfte von Versorgungsunternehmen, wie Meister:innen und Ingenieur:innen, herstellenden Unternehmen, Ingenieurbüros und EDV-Dienstleistern

Inhalte

Diese Veranstaltung enthält Vortragsthemen zum DVGW-Arbeitsblatt W 303 „Dynamische Druckänderungen in Wasserversorgungsanlagen“. Folgende Themen werden behandelt: Physikalische Grundlagen, Ursachen/Wirkungen, Messung; Auslegung und Betrieb von Armaturen, Spannungsturbinen, Pumpen, Be- und Entlüftungsventilen, Rückflussverhinderern, druckstoßdämpfenden Einrichtungen; Löschwasserentnahmen; Bemessungsansätze und Softwarelösungen; rechtliche Aspekte und Haftungsfragen.

Wasserwerksschulungen

32003 Seminar

Wasserwerksschulung: Modul 1 – Qualitätssicherung in der Wasserversorgung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/32003



Regelwerk

TrinkwV; DVGW-Arbeitsblätter W 125, W 214-4, W 1000; DIN 2000

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 150 €
regulär 160 €

weiterführende Seminare

32004 siehe Seite 141
32005 siehe Seite 142
32006 siehe Seite 142
32007 siehe Seite 143

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Ziel der Schulung ist die Vertiefung und Aktualisierung von Fachkenntnissen über die Trinkwasserverordnung, Trinkwasserhygiene, Wassergewinnung und -aufbereitung.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal kleiner Wasserversorgungsunternehmen

Inhalte

Grundlagen der Trinkwasserhygiene; Anforderungen aus der TrinkwV; Anlagen und Verfahren zur Wassergewinnung; Wasserinhaltsstoffe; Güteparameter; Aufbereitung von Grund- und Oberflächenwasser zu Trinkwasser; Membranverfahren in der Trinkwasseraufbereitung

Wasserwerksschulungen

32004 Seminar

Wasserwerksschulung: Modul 2 – Wasserverteilung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/32004



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 202, W 400, W 610, W 1000

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 150 €
regulär 160 €

weiterführende Seminare

32005 siehe Seite 142
32006 siehe Seite 142
32007 siehe Seite 143

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Ziel dieser Schulung ist die Vertiefung und Aktualisierung von Fachkenntnissen für die Qualitätssicherung in der Wasserversorgung; Wasserförderung, -speicherung, -messung und -verteilung; Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Wasserverteilungsanlagen.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal kleiner Wasserversorgungsunternehmen

Inhalte

Wasserspeicherung; Wasserförderung; Wassermessung; Wasserverteilung – Metallische Rohrwerkstoffe; Wasserverteilung – Kunststoffrohre / Armaturen; Technisches Regelwerk

Wasserwerksschulungen

32005 Seminar

Wasserwerksschulung: Modul 3 – Sicherung der Wasserqualität in der Trinkwasserinstallation

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

TrinkwV; DVGW-Arbeitsblätter W 551-3, W 551; DIN 1988-100, DIN 1988-200, DIN EN 806-2, DIN EN 806-4, DIN EN 806-5, DIN 2000, DIN EN 1717, DIN EN 15975-2

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 150 €
regulär 160 €

weiterführende Seminare

32006 siehe Seite 142
32007 siehe Seite 143

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Ziel der Schulung ist die Vertiefung und Aktualisierung von Fachkenntnissen zur Sicherung der Wasserqualität in der Wasserversorgung.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal kleiner Wasserversorgungsunternehmen

Inhalte

Qualitätssicherung in der Wasserversorgung – Sicherung der Wasserqualität in der Trinkwasserinstallation; Rechtliche Grundlagen / Haftung; Schutz des Trinkwassers – Schutzmaßnahmen gegen Rückfließen; Anzeige- und Untersuchungspflichten für kleine Wasserversorger; Gefährdungsanalyse bei Trinkwasserinstallationen; Dichtheitsprüfung von Trinkwasserinstallationen; Betrieb und Wartung von Trinkwasserinstallationen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/32005



Wasserwerksschulungen

32006 Seminar

Wasserwerksschulung: Modul 4 – Organisationssicherheit in der Wasserversorgung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 1000; DIN EN 15975-2

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 150 €
regulär 160 €

weiterführende Seminare

32007 siehe Seite 143

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Ziel der Schulung ist die Vertiefung und Aktualisierung von Fachkenntnissen zur Einhaltung der rechtlichen, technischen und organisatorischen Anforderungen aus dem DVGW W 1000 für kleine und mittlere Wasserversorgungsunternehmen.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal kleiner Wasserversorgungsunternehmen

Inhalte

Anforderungen an Wasserversorgungsunternehmen aus Gesetzen, Verordnungen und den allgemein anerkannten Regeln der Technik; Organisation durch Technisches Sicherheitsmanagement; Inhalte und Fragestellung aus den TSM-Leitfäden für Wasserversorgungsunternehmen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/32006



Wasserwerksschulungen

32007 Seminar

Wasserwerksschulung: Modul 5 – Arbeitssicherheit

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

ArbSchG; DIN 4124; RSA; RAB;
DGUV 100-500, 103-03, 113-04,
39, 201-052

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 150 €
regulär 160 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Ziel der Schulung ist die Vertiefung und Aktualisierung von Fachkenntnissen für den Betrieb und die Instandhaltung von Wasserversorgungsanlagen. Das Seminar gilt als Nachweis des Betreibers bzw. Unternehmers für die jährliche Unterweisung der Beschäftigte gemäß DGUV V1 und ArbSchG § 12.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal kleiner Wasserversorgungsunternehmen

Inhalte

Einführung Grundlagen Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz, Betriebsanweisungen und Gefährdungsbeurteilung, Unterweisungspflicht; Stromversorgung auf Baustellen, Überprüfen von elektrischen Arbeitsmitteln; Leitungsgräben und Baugruben; Begehen von Schächten und engen Räumen; Sicherheit von Arbeitsstellen im öffentlichen Verkehrsraum; Umgang mit Gefahrstoffen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/32007



Mit dem BOH zum TSM (Zielgruppe: Bürgermeister)

32008 Seminar

Mit dem BOH zum TSM – Modul 1: Organisationsgrundlagen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 210 €
regulär 210 €

weiterführende Seminare

32009 siehe Seite 145
32010 siehe Seite 145
32011 siehe Seite 146
32012 siehe Seite 146

Ihre Ansprechperson

Katja Vogel
T +49 711 4026 2292
katja.vogel@dvgw-bw.de

Zielsetzung

Das Technische Sicherheitsmanagement (TSM) des DVGW stellt sicher, dass die allgemeinen Regeln der Technik beachtet und umgesetzt werden. Im Vorfeld einer TSM-Prüfung werden (unabhängig von der eigentlichen Prüfung) Leitfäden zur Selbsteinschätzung zur Verfügung gestellt, die den Verantwortlichen helfen, Organisationsdefizite zu erkennen und beheben zu können. Die „Schulungsreihe Wasser“ besteht aus 5 voneinander unabhängigen Seminaren, die dem Organisationsverantwortlichen einer Wasserversorgung das notwendige Fachwissen zur sicheren Umsetzung von Organisationspflichten bis hin zu TSM-Konformität ermöglicht.

Zielgruppe

Kommunale Entscheidende (z. B. Bürgermeister:in, Kämmerer:in u.ä.) und andere Verantwortliche für die Wasserversorgung

Inhalte

Organisationspläne; Technische Führungskräfte, technische Fachkräfte und technisches Fachpersonal; Fachbezogene Aufbauorganisation; Funktions-, Aufgaben- u. Stellenbeschreibungen, Vertretungsregelungen; Beauftragung Dritter/Arbeitnehmerüberlassung; Beauftragtenwesen; Personalqualifikation / Weiterbildung; Anweisungssystem und Kontrolle; Regelwerksverwaltung; Organisation Bereitschaftsdienst; Meldestelle; Entstörungsdienst; Auswertung von Störungen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/32008



DVGW-TSM 2024

- Update der fachlichen Leitfäden
- Kombination aus TSM und ISO

Sprechen Sie uns einfach an,
wir freuen uns auf Sie!

➔ www.technisches-sicherheitsmanagement.de



Sicher. Einfach. TSM.

Mit dem Technischen Sicherheitsmanagement des DVGW ist Ihr Unternehmen in den Sparten Wasser, Gas, Biogas, Industriegas und Flüssiggas effizient und rechtssicher aufgestellt.

Mit dem BOH zum TSM (Zielgruppe: Bürgermeister)

32009 Seminar

Mit dem BOH zum TSM – Modul 2: Gelebter Arbeitsschutz in der Wasserversorgung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/32009



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 210 €
regulär 210 €

weiterführende Seminare

32008 siehe Seite 143

32010 siehe Seite 145

32011 siehe Seite 146

32012 siehe Seite 146

Ihre Ansprechperson

Katja Vogel

T +49 711 4026 2292

katja.vogel@dvgw-bw.de

Zielsetzung

Das Technische Sicherheitsmanagement (TSM) des DVGW stellt sicher, dass die allgemeinen Regeln der Technik beachtet und umgesetzt werden. Im Vorfeld einer TSM-Prüfung werden (unabhängig von der eigentlichen Prüfung) Leitfäden zur Selbsteinschätzung zur Verfügung gestellt, die den Verantwortlichen helfen, Organisationsdefizite zu erkennen und beheben zu können. Die „Schulungsreihe Wasser“ besteht aus 5 voneinander unabhängigen Seminaren, die dem Organisationsverantwortlichen einer Wasserversorgung das notwendige Fachwissen zur sicheren Umsetzung von Organisationspflichten bis hin zu TSM-Konformität ermöglicht.

Zielgruppe

Kommunale Entscheidende (z. B. Bürgermeister:in, Kämmerer:in u.ä.) und andere Verantwortliche für die Wasserversorgung

Inhalte

Arbeitsschutz heute; Rechtliche Grundlagen; Gelebter Arbeitsschutz: Organisation und Beteiligte; Begehungen der Betriebsstätten; Risiken und Gefahren erkennen und einschätzen; Persönliche Schutzausrüstung (PSA), Gefahrstoffe, Betriebsmittel u.a.; Die Gefährdungsbeurteilungen und ihre Folgen; Die Betriebsanweisung / Die Unterweisung; Dokumentationen und Prüfungen

Mit dem BOH zum TSM (Zielgruppe: Bürgermeister)

32010 Seminar

Mit dem BOH zum TSM – Modul 3: Qualitätssicherung und Risikomanagement

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/32010



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 210 €
regulär 210 €

weiterführende Seminare

32008 siehe Seite 143

32009 siehe Seite 145

32011 siehe Seite 146

32012 siehe Seite 146

Ihre Ansprechperson

Katja Vogel

T +49 711 4026 2292

katja.vogel@dvgw-bw.de

Zielsetzung

Das Technische Sicherheitsmanagement (TSM) des DVGW stellt sicher, dass die allgemeinen Regeln der Technik beachtet und umgesetzt werden. Im Vorfeld einer TSM-Prüfung werden (unabhängig von der eigentlichen Prüfung) Leitfäden zur Selbsteinschätzung zur Verfügung gestellt, die den Verantwortlichen helfen, Organisationsdefizite zu erkennen und beheben zu können. Die „Schulungsreihe Wasser“ besteht aus 5 voneinander unabhängigen Seminaren, die dem Organisationsverantwortlichen einer Wasserversorgung das notwendige Fachwissen zur sicheren Umsetzung von Organisationspflichten bis hin zu TSM-Konformität ermöglicht.

Zielgruppe

Kommunale Entscheidende (z. B. Bürgermeister:in, Kämmerer:in u.ä.) und andere Verantwortliche für die Wasserversorgung

Inhalte

Versorgungskonzept sowie übergreifende und wasserwirtschaftliche Fragen; Qualitätsüberwachung; Maßnahmenplan; Risikobewertung und Krisenmanagement; Sicherheit der Trinkwasserversorgung – Risikomanagement

Mit dem BOH zum TSM (Zielgruppe: Bürgermeister)

32011 Seminar

Mit dem BOH zum TSM – Modul 4: Umsetzung Strukturgutachten – Erkenntnisse für die Wassergewinnung und -aufbereitung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/32011



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 210 €
regulär 210 €

weiterführende Seminare

32008 siehe Seite 143
32009 siehe Seite 145
32010 siehe Seite 145
32012 siehe Seite 146

Ihre Ansprechperson

Katja Vogel
T +49 711 4026 2292
katja.vogel@dvgw-bw.de

Zielsetzung

Das Technische Sicherheitsmanagement (TSM) des DVGW stellt sicher, dass die allgemeinen Regeln der Technik beachtet und umgesetzt werden. Im Vorfeld einer TSM-Prüfung werden (unabhängig von der eigentlichen Prüfung) Leitfäden zur Selbsteinschätzung zur Verfügung gestellt, die den Verantwortlichen helfen, Organisationsdefizite zu erkennen und beheben zu können. Die „Schulungsreihe Wasser“ besteht aus 5 voneinander unabhängigen Seminaren, die dem Organisationsverantwortlichen einer Wasserversorgung das notwendige Fachwissen zur sicheren Umsetzung von Organisationspflichten bis hin zu TSM-Konformität ermöglicht.

Zielgruppe

Kommunale Entscheidende (z. B. Bürgermeister:in, Kämmerer:in u.ä.) und andere Verantwortliche für die Wasserversorgung

Inhalte

Masterplan Wasserversorgung Baden-Württemberg; Strukturgutachten – Veranlassung und Umsetzung; Grundlagen der Wassergewinnung; Planung, Bau und Betrieb von Wassergewinnungsanlagen; Überwachung von Wassergewinnungsanlagen; Grundlagen der Wasseraufbereitung; Planung, Bau und Betrieb von Wasseraufbereitungsanlagen

Mit dem BOH zum TSM (Zielgruppe: Bürgermeister)

32012 Seminar

Mit dem BOH zum TSM – Modul 5: Wasserspeicherung und -verteilung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/32012



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 210 €
regulär 210 €

weiterführende Seminare

32008 siehe Seite 143
32009 siehe Seite 145
32010 siehe Seite 145
32011 siehe Seite 146

Ihre Ansprechperson

Katja Vogel
T +49 711 4026 2292
katja.vogel@dvgw-bw.de

Zielsetzung

Das Technische Sicherheitsmanagement (TSM) des DVGW stellt sicher, dass die allgemeinen Regeln der Technik beachtet und umgesetzt werden. Im Vorfeld einer TSM-Prüfung werden (unabhängig von der eigentlichen Prüfung) Leitfäden zur Selbsteinschätzung zur Verfügung gestellt, die den Verantwortlichen helfen, Organisationsdefizite zu erkennen und beheben zu können. Die „Schulungsreihe Wasser“ besteht aus 5 voneinander unabhängigen Seminaren, die dem Organisationsverantwortlichen einer Wasserversorgung das notwendige Fachwissen zur sicheren Umsetzung von Organisationspflichten bis hin zu TSM-Konformität ermöglicht.

Zielgruppe

Kommunale Entscheidende (z. B. Bürgermeister:in, Kämmerer:in u.ä.) und andere Verantwortliche für die Wasserversorgung

Inhalte

Planung und Instandsetzungsplanung von Wasserspeicheranlagen; Bau und Instandsetzung von Wasserspeicheranlagen; Betrieb, Wartung und Inspektion von Wasserspeicheranlagen; Elektrotechnische Anlagen, Fernwirkanlage, Betriebsfunk, DV-Infrastruktur; Planung von Wasserverteilungsanlagen; Bau von Wasserverteilungsanlagen; Betrieb und Instandhaltung von Wasserverteilungsanlagen; Trinkwasserinstallation; Leitungsdokumentation; Materialwirtschaft

Brunnenbau

52000 Workshop

Sanierung und Rückbau von Bohrungen, Grundwassermessstellen und Brunnen mit Praxisanwendung in Gruppenarbeit



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52000



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 120, W 135

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare

52001 siehe Seite 147
52002 siehe Seite 148
52017 siehe Seite 149

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten praxisbezogene Erläuterungen und Fallbeispiele zu den planerischen und ausführungstechnischen Aspekten bei Sanierungs- und Rückbaumaßnahmen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 135.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Bohr- und Brunnenbauunternehmen, Wasserversorgungsunternehmen sowie Planungsbüros

Inhalte

Einführung: Rechtliche Rahmenbedingungen, Technische Regelwerke – DVGW-Arbeitsblatt W 135, Ist-Zustandsaufnahme, Entscheidungskriterien für Sanierung bzw; Rückbau; Hydrogeologische und technische Grundlagen der Brunnensanierung und des Rückbaus von Brunnen; Praxisbeispiele der technischen Realisierung von Sanierungsmaßnahmen; Selbstständige Erarbeitung von Lösungen für verschiedene Praxisbeispiele, Ergebnisvorstellung durch die Teilnehmenden und Diskussion mit den Referierenden

Brunnenbau

52001 Seminar

Kontrollen und Maßnahmen zur Qualitätssicherung auf Baustellen bei Bohr- und Brunnenbauarbeiten



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52001



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 120

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare

52000 siehe Seite 147
52002 siehe Seite 148
52017 siehe Seite 149

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben rechtliche und technische Kenntnisse für eine baustellengerechte Umsetzung der Anforderungen nach DVGW-Arbeitsblatt W 120 Pkt. 7. Anhand praktischer Beispiele werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Bohr- und Brunnenbauunternehmen, Wasserversorgungsunternehmen sowie Planungsbüros

Inhalte

Einführung: Rechtliche Rahmenbedingungen, Technische Regelwerke (DVGW-Arbeitsblatt W 120), Leistungsbeschreibungen, Bauanweisungen; Bohrarbeiten: Trocken- und Spülbohren, Spülung, Bohrprobenahme; Ausbau von Brunnen und Messstellen: Ausbauarten, Ausbaumaterialien, Filterkiesbestimmung, Abdichtungen; Entwickeln von Brunnen: Entsandern, Intensiventsandern, Leistungspumpversuche, Restsandgehalt; „Brunnenakte“: Grundsätzliche Anforderungen (Strukturaufbau, Inhaltsverzeichnis), Abnahmeprotokoll, Dokumentationen, Garantie-/Gewährleistung

Brunnenbau

52003 Seminar

Brunnenregenerierung – Modul I: Einflussfaktoren von Alterungsvorgängen / Bautechnische Zustandsbetrachtung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 120

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegende Kenntnisse in Bezug auf die Wechselbeziehung zwischen Brunnenbau und Brunnenalterungsvorgängen. Das fachtheoretische Wissen ist auch Basisgrundlage für spezifische Betrachtungen/Vertiefung zur Regenerierung [DVGW W 130 (A)] im Modul II.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Bohr- und Brunnenbauunternehmen und Wasserversorgungsunternehmen

Inhalte

Thematische Einführung, Arten und Ursachen der Brunnenalterung, Einfluss der Brunnenkonstruktion und Bauausführung, Grundlagen der Brunnenanströmung, Besonderheiten Brunnenbau & Brunnenbetrieb

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52003



Brunnenbau

52002 Seminar

Brunnenregenerierung – Modul II: Kontrolle und Maßnahmen zur Qualitätssicherung auf Baustellen bei Regenerierungsmaßnahmen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 120

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 515 €
regulär 590 €

weiterführende Seminare

52000 siehe Seite 147
52001 siehe Seite 147
52017 siehe Seite 149

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben rechtliche und technische Kenntnisse für eine baustellengerechte Umsetzung der Anforderungen nach DVGW-Arbeitsblatt W 130. Anhand praktischer Beispiele werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Bohr- und Brunnenbauunternehmen und Wasserversorgungsunternehmen

Inhalte

Grundsätze und Ziele der Regenerierung von Brunnen und Grundwassermessstellen (Reinigung, Regenerierung, Sanierung); Betriebsausstattung / Sicherheitsaspekte; Brunnenregenerierverfahren; Abschließende Maßnahmen; Umgang mit Protokollblättern-Musterprotokoll

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52002



Brunnenbau

52017 Workshop

Ausbau von Brunnen und Grundwassermessstellen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 121 und W 123



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52017



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 120, W 121, W 123

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare

52000 siehe Seite 147
52001 siehe Seite 147
52002 siehe Seite 148

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden diskutieren und erwerben technische Kenntnisse zu den Abhängigkeiten, Einflussparametern und Randbedingungen für den Ausbau und die Bemessung von Brunnen und Grundwassermessstellen. Anhand praktischer Beispiele werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Bohr- und Brunnenbauunternehmen, Wasserversorgungsunternehmen sowie Planungsbüros

Inhalte

Grundsätze der Brunnenbemessung und des Ausbaus von Brunnen und Grundwassermessstellen; DVGW-Arbeitsblatt W 118 „Bemessung von Vertikalfilterbrunnen“ und W 123 „Bau und Ausbau von Vertikalfilterbrunnen“: Grundlagen der Brunnenbemessung; Grundlagen des Ausbaus; DVGW-Arbeitsblatt W 110 „Geophysikalische Untersuchungen in Bohrungen, Brunnen und Grundwassermessstellen – Zusammenstellung von Methoden und Anwendungen“: Grundlagen; Zielstellungen und Methoden; Grenzen und Einsatzbereiche beim Ausbau von Brunnen und Grundwassermessstellen; DVGW-Arbeitsblatt W 121 „Bau und Ausbau von Grundwassermessstellen“: Grundlagen; Zielstellungen; Praxisbeispiele

Brunnenbau

52018 Seminar

Abschlussbauwerke für Brunnen der Wassergewinnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 122



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52018



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 120, W 122

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare

52000 siehe Seite 147
52001 siehe Seite 147
52002 siehe Seite 148
52017 siehe Seite 149

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten praxisbezogene Erläuterungen zu technischen und wirtschaftlichen Aspekten bei Planung und Bau, Materialanforderungen, Überwachung und Betrieb sowie Elektrischen Einrichtungen von Abschlussbauwerken.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Bohr- und Brunnenbauunternehmen, Wasserversorgungsunternehmen sowie Planungsbüros

Inhalte

Rechtliche Rahmenbedingungen; Anforderungen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 122: Planung und Bau; Bauische Ausführung; Ausrüstung, elektrische Ausrüstung; Ausführungsbeispiele für Abschlussbauwerke; Allgemeine Anforderungen an Abschlussbauwerke / Ausschreibungsgrundsätze nach VOB/A in der Fassung 2016; Gruppenarbeit mit anschließender Ergebnispräsentation und Diskussion besonderer Fragestellungen: Handlungshilfe „Planung“; Handlungshilfe „Bau“

Brunnenbau

52020 Seminar

Brunnenbewirtschaftung – Betrachtung der Bau- und Betriebsdaten für technische und betriebswirtschaftliche Entscheidungen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52020



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 120-1, W 123, W 125; DVGW-Merkblatt W 610

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten einen Überblick über die Voraussetzungen für einen wirtschaftlichen Betrieb, beginnend beim Bau, über Brunnenentwicklungsmaßnahmen bis zur optimalen Betriebsweise. Der Brunnenakte kommt bei den Betrachtungen eine besondere Bedeutung zu, um unnötige Kosten und Maßnahmen zu vermeiden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Wasserversorgungsunternehmen, Ingenieurbüros sowie Bohr- und Brunnenbauunternehmen

Inhalte

Normative Verweisungen, u.a.; DVGW W 119 (M), DVGW W 125 (A), DIN 4943, VOB Teil C; Voraussetzungen für einen wirtschaftlichen Betrieb: fachgerechter Bau, brunnenspezifische Entwicklung, optimale Betriebsweise; praktische Orientierungshilfen: Aufbau / Inhalte Brunnenakte, Betriebsüberwachungsplan, Betrachtung der spezifischen Ergiebigkeit; Wirtschaftlichkeit: Anlagenbezogene Kosten (Betrieb, Instandhaltung, Ersatz), energetische Kosten

Brunnenbau

52021 Seminar

Praktische Bohrlochgeophysik in Bohrungen, Brunnen und Grundwassermessstellen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52021



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 110

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben handlungsorientierte, regelwerkskonforme technische Fachkenntnisse zur Planung und Durchführung von geophysikalischen Bohrlochmessungen in offenen Bohrungen des Locker- und Festgesteins sowie zur Neubaukontrolle bzw. Bestandsaufnahme/Zustandskontrolle von Brunnen und Grundwassermessstellen. Es wird auf weitere DVGW-Arbeitsblätter (z. B. W 121, W 124, W 135) und DVGW-Informationen (z. B. W-Info 111) mit Bezug zur Bohrlochgeophysik mit eingegangen. Anhand praktischer Beispiele werden die erworbenen Fachkenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Bohr- und Brunnenunternehmen, Wasserversorgungsunternehmen, Ingenieurbüros und Behörden

Inhalte

Bohrlochgeophysik in Aufschlussbohrungen des Locker- und Festgesteins; Bohrlochgeophysik zur Neubaukontrolle von Brunnen und Grundwassermessstellen; Bohrlochgeophysikalische Zustandskontrolle in vorhandenen Brunnen und Grundwassermessstellen; Planung und Ausschreibung von geophysikalischen Bohrlochmessleistungen

Brunnenbau

52022 Seminar

Oberflächennahe geothermische Anlagen in Wasserschutzgebieten



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 101, W 120-2

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Kenntnisse zur Beurteilung oberflächennaher geothermischer Anlagen im Hinblick auf den Grundwasserschutz in Wasserschutzgebieten.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Wasserversorgungsunternehmen, Kommunen und Behörden

Inhalte

Den Teilnehmenden werden die Funktionsweise und Planung sowie die zur Errichtung notwendigen Baumaßnahmen oberflächennaher geothermischer Anlagen auf Grundlage des aktuellen Regelwerkes vermittelt und somit eine Grundlage für deren Beurteilung im Hinblick auf den Grundwasserschutz geschaffen. Es werden potenzielle Mängel bei der Planung, der Errichtung und dem Betrieb im Hinblick auf den Grundwasserschutz erörtert sowie Maßnahmen wie diese bei einer Beteiligung im Genehmigungsverfahren, auf der Baustelle oder anhand der Ausführungsdokumentation erkannt werden.

Die Schulung konzentriert sich auf Erdwärmesonden als häufigsten geothermischen Anlagentyp, behandelt aber auch geothermische Brunnen und Erdwärmekollektoren.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52022



Brunnenbau

52023 Workshop

Ausschreibung von Bohr- und Brunnenbauarbeiten nach VOB Teil C



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 120-1, W 123, W 125; DVGW-Merkblatt W 610

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Ausschreibung der technischen Ausführung von Bohr- und Brunnenbauarbeiten soll vor allem auf Grundlage der aktuellen ATV DIN 18301 „Bohrarbeiten“ und DIN ATV 18327 „Brunnenbau- und Geothermiearbeiten“ in einzelne Leistungspositionen gegliedert werden. Am Ende sollen Stichwortlisten und evtl. Textbausteine für die wichtigsten Maßnahmen beim Bau von Wassergewinnungsbrunnen und Grundwassermessstellen entwickelt werden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Bohr- und Brunnenunternehmen, Wasserversorgungsunternehmen, Ingenieurbüros und Behörden

Inhalte

Bohrarbeiten W 115, W 116; technische Brunnenbemessung; Brunnenausbauarbeiten W 123, W 124; Abdichtungen DIN 4904 & DIN 4905; Brunnenentwicklung W 119; Pumpversuche W 111; Dokumentation DIN 4943

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52023



Gewinnung, Aufbereitung, Qualitätssicherung von Trinkwasser

52004 Seminar

Betriebstechnik in der Wasserversorgung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 213, W 214,
W 290; DIN 2000

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 515 €
regulär 590 €

weiterführende Seminare

11502 siehe Seite 135

11503 siehe Seite 133

11504 siehe Seite 134

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zu den rechtlichen und technologischen Zusammenhängen in der Betriebstechnik sowie zu den grundlegenden verfahrenstechnischen Prinzipien. Anhand von Praxisbeispielen aus der Wasserversorgung werden diese Kenntnisse vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal (Anlagenbediener:innen, Meister:innen und Ingenieur:innen) aus Wasserversorgungsunternehmen

Inhalte

Rechtliche Grundlagen; Trinkwasseraufbereitung: Belüftung, Sauerstoffeintrag, offene und geschlossene Systeme; neue Erkenntnisse zur Enteisenung, Entmanganung, Ammoniumeliminierung; angemessene Filterspülung zur Qualitätssicherung; neue Erkenntnisse zur Einarbeitung von Filtern; Entsäuerung – Calcit-Kohlensäure-Gleichgewicht, neue Erkenntnisse und Verfahren; neue Prinzipien zur Eliminierung von natürlichen organischen Stoffen, Fallbeispiele, Aufbereitung von „schwierigen“ Rohwässern; Desinfektion, Desinfektionsverfahren und -mittel. Qualitätssicherung im Wasserverteilungsnetz und in der Kundenanlage: chemische und biologische Prozesse an der Rohrrinnenwand; Zusammenhang von Werkstoffauswahl der Rohrleitungen und Qualitätssicherung; Korrosion, Dosierung von Korrosionsinhibitoren – Einsatzgebiete, Probleme

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52004



Gewinnung, Aufbereitung, Qualitätssicherung von Trinkwasser

11546 Workshop

Risikobewertung in der Wasserversorgung – Von der Gefährdungsanalyse bis zur risikobewertungsbasierten Anpassung der Probennahmeplanung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DIN EN 15975-2

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 665 €
regulär 765 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Ziel des Workshops ist es, sich mit den Herausforderungen in der Wasserversorgung, wie mit der Grundproblematik der reinen Endproduktkontrolle, auseinander zu setzen und ein Verständnis des Ablaufs eines Risikomanagements und möglichen formalen Aufbaus zu erhalten. Es erfolgt die praxisnahe Einführung in das Thema Water-Safety-Plan/Technisches Risikomanagement in Form von Gruppenübungen für wichtige Bearbeitungsschritte. Außerdem wird Ihnen das Grundverständnis über die rechtliche Grundlagen und formelle Bestandteile einer risikobewertungsbasierten Anpassung der Probennahmeplanung (RAP) vermittelt. Diese Veranstaltung ermöglicht den Austausch zwischen Wasserversorgern und Gesundheitsämtern zum Thema RAP.

Zielgruppe

Technische Führungskräfte in der Wasserproduktion und im Netzbereich, Laborleiter:innen, Beschäftigte von Gesundheitsämtern und Gesundheitsbehörden

Inhalte

Aktuelle Entwicklungen zum Thema Risikomanagement; Einführung in die Risikobewertung DIN EN 15975-2; Effektive Gestaltung der Probennahmeplanung; Risikobewertungsbasierte Anpassung der Probennahmeplanung (RAP)

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11546



Trinkwasserqualität überwachen und beurteilen – Aktuelle Aspekte

-  Zertifikat
-  DVGW Prüfausweis
-  Online-Schulung
-  Hoher Praxisanteil
-  GW 301/302 relevant
-  QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 253, W 255, W 1020; TrinkwV; DIN EN 15975-1, DIN EN 15975-2

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

52006 siehe Seite 102
52007 siehe Seite 103
52008 siehe Seite 153

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvwg.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachwissen zur sicheren Fahrweise von Wasserversorgungsanlagen und Beurteilung der Trinkwasserqualität auf der Grundlage von analytischen Labordaten der Trinkwasseruntersuchungsstelle.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Wasserversorgungsunternehmen, das für einen ordnungsgemäßen Prozessablauf der Trinkwasserversorgung, insbesondere die Güteanforderungen, Verantwortung trägt

Inhalte

Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung; Anforderungen an das Trinkwasser und dessen Qualitätsüberwachung; veränderte bzw. neue Parameter der Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung; Grenzwerte/Ausnahmeregelungen (DVGW W 1020); Stoffspuren im Trinkwasser – Prävention und Kontrolle; Trinkwasserversorgung und Radioaktivitätsparameter (DVGW W 253 / W 255); UBA-Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren; Interpretation ausgewählter Paragraphen einschließlich Anlagen der Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung; Bedeutung der Mikrobiologischen Parameter - Handlungsempfehlung für die Kontrolle und Überwachung der Trinkwasserqualität; Sicherheit in der Trinkwasserversorgung (DVGW W 1001/W 1002)

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/52005



Mikrobiologisch-hygienische Trink- und Badebeckenuntersuchung – Rechtliche und technische Rahmenbedingungen der mikrobiologischen Verfahren

-  Zertifikat
-  DVGW Prüfausweis
-  Online-Schulung
-  Hoher Praxisanteil
-  GW 301/302 relevant
-  QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

TrinkwV; DVGW-Arbeitsblatt W 261

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

52005 siehe Seite 153
52010 siehe Seite 154

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvwg.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden aktualisieren ihr Spezialwissen über rechtliche und technische Rahmenbedingungen der mikrobiologischen Verfahren. Im Rahmen eines Erfahrungsaustausches und Demonstrationen werden die Kenntnisse diskutiert und vertieft. Ziel ist die Weiterbildung für Laborfachkräfte Mikrobiologie.

Zielgruppe

Laborfachkräfte von akkreditierten Trinkwasseruntersuchungsstellen, Gesundheitsbehörden/-ämtern und Trinkwasserlaboratorien (Betriebsüberwachung)

Inhalte

Anforderungen der Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung; Qualifizierte mikrobiologische Probenahme; Bedeutung der mikrobiologischen Parameter; Legionellenproblematik in der Trinkwasserinstallation; Hygieneanforderungen an die Badewasserqualität; „Die mikrobiologischen Referenzverfahren der TrinkwV nach DIN-EN-ISO“ – Demonstration, Erfahrungsaustausch und Laborpraxis; Alternativverfahren; Qualitätssicherung im mikrobiologischen Labor (u.a. DAkkS 71 SD 0411, DIN EN ISO 11133)

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/52008



Grundlagen der Trinkwasseraufbereitung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DIN 2000, TrinkwV

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

11503 siehe Seite 133

52005 siehe Seite 153

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegende Kenntnisse zur Technik der Trinkwasseraufbereitung und Kontrolle der Wasserqualität.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Wasserversorgungsunternehmen, Bereich Wassergewinnung/-aufbereitung

Inhalte

Einführung: Wasserspezifische Begriffe, Definitionen, Physikalische und chemische Eigenschaften von Wasser, Trinkwasser-Verordnung in der aktuellen Fassung; Trinkwasseraufbereitung: Güteanforderungen und Untersuchungsverfahren; Verfahrensschritte und Anlagenteile der Wasseraufbereitung; Betrieb, Kontrolle und Wartung der Anlagen; Spezielle Anwendungsfälle der Aufbereitungsverfahren; Kontrolle der Wasserqualität: Eigenkontrollen in Wasserwerken, Dokumentation und Nachweis der Überwachungsmaßnahmen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52012



Neues Strahlenschutzrecht in Wasserversorgungsunternehmen – Rückstände aus der Grundwasseraufbereitung und Radon

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 256, DVGW-Information Wasser Nr. 94

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen zu den Neuerungen des Strahlenschutzrechts für Wasserversorgungsunternehmen in Bezug auf Wasserwerksrückstände und Radioaktivität sowie Radon und Schutz der Beschäftigten.

Zielgruppe

Verantwortliche und Beschäftigte in Wasserversorgungsunternehmen; obere Führungsebene und/oder Strahlenschutzverantwortliche der Unternehmen

Inhalte

Strahlenschutzrechtlich relevante Rückstände aus der Grundwasseraufbereitung; Anforderungen an die Verwertung und Beseitigung der Rückstände nach aktuellem Strahlenschutzrecht; Handhabung von strahlenschutzrechtlich relevanten Wasserwerksrückständen und Entsorgungswege; Vorgehen bei Harzen aus der Uranentfernung; Folgewirkung aus Bewertung von Rückständen; Prüfung der Überwachungsbedürftigkeit; Radonexposition an Arbeitsplätzen der Wasserversorgung; Strahlenschutzrechtliche Anforderungen an die Radonexposition; Praktische Umsetzung der strahlenschutzrechtlichen Anforderungen; Abschätzung der Radonexposition und Anforderungen an den beruflichen Strahlenschutz; Arbeitsschutzmaßnahmen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/52010



Gewinnung, Aufbereitung, Qualitätssicherung von Trinkwasser

11582 Seminar

Die neue Trinkwasserverordnung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
TrinkwV 2023

Dauer
1 Tag

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 395 €
regulär 460 €

weiterführende Seminare
–

Ihre Ansprechperson
Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Teilnehmende werden über Erneuerungen der neu gefassten Trinkwasserverordnung 2023 informiert und erhalten Hinweise zur praktischen Umsetzung.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Wasserversorgungsunternehmen und Überwachungsbehörden

Inhalte

Neuerungen der neuen Trinkwasserverordnung mit folgenden Themenschwerpunkten: Neue allgemeine Regelungen und Informationspflichten; Neue und geänderte chemische Parameter; Neue mikrobiologische Parameter; Neue Anforderungen beim Risikomanagement; Materialien und Werkstoffe im Kontakt mit Trinkwasser; Radioaktivität

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11582



Hygiene in der Trinkwasserinstallation

11552 Seminar

Hygiene in der Trinkwasserinstallation – Fachimpuls zu Problemen in der Praxis und Maßnahmen zur Problembeherrschung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
DVGW-Arbeitsblätter W 551-2, W 551-3, W 551

Dauer
4 Stunden

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 250 €
regulär 275 €

weiterführende Seminare
–

Ihre Ansprechperson
Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

In der Veranstaltung werden den Teilnehmenden die Grundlagen der Trinkwasserhygiene in der Trinkwasserinstallation vermittelt. Außerdem werden typische hygienische Probleme in der Trinkwasserinstallation besprochen und Hinweise zur Vermeidung von hygienischen Problemen in der Trinkwasserinstallation gegeben. Kommt es doch zu Kontaminationen in der Trinkwasserinstallation geben die Referierenden Lösungsansätze an die Hand: Ursachenermittlung, Sofortmaßnahmen und Maßnahmen zur Sanierung werden dabei anhand von Fallbeispielen betrachtet. Die Teilnehmenden können zudem ihre konkreten Fragen an die Referierenden stellen.

Zielgruppe

Planende, Installateur:innen, Wassermeister:innen, gebäudebetreibende Unternehmen, Gesundheitsämter

Inhalte

Grundlagen der Hygiene in der Trinkwasserinstallation: Hintergrundinformationen zur Mikrobiologie, „Wirkdreieck“. Fallbeispiele: Kontaminationen mit Legionellen und Pseudomonas aeruginosa, Lösungsansätze zur Ursachenermittlung, Sofortmaßnahmen, Sanierungsmaßnahmen. Fragerunde – Stellen Sie Ihre Fragen den Referenten und erhalten Sie Antworten zu konkreten Problemen.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11552



Mit Sicherheit ein Gewinn 

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



BERUFLICHE BILDUNG

 www.dvgw-veranstaltungen.de

Die neue Trinkwasserverordnung 2023

Informationen und Veranstaltungen unter:
www.dvgw-veranstaltungen.de/twvo



Nutzen Sie unsere ausführlichen,
praxisbezogenen Schulungsveranstal-
tungen inklusive unserem kompakten
Online-Angebot sowie dem neuen
Format des E-Learnings.



Foto: www.adobestock.com, pickup

Vertiefende E-Learning-Module

Unserer Online-Lernplattform ist für Sie jederzeit verfügbar und bietet Ihnen kurze,
modular aufgebaute E-Learnings zu Schwerpunkten der Trinkwasserverordnung.
Ergänzend bieten wir Ihnen dazu Online-Expertengespräche, in denen Sie Fragen
ansprechen und diskutieren können.

Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Anlagen und Netzen

Unser Angebot „Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Anlagen und Netzen“ bildet das Kernstück zu den praxisnahen und prozessorientierten Weiterqualifizierungsmaßnahmen.

Mit unseren Seminaren, Workshops oder Praxistrainings qualifizieren Sie sich gezielt fachbezogen für bestimmte Aufgabenfelder im Bereich Anlagen und Netze. Aktualisieren Sie Ihr Fachwissen in den Erfahrungsaustauschen zu den jeweiligen Themenfeldern.

Die Angebote bieten sich für Beschäftigte aus den Netzbereichen von Ver- und Versorgungsunternehmen an, sowie für Beschäftigte von Fachfirmen, die als Dienstleister im Netzbereich tätig sind.



Anlagen Gasversorgung

11506 Kurs



Aufbau und Betrieb von Gas-Druckregel- und -Messanlagen – Grundlagen für Fach- und Führungskräfte

Zertifikat

DVGW Prüfungsbescheinigung

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/11506



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 492, G 498, G 499, G 280, G 495, G 685

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

11507 siehe Seite 158
11508 siehe Seite 158

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben einen umfassenden Überblick über den ordnungs- und normungsrechtlichen Rahmen und fachliche Kenntnisse für die Errichtung und den Betrieb von Gas-Druckregel- und -Messanlagen.

Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte von Betreibern, Anlagenbauunternehmen, Planungsbüros, Instandhaltungs- und weiteren Dienstleistern sowie Neu- und Quereinsteiger:innen

Inhalte

Gas- und netztechnische Grundlagen; Rechtliche Grundlagen; Gas-Druckregelgeräte und Sicherheitseinrichtungen; Aufbau und Ausrüstung von Gas-Druckregel- und Messanlagen; Brand und Explosionsschutz; Gas-Odorierung; Einführung in die Gasmenngemessung; Filterung und Vorwärmung; Prüfung und Inbetriebnahme von Gas-Druckregel- und Messanlagen; Betrieb und Instandhaltung von Gas-Druckregel- und Messanlagen

Planung und Berechnung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen

- Zertifikat
- DVGW Prüfausweis
- Online-Schulung
- Hoher Praxisanteil
- GW 301/302 relevant
- QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
DVGW-Arbeitsblätter G 100, G 491,
G 492, G 493-1, G 498, G 499

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare
11506 siehe Seite 157
11508 siehe Seite 158

Ihre Ansprechperson
Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben handlungsorientiertes rechtliches und technisches Fachwissen zur Planung und Berechnung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen. Anhand aktueller Fragestellungen werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Technische Führungskräfte von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Fachunternehmen sowie Anlagenbauunternehmen

Inhalte

Gesetze, Verordnungen und Regeln der Technik; Wasserstoff in der Gasversorgung; Bauelemente in Gas-Druckregelanlagen (Herstellung, Prüfung, Dokumentation); Planung und Berechnung einer Gas-Druckregelanlage; Bautechnische Anforderungen an Gas-Druckregelanlagen; Aufbau von Gas-Druckregelanlagen; Planung einer Gas-Messanlage; Prüfung und Inbetriebnahme von Gas-Druckregelanlagen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11507



Fertigung, Errichtung und Ertüchtigung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen

- Zertifikat
- DVGW Prüfausweis
- Online-Schulung
- Hoher Praxisanteil
- GW 301/302 relevant
- QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
DVGW-Arbeitsblätter G 100, G 491,
G 492, G 493, G 498, G 499;
DIN 30690-1

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare
11506 siehe Seite 157
11507 siehe Seite 158

Ihre Ansprechperson
Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben handlungsorientiertes rechtliches und technisches Fachwissen zur Fertigung, Errichtung und Ertüchtigung von Gas-Druckregel- und Messanlagen. Anhand aktueller Fragestellungen werden Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Technische Führungskräfte von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Fachunternehmen sowie Anlagenbauunternehmen

Inhalte

Gesetze, Verordnungen, Regeln der Technik; Wasserstoff in der Gasversorgung; Prüfung und Zertifizierung der Hersteller; Regelgerechte und wirtschaftliche sowie auf Eigensicherheit ausgerichtete Planung und Errichtung; Regelwerksgerechte Materialbeschaffung, Fertigung, Vormontage und Errichtung; Werksprüfung an der Fertigungsstätte und am Aufstellungsort durch den Hersteller; Prüfung der fertig montierten Anlage durch Sachkundige und Sachverständige; Dokumentation

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11508



Anlagen Gasversorgung

61107 Seminar

Sachkundige für Odorierung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-9

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 102-9, G 280

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 825 €
regulär 935 €

weiterführende Seminare

61124 siehe Seite 160

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden aktualisieren und vertiefen ihr rechtliches und technisches Fachwissen zur Gasodorierung, Odorierungstechnik und zum Einsatz von Odoriermitteln.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Fachunternehmen mit einschlägigen Erfahrungen

Inhalte

Gastechnische Grundlagen: gasspezifische Begriffe, Definitionen, physikalische und chemische Kennwerte für Gas, Odoriermittel (DIN EN ISO 13734), Anforderungen und Einsatz, Odorieranlagen, Durchführung der Odorierung; Unfallverhütungsvorschriften / Erste Hilfe; Wiederkehrende Überprüfungen und Überwachungen in der öffentlichen Gasversorgung – Grundzüge des DVGW-Arbeitsblatt G 102-9 (Odorierungspflicht); Durchführung der Odorierung: Dosiereinrichtung, Odoriermittelkonzentration, Kontrolle der Wirksamkeit, u. a. nach Geruchsintensität, analytische Kontrolle; Anlagen zur Odorierung (Technik, Prüfnachweis)

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61107



Anlagen Gasversorgung

61123 Lehrgang

Sachkundige für Odorieranlagen – DVGW G 280

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 280

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 760 €
regulär 870 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Stefanie Brocke
T+49 201 3618 142
bildungswerk@gwi-essen.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten fachspezifische Kenntnisse und Fähigkeiten über die Technik des Odorierens und die Odormittelkontrolle, um in ihren Unternehmen als „Sachkundige für Odorieranlagen nach DVGW G 280“ benannt zu werden. Die Kenntnisse werden in praktischen Übungen und Vorführungen an einer Schulungs-Odorieranlage vertieft und in einem abschließenden Test bewertet.

Zielgruppe

Technisches Personal aus dem Netzbetrieb und von Wartungsunternehmen

Inhalte

Eigenschaften von Odoriermitteln, Technik der Odorierung, Konzepte und Erfahrungen, Arbeitssicherheit, Umweltschutz, Transport und Lagerung, Kontrolle der Odormittelkonzentration, Praxisdemonstration, Prüfung

Kooperationsveranstaltung im Rahmen des Bildungsverbunds DVGW, gwi und rbv

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61123



 Bildungsverbund

Weiterbildung der Sachkundigen für Odorieranlagen – DVGW G 280

Zertifikat

DVGW Prüfungsweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 280

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 760 €
regulär 870 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Stefanie Brocke
T+49 201 3618 142
bildungswerk@gwi-essen.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen und Änderungen in Regelwerk und Technik für Ihre Aufgabe als Sachkundige für Odorieranlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 280. Vertieft werden die Inhalte durch die Erörterung von Problemen und Anregungen der Teilnehmenden in Diskussionen während der Veranstaltung und beim abendlichen Erfahrungsaustausch.

Zielgruppe

Sachkundige für Odorieranlagen nach DVGW G 280 und technisches Personal aus dem Netzbetrieb und von Netzserviceunternehmen

Inhalte

Aktuelle rechtliche Rahmenbedingungen, Gesetze und Verordnungen, aktuelles Regelwerk, Umgang mit Störungen / Anlagentechnik, Gefährdungsbeurteilung, Nachweis des Odoriermittelgehaltes im Netz, Odorierung von Flüssiggas, Deodorierung

Kooperationsveranstaltung im Rahmen des Bildungsverbunds DVGW, gwi und rbv

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61124



Prüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel in explosionsgefährdeten Bereichen von Gasanlagen durch befähigte Personen gemäß BetrSichV

Zertifikat

DVGW Prüfungsweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Regelwerk

BetrSichV; TRBS 1203, TRBS 1201-1, TRBS 2152-1; DVGW-Arbeitsblätter G 280-1, G 491, G 492, G 493-2, G 495, G 651; DVGW-Merkblatt G 440; DIN EN 62305-3

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 650 €
regulär 760 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Stefanie Brocke
T+49 201 3618 142
bildungswerk@gwi-essen.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden vertiefen und aktualisieren ihr berufliches Wissen, das gemäß TRBS 1203 für «Befähigte Personen» zum Prüfen von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln in explosionsgefährdeten Bereichen von Gasanlagen notwendig ist.

Zielgruppe

Sach- und fachkundiges Personal im Bereich der Gasanlagen und Prüfpersonal zum Ex-Schutz, z.B. Elektrofachkräfte

Inhalte

Rechtliche Rahmenbedingungen; Explosionsschutz in Gasanlagen: technische Anforderungen, Dichtheit, Be- und Entlüftung, betriebliche/organisatorische Maßnahmen; Grundlagen des Explosionsschutzes: Primärer und sekundärer Ex-Schutz; Gerätegruppen, Gerätekategorien; Zündquellen, Temperaturklassen, Explosionsgruppen; Elektrotechnische Anforderungen: Zündschutzarten, Elektrische Installationen, Prüfungen durch befähigte Personen in Ex-Anlagen, Ex-Dokumentation; Vorgehensweise bei Überprüfungen durch befähigte Personen

Kooperationsveranstaltung im Rahmen des Bildungsverbunds DVGW, gwi und rbv

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61122





„Lange keine so informative
Veranstaltung besucht
- Super!“

Ramin Afzalian,
Leiter Netzzugang, NBB Netzgesellschaft Berlin-Brandenburg,
Teilnehmer an der Veranstaltung „Wasserstoff im Gasverteilnetz“

Ich bedanke mich noch mal herzlich für die gestrige Veranstaltung. Die Veranstaltung ist Ihnen sehr gut gelungen und die Inhalte waren mit sehr viel Fachwissen und Erfahrung wiedergegeben.

Anlagen Wasserstoff

30000 Seminar



DVGW Seminarreihe Wasserstoff – Seminar 1: Umgang mit Wasserstoff



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 260, G 463,
G 466-1; DVGW-Merkblatt G 409

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 435 €
regulär 510 €

weiterführende Seminare

50001 siehe Seite 162
60001 siehe Seite 162
70001 siehe Seite 163

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

In diesem ersten Seminar erwerben Sie die grundlegenden Kenntnisse zu Eigenschaften von Wasserstoff. Lernen Sie die Wasserstoffstrategie des DVGW kennen und erhalten einen Einblick in den aktuellen Status der Regelwerksrevision in Bezug auf die Implementierung von Wasserstoff sowie einen Ausblick in die zukünftigen Projekte. Erfahren Sie Aspekte zur Gasbeschaffenheit, Auswirkungen zum Arbeitsschutz sowie die Wasserstofftauglichkeit von Werkstoffen.

Zielgruppe

Beschäftigte von Gasversorgungsunternehmen und Netzbetreibern, herstellenden Unternehmen, Vertragsinstallationsunternehmen, u.a.

Inhalte

Die Wasserstoffstrategie des DVGW und aktueller Status der Regelwerksrevision; Sicherheitstechnische Eigenschaften von Wasserstoff und Überblick zu Gefährdungen und Schutzmaßnahmen für den Betrieb; Gasbeschaffenheit G 260; Bewertung der Tauglichkeit von Stahlleitungen beim Betrieb mit Wasserstoff; Aktuelle Forschungsschwerpunkte des DVGW

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/30000



DVGW Seminarreihe Wasserstoff – Seminar 2: Erzeugung und Einspeisung von Wasserstoff



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/50001



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 220, G 260, G 265-1, G 292-2; DVGW-Merkblätter G 265-2, G 265-3

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	435 €
regulär	510 €

weiterführende Seminare

30000 siehe Seite 161
60001 siehe Seite 162
70001 siehe Seite 163

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

In diesem Seminar erwerben Sie die Grundkenntnisse zur Erzeugung und Einspeisung von Wasserstoff. Wie funktioniert die Sektorenkopplung und welche sicherheitstechnischen Aspekte sind bei PtG (Power-to-Gas)-Anlagen zu beachten? Praxiserfahrungen zum Betrieb und zur Einbindung und Steuerung von Wasserstoff-Einspeiseanlagen aus Sicht des Dispatchings runden den Tag ab.

Zielgruppe

Beschäftigte von Gasversorgungsunternehmen und Netzbetreibern, herstellenden Unternehmen, Vertragsinstallationsunternehmen, u.a.

Inhalte

Die Wasserstoffstrategie des DVGW und aktueller Status der Regelwerksrevision; Technologien zur Erzeugung von H₂ und SNG; Genehmigungsleitfaden; Sicherheitstechnische Anforderungen an PtG-Anlagen und an Wasserstoff-Einspeiseanlagen; Einbindung und Steuerung von Wasserstoff-Einspeiseanlagen aus Sicht des Dispatchings; Erfahrungen mit dem Betrieb von Einspeiseanlagen

DVGW Seminarreihe Wasserstoff – Seminar 3: Wasserstoff im Netz – Transport, Verteilung und Speicherung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/60001



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 260, G 463, G 466-1, G 491, G 498; G 655, G 459-1, G 462, G 472, G 465-1, G 465-2, G 469, G 687; DVGW-Merkblätter G 409, G 465-3

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	435 €
regulär	510 €

weiterführende Seminare

30000 siehe Seite 161
50001 siehe Seite 162
70001 siehe Seite 163

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

In diesem Seminar erfahren Sie, wie Gastransportleitungen auf den Betrieb mit Wasserstoff umgestellt werden. Erhalten Sie tiefgehende Informationen zur Planung, Errichtung und zum Betrieb von Gas-Druckregelanlagen und Druckbehältern mit Wasserstoff und wasserstoffreichen Brenngasen. Es erwarten Sie interessante Praxiseinblicke und Erfahrungsberichte von Pilot-Projekten.

Zielgruppe

Beschäftigte von Gasversorgungsunternehmen und Netzbetreibern, herstellenden Unternehmen, Vertragsinstallationsunternehmen, u.a.

Inhalte

Die Wasserstoffstrategie des DVGW und aktueller Status der Regelwerksrevision; Kapazitätsbetrachtung und Auslegungsgrenzen; Umsetzung des „Get H₂ – Nukleus“ 100% Wasserstoff; Gas-Druckregelanlagen und Druckbehälter; Untertagespeicher im Wandel; Erfahrungsberichte vom Pilot-Projekt 20 Vol.-% H₂ in der Gasverteilung

DVGW Seminarreihe Wasserstoff – Seminar 4: Wasserstoff in der Gasanwendung – Auswirkungen auf Gasinstallationen, Gasgeräte, industrielle Anwendungen und Tankstellen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/70001


Regelwerk

G 260, G 409, G 600, G 614-1, G 655, G 711; DIN EN 437, DIN EN 746-2, DIN EN 15502 (Reihe), DIN EN 17124, DIN EN 17127, DVGW Cert ZP 3100

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	435 €
regulär	510 €

weiterführende Seminare

30000 siehe Seite 161

50001 siehe Seite 162

60001 siehe Seite 162

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Im letzten Seminar erfahren Sie mehr über die Auswirkungen von Wasserstoff und Wasserstoffgemischen auf Bauteile und Gerätetechnik im Wärmemarkt / Gebäudebeheizung sowie auf industriellen Gasanwendung, wie z. B. thermische oder chemische Nutzung. Informationen zum Einsatz und zu den Potentialen von Wasserstoff im Verkehrssektor und in der Mobilität runden die Seminarreihe ab.

Zielgruppe

Beschäftigte von Gasversorgungsunternehmen und Netzbetreibern, herstellenden Unternehmen, Vertragsinstallationsunternehmen, u.a.

Inhalte

Die Wasserstoffstrategie des DVGW; H₂-Readiness Gasanwendungen; Häusliche Anwendungen; Gasleitungsanlagen, Eignung von Bauteilen und Gasgeräten; Untersuchungen zu Wasserstoff-zumischung in Gasverteilnetze; Gasgerätetechnik; Auswirkungen auf Industrielle Gasanwendungen; Tankstellen und Mobilität.

Wasserstoff im Gasverteilnetz – Eine technische Herausforderung für die lokalen Netzbetreiber



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/60002


Regelwerk

G 260, G 220, G 221, G 409, G 600, G 614-1, G 655, G 711, DIN EN 437, DIN EN 746-2, DIN EN 15502 (Reihe), DIN EN 17124, DIN EN 17127, DVGW Cert ZP 3100

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	435 €
regulär	510 €

weiterführende Seminare

30000 siehe Seite 161

50001 siehe Seite 162

60001 siehe Seite 162

70001 siehe Seite 163

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Veranstaltung informiert darüber, welche technischen Aufgaben auf die Netzbetreiber zukommen, wenn Wasserstoff durch die Gasverteilnetze bis zu den Gaskunden geliefert werden soll. Dazu werden Ergebnisse aus DVGW-Forschungsvorhaben sowie aus internationalen Forschungsvorhaben präsentiert und zur Diskussion gestellt. Abschließend werden Zulassungsfragen und Fragen zum DVGW-Regelwerk behandelt.

Zielgruppe

Beschäftigte von Gasversorgungsunternehmen und Netzbetreibern, herstellenden Unternehmen

Inhalte

Die Wasserstoffstrategie des DVGW; Gasbeschaffenheit vom Erdgas zum Wasserstoff; Wasserstoff / Methan – Sicherheitsaspekte; Wasserstoff im Gasverteilnetz; HyDeploy Project; Anpassungsarbeiten „DVGW-Regelwerk“; Betrieb von Gasnetzen im Fokus von Methan und Wasserstoff; Auswirkungen von Wasserstoff

Zukunft Wasserstoff – aktuelle Entwicklungen und Empfehlungen für die H₂-Infrastruktur

Zertifikat

DVGW Prüfungsweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/60003



Regelwerk

Gasinformation 26 und 27, G 220, G 221, G 260, G 265-3, G 409, G 463, G 491, ZP 3100

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 435 €
regulär 510 €

weiterführende Seminare

30000 siehe Seite 161
50001 siehe Seite 162
60001 siehe Seite 162
70001 siehe Seite 163

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Lernen Sie die Wasserstoffstrategie des DVGW kennen und erhalten einen Einblick in den aktuellen Status der Regelwerksrevision. Mit Vorträgen und Empfehlungen zur Ausrichtung der Gasnetze auf Wasserstoff, begleitende Innovationen sowie Erfahrungen für die Praxis mit Wasserstoff werden wir Sie in unserer Veranstaltung informieren und auf die Zukunft vorbereiten.

Zielgruppe

Beschäftigte von Netzbetreibern und Gasversorgungsunternehmen, aus herstellenden Unternehmen, Industrie, Planende sowie hochqualifizierte Facharbeiter:innen, Meister:innen und Techniker:innen, die sich mit praktischen Aufgaben der zukünftigen Ausrichtung von Wasserstoff beschäftigen

Inhalte

Einführung in die Thematik; Überblick: Roadmap Gas 2050; Quo Vadis Wasserstoff?; Praktische Anleitung Portal-Green Leitfaden für Power-to-Gas; Aktuelles aus der H₂-Regelsetzung, H2vorOrt – Wasserstoff über die Gasverteilnetze für alle nutzbar machen; H2-20 Region Fläming; Produktzertifizierung H2ready; Projekte der H₂-Forschung



„Den Referenten merkt man den Praxisbezug an!“

Jürgen Klement,
Ingenieurbüro für Versorgungstechnik Gummersbach,
Referent Modul 4: H₂ in der Gasanwendung

Der modulare Charakter der H₂-Online- und -Zertifikatsmodulreihen bietet die Möglichkeit, sich mit den einzelnen Themenbereichen – von der Gasverteilung bis zur Hausinstallation – intensiv auseinanderzusetzen. Den Referenten merkt man den Praxisbezug an. Aus meiner Sicht: Ein klares Muss für alle, die die Zukunft der Energieversorgung gestalten wollen!

Gefährdungsbeurteilung Wasserstoff zur H₂-spezifischen Ergänzung der Gefährdungsbeurteilung einer Gas-Druckregelanlage

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 220;
DVGW-Merkblatt G 221, G 655

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 695 €
regulär 795 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Majlinda Dukaj
T +49 228 9188 624
majlinda.dukaj@dvgw.de

Zielsetzung

Die Gefährdungsbeurteilung ist Grundlage für den Arbeitsschutz in Gasanlagen und Teil aller Maßnahmen zur sicherheitsgerechten Gestaltung und Betrieb dieser Anlagen. Mit ihr werden systematisch auftretende Gefährdungen ermittelt und bewertet, denen Personen und Schutzgüter ausgesetzt sind. Des Weiteren werden mit den Bewertungsergebnissen Schutzmaßnahmen begründet. Die zunehmende Einspeisung von Wasserstoff in die Gasnetze verändert das Fördermedium: Im Sinne des Arbeitsschutzes bildet Wasserstoff ein neues Gefährdungspotenzial, das in der Gefährdungsbeurteilung der Gasanlagen personen-, tätigkeits- und arbeitsmittelbezogen berücksichtigt werden muss. Die Teilnehmenden entwickeln in diesem Workshop anhand einer Gasdruckregelanlage aus einem Verteilnetz in moderierter Gruppenarbeit H₂-spezifische Ergänzungen der Gefährdungsbeurteilung.

Zielgruppe

Fachkundige für Gefährdungsbeurteilungen, Sicherheitsbeauftragte, Anlagenverantwortliche, Technische Fach- und Führungskräfte und Anlagenplanende und betriebliche Dienstleister

Inhalte

Die Themen des Workshops berücksichtigen die anlagenspezifischen Themen der Teilnehmenden.

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/41020



Sachkundigenschulung im Geltungsbereich des DVGW-Arbeitsblatts G 220: Power-to-Gas-Energieanlagen

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 220, G 265-3

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.095 €
regulär 1.265 €

weiterführende Seminare

50004 siehe Seite 166

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die theoretischen Fachkenntnisse, um als Sachkundige für Power-to-Gas-Energieanlagen nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 220 vom Unternehmen benannt zu werden. Tag 1 der Schulung richtet sich an die Sachkundigen für Power-to-Gas-Energieanlagen (G220) und Einspeiseanlagen (G 265-3).

Zielgruppe

Technische verantwortliche Personen sowie technisches Personal für den sicheren Betrieb auf dem Gebiet der Power-to-Gas-Energieanlagen.

Inhalte

Von der Erzeugung bis zur Einspeisung: Gasbeschaffenheiten; Verfahren und Prozessketten; Technische Sicherheit und Wasserstofftauglichkeit; Arbeitssicherheit. Baugruppen, Rohrleitungen und Teilprozesse: Werkstoffe für Leitungen, Baugruppen und Anlagen; Druckabsicherung; Verdichtung; Elektrische und elektronische Hilfseinrichtungen; Qualitätssicherung, DVGW-Zertifizierung. Neue Verfahren der G 220: Elektrolyse; Methanisierung; Messtechnik und Instrumentierung. Betriebliche Maßnahmen; Prüfungen und Arbeiten zur Inbetriebnahme; Betrieb, Instandhaltung und Instandsetzung Prüfung und Erfolgskontrolle

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/50002



Sachkundigenschulung nach DVGW-Arbeitsblatt G 265-3: Anlagen für die Einspeisung von Wasserstoff in die Gasinfrastruktur

Zertifikat

 DVGW Prüfungsweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 220, G 265-3

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	1.095 €
regulär	1.265 €

weiterführende Seminare

50002 siehe Seite 165

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die theoretischen Fachkenntnisse, um als Sachkundige für Einspeiseanlagen nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 265-3 vom Unternehmen benannt zu werden. Einspeiseanlagen (G 265-3). Die Qualifikation der Sachkundigen ist durch regelmäßige Schulungen sicherzustellen, mittels Erfolgskontrollen zu prüfen und zu dokumentieren.

Zielgruppe

Technische verantwortliche Personen sowie technisches Personal für den sicheren Betrieb von Einspeiseanlagen nach G 265-3.

Inhalte

Von der Erzeugung bis zur Einspeisung: Gasbeschaffenheiten; Verfahren und Prozessketten; Technische Sicherheit und Wasserstofftauglichkeit; Arbeitssicherheit. Baugruppen, Rohrleitungen und Teilprozesse: Werkstoffe für Leitungen, Baugruppen und Anlagen; Druckabsicherung; Verdichtung; Elektrische und elektronische Hilfseinrichtungen; Qualitätssicherung, DVGW-Zertifizierung. Wasserstoffeinspeiseanlagen: Das DVGW-Arbeitsblatt G 265-3; Mischung des Wasserstoffs im Grundgas; Messtechnik und Instrumentierung; Odorierung. Betriebliche Maßnahmen: Prüfungen und Arbeiten zur Inbetriebnahme; Inbetriebnahme; Betrieb, Instandhaltung und Instandsetzung.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/50004



Wasserstoff – Elektrolyse – Methanisierung gemäß DVGW-Regelwerk

Zertifikat

 DVGW Prüfungsweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 220, G 265-3

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	435 €
regulär	510 €

weiterführende Seminare

50002 siehe Seite 165

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen im Bereich Elektrolyse und Methanisierung im Kontext von Biogasanlagen. Durch einen Praxisbericht mit Anlagenbesichtigung wird das Wissen vertieft.

Zielgruppe

Biogas-Anlagenbetreibende, Biogas-Anlagenplanende, Netzbetreibende, Genehmigungsbehörden

Inhalte

Überblick in die Technologie der Elektrolyse; Überblick in die Technologie der Methanisierung; Vorstellung des DVGW-Arbeitsblattes G 220; Vorstellung des DVGW-Arbeitsblattes G 265-3; Einspeisebegehren von Wasserstoff; Projekt Elektrolyse: Praxisbericht Betrieb und Instandhaltung; Anlagenbesichtigung „Elektrolyse und katalytische Methanisierung“ am Standort im Institut (30 – 45 min); Kenntnissnachweis.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/50005



Grundlagen zum Asset Management – Zustands- und Integritätsbetrachtungen an Linienobjekten (Rohrnetz) für die Prioritätensetzung unternehmerischer Entscheidungen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11550



Regelwerk

DIN ISO 24516-1, W 400-3-B1, W 403, W 392, W 399, W 402/W 402-B1, GW 18, GW 19-1/2, GW-Info 22

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	470 €
regulär	540 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Ausgangspunkt ist die Erwartung der Kund:innen: ständig und zuverlässig verfügbares Trinkwasser höchster Güte. Asset Management bezeichnet den Anspruch, diese Erwartung betriebswirtschaftlich optimiert zu erfüllen. Aus technischer Sicht geht es um den langfristigen Werterhalt der Wasserversorgungsanlagen.

Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte der Versorgungsunternehmen; Ingenieurbüros; Meister:innen und Praktiker:innen

Inhalte

Strategische Reha-Planung – die technische Seite des Asset Managements; Daten und statistische Indikatoren der Netzintegrität; Zustandsermittlung für Rohrleitungen aus PE, PVC, Gusseisen, Stahl, Asbestzement; Feststellung der Netzintegrität vor dem Versagen – Inspektionstechnologien und Online-Überwachung

Grundlagen zum Asset Management – Zustandsbetrachtungen an Punktobjekten (Technische Anlagen der Trinkwasserversorgung) für die Prioritätensetzung unternehmerischer Entscheidungen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11551



Regelwerk

DIN ISO 24516-2

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	470 €
regulär	540 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Möglichkeiten der Messtechnik, Sensorik und Online-Überwachung nehmen ständig zu, so dass anhand gewonnener betrieblicher Daten schneller Wartungs- und Instandhaltungsbedarf erkannt und Mängel behoben werden können. In dieser Veranstaltung können Sie sich über den Stand der Entwicklung informieren.

Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte der Wasserversorgungsunternehmen; Ingenieurbüros; Meister:innen und Praktiker:innen; Fachunternehmen Anlagen-, Bohr- und Brunnenbauunternehmen

Inhalte

Methoden und Werkzeuge, Grundlagen des Assetmanagements für Punktobjekte; Datenerhebung, Zustandsermittlung von technischen Anlagen, Zustandsdaten im operativen Betrieb der Anlagen; Kennzahlen, Datenmanagement/Bewertungsprozesse.

Sicheres Betreiben von Fernwärmeverteilungsanlagen nach DGUV Regel 103-002 (BGR/GUV-R119)



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DGUV Vorschrift 1 (BGR A1);
AGFW-Regelwerk; ArbSchG

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu den grundlegenden Maßnahmen und Tätigkeiten, die für einen gefahrlosen Betrieb eines Wärmenetzes erforderlich sind. Kenntnisse zur Vermeidung von Unfällen und Gefährdungen beim Betrieb von Wärmenetzen werden anhand von praktischen Beispielen veranschaulicht und vertieft. Die Veranstaltung dient als Praxis-hilfe zur Umsetzung der Vorgaben der DGUV Regel 103-002.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Fern-/Nahwärmenetzbetreibern, aus Tief-/Rohrleitungsbauunternehmen sowie aus dem Netzservice

Inhalte

Grundlagen und Begriffe der Wärmeversorgung; Betrieb und Instandhaltung von Wärmeversorgungsanlagen; Gesetzliche und rechtliche Grundlagen; Maßnahmen zur Vermeidung von Gefährdungen; Baumaßnahmen an Fernwärmeverteilungsanlagen; Aktuelle Änderungen und Entwicklungen des Regelwerks

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61301



Netze spartenübergreifend

11111 Seminar

Bildungsverbund

DVGW gwi rbv

DVGW-Seminar mit rbv und AGFW für Führungskräfte aus der Bau- und Versorgungswirtschaft



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 301,
GW 302, GW 381

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 795 €
regulär 895 €

weiterführende Seminare

12019 siehe Seite 122

Ihre Ansprechperson

Sabine Ruff
T +49 89 5432 865 30
sabine.ruff@dvgw.de

Zielsetzung

Erfahrungsaustausch über aktuelle Entwicklungen und den neuesten Stand der Technik beim Bau von Gas-, Wasser- und Fernwärmeleitungen

Zielgruppe

Technische Führungskräfte und technisches Fachpersonal gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 1000 und W 1000, Unternehmensführung

Inhalte

Aktuelle Entwicklungen und Informationen für Führungskräfte aus der Bau- und Versorgungswirtschaft zu den Themenbereichen: Bau von Gas-, Wasser-, Fernwärmeleitungen; Arbeits- und Bau-recht; Betriebswirtschaft und Personalführung

Kooperationsveranstaltung im Rahmen des Bildungsverbunds DVGW, gwi und rbv

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11111



Netze spartenübergreifend

62003 Seminar


Einfluss von Baumpflanzungen im Bereich unterirdischer Rohrleitungen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Hinweis GW 125, GW 125-B1

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

62103 siehe Seite 176

62202 siehe Seite 181

Ihre Ansprechperson

Monika Lindlbauer
T +49 89 5432 86520
monika.lindlbauer@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zur Wechselwirkung zwischen Bäumen, Straßen und unterirdischen Versorgungsanlagen. Ziel ist die Stärkung der Handlungskompetenz bei der Beurteilung und Durchführung von zugehörigen Maßnahmen und der Bewältigung von kritischen Situationen.

Zielgruppe

Technisches Personal von Netzbetreibern, aus Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen, das Bauleistungen im Leitungsbereich ausführt und überwacht

Inhalte

Charakterisierung der Problematik: Baumschutzanlagen, Technische Regelwerke, Verträge; Bäume in kommunalen Straßen, Maßnahmen im Wurzelbereich bei Tiefbauarbeiten; Beispiele aus der Praxis: Leistungsverzeichnisse zur Bewertung von Bäumen in der Nähe von unterirdischen Versorgungsanlagen, Handlungskonzepte zur Behebung von Konfliktsituationen; Schutzmaßnahmen für Bäume bei Bauarbeiten und unterirdischen Versorgungsanlagen gegen Wurzelangriffe; Vorgehensweise zur Bestandsaufnahme und Bearbeitung: Was muss aufgenommen werden? Baumkataster im GIS, Durchführung der Maßnahmen; Sofortmaßnahmen bei Leitungsschäden bzw; Überpflanzung von Trassen, Aspekte der spartenübergreifenden Straßenplanung: Straße, Ver- und Entsorgung, Straßenbäume, Vertragliche Regelungen, Besonderheiten

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62003



Netze spartenübergreifend

62004 Seminar

Technische Sicherheit bei der Erstellung von Leitungsgräben und Baugruben – DIN 4124




 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DIN 4124; DVGW-Arbeitsblätter
GW 118, GW 315, GW 381;
RSA; ZTV-SA

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

62005 siehe Seite 170

62006 siehe Seite 104

62102 siehe Seite 174

62201 siehe Seite 181

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben fundierte Fachkenntnisse zur sicheren Abwicklung von Leitungstiefbaumaßnahmen. Neben der Ausgestaltung von Gräben mit Böschungen, Verbau und Arbeitsräumen, ist die Verkehrsabsicherung und der Schutz von vorhandenen Leitungssystemen von maßgeblicher Bedeutung.

Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte von Netzbetreibern, aus Versorgungsunternehmen, Netzservice-, Leitungs-, Tief- und Straßenbauunternehmen sowie Ingenieurbüros und Straßenbaulastträgern aus den Bereichen Planung, Bauausführung, Bauaufsicht und Betrieb

Inhalte

Gesetzliche Vorgaben/Regelwerk; DIN 4124, Ausgabe 2012: Bodenmechanische Grundlagen; Geböschte Baugruben und Gräben; Verbaute Baugruben und Gräben: Waagerechter Verbau, Senkrechter Verbau, Grabenverbaugeräte; Arbeitsraumbreiten; Sicherung von Arbeitsstellen; Erkundigung und Auskunft; Qualifizierte Bauunternehmen im Leitungstiefbau – Mindestanforderungen gemäß DVGW GW 381 (A), AGFW G 600 und VDE-AR-N 4220

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62004



Netze spartenübergreifend
42001 Erfahrungsaustausch

Erfahrungsaustausch Hochspannungsbeeinflussung Zusatzmaßnahmen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

3 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 425 €
regulär 490 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Sonja Haymann
T +49 228 9188 751
sonja.haymann@dvgw.de

Zielsetzung

Der erste Erfahrungsaustausch hat zum Ziel, Grundlagen und Hintergründe zu erläutern, Handlungsempfehlung und insbesondere Erfahrungen zu organisatorischen und technischen Maßnahmen auszutauschen. Daraus sollen ein Best Practice der Vorgehensweise und Schutzkonzepte ermittelt werden. Im Fokus stehen dabei Maßnahmen (z. B. Standortisolierung) zum Personenschutz durch zu hohe Berührungsspannungen.

Zielgruppe

Tiefbauunternehmen, Betreibende der Rohrleitungsbranche, Rohrleitungsbetreiber, Rohrleitungsbauunternehmen, Dienstleister des Kathodischen Korrosionsschutzes (KKS)

Inhalte

Grundlagen Arbeitssicherheit; Grundlagen Hochspannungsbeeinflussung; Erfahrungsaustausch – HSB-Zusatzmaßnahmen; Workshop, Diskussion & Klärung offener Fragen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/42001



Netze spartenübergreifend

62005 Seminar


Erdbautechnik und Oberflächenwiederherstellung beim Leitungsbau

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

ZTV A-StB 12; ATB-BeStra; DIN 4124, DIN 1998; DVGW-Arbeitsblätter GW 118, GW 315, GW 381; RSA; ZTV-SA

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 715 €
regulär 820 €

weiterführende Seminare

62006 siehe Seite 104
62007 siehe Seite 105

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegende Kenntnisse aus der Erd- und Straßenbautechnik als Basis für die technische und wirtschaftliche Ausführung und Abwicklung von Leitungstiefbau-Maßnahmen unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften. Ziel ist die Stärkung der Fachkompetenz bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte aus Netzservice-, Versorgungs-, Leitungs-/Tief-/Straßenbauunternehmen und von Netzbetreibern, Ingenieurbüros/Straßenbaulastträgern, die Aufgaben bei der Planung, Ausschreibung, Bauausführung und Überwachung von Leitungsbaumaßnahmen wahrnehmen

Inhalte

Kostenaspekte; Bauvorbereitung / Schutz von Versorgungsleitungen; Erdbautechnik: Grundlagen der Bodenmechanik; Bodenverdichtung, Prüfungen; Flüssigboden; Oberflächenarbeiten: Grundlagen der Straßenbautechnik; Asphaltbefestigungen; Platten- und Pflasterbeläge; Aufgrabungen in Verkehrsflächen: Aufbruch und Verfüllen der Leitungsgräben; Oberflächenwiederherstellung; Forderungen der Straßenbaulastträger, ZTV A-StB 12; Sicherheit an Baustellen: Baugruben und Gräben, Arbeitsraum, DIN 4124; Verkehrssicherung, RSA; Baustellenmanagement, Umweltschutz

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62005



Netze spartenübergreifend

62028 Seminar

Aufbruch, Verfüllung und Oberflächenwiederherstellung bei Leitungsverlegungen gemäß ZTV A-StB



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62028



Regelwerk

ZTV A-StB 12, ATB-BeStra;
DVGW-Arbeitsblatt GW 381

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare

62004 siehe Seite 169
62005 siehe Seite 170

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Den Teilnehmenden mit fundierten Grundkenntnissen (z. B. Seminar 62005) werden praxisbezogene und vertiefende Kenntnisse zum ordnungsgemäßen Leitungsgrabenbau und zur Oberflächenwiederherstellung nach dem aktuell gültigen Regelwerk vermittelt. Ziel ist die Stärkung der Handlungskompetenz im Spannungsfeld Auftraggeber – Auftragnehmer und Straßenbaulastträger unter Beachtung der technisch geforderten Qualität und der entsprechenden wirtschaftlichen Aspekte.

Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte aus Netzservice-, Versorgungs-, Leitungs-/Tief-/Straßenbauunternehmen und von Netzbetreibern, Ingenieurbüros/Straßenbaulastträgern, die Aufgaben bei der Planung, Ausschreibung, Bauausführung, Überwachung und Abnahme von Leitungsbaumaßnahmen wahrnehmen

Inhalte

Qualität/Wirtschaftlichkeit; Vertragsverhältnisse; Bautechnische Grundsätze; Qualifizierte Firmen im Leitungstiefbau; Forderungen der ZTV A-StB; Verfüllen und Verdichten; Kontrollen, Prüfverfahren; Selbstverdichtende, fließfähige Verfüllbaustoffe; Wiederherstellung von Asphaltbefestigungen; Thermo-Container; Aufnahme/Wiederherstellung Pflaster-/Plattenbelägen; Bauabnahme

Netze spartenübergreifend

62008 Praxisseminar

Gasinformationen und Praxisdemonstrationen für die Feuerwehren Feuerlöschübungen – Brandbekämpfung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62008



Regelwerk

DVGW-Hinweis GW 129, GW 315;
DGUV Regel 100-500,
DGUV-Vorschrift 1

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 185 €
regulär 210 €

weiterführende Seminare

62101 siehe Seite 177

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben gastechnische Grundlagen und werden in ihren Verhalten bei Gasexplosionen, Gasbränden und Katastrophenfällen trainiert.

Zielgruppe

Personal von Feuerwehren

Inhalte

Gastechnische Begriffe, Definitionen; Wasserstoff in der Gasversorgung; Gasversorgungsanlagen / Gasverwendung: Leitungen und Anlagen; Kundenanlage; Gasfahrzeuge und -tankstellen; Flüssiggas-Anlagen; DGUV Regel 100-500; Verhalten der Feuerwehr; Eigenschaften und Gefahrenpotentiale der Medien in Bezug auf Beschädigung unterirdischer Versorgungsanlagen; Störungsmanagement Gasnetzbetreiber und Feuerwehr; Praktischer Teil: Gaseintritt in Gebäude; Gasbrand an einer PEHD-Leitung; Gasbrand an Hochdruckgasleitungen



Netze spartenübergreifend

62012 Seminar

Herstellung, Prüfung und Bewertung von Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 350

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

**Teilnahmebescheinigung
(2 Jahre Gültigkeit)**

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62012



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 350

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 325 €
regulär 370 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachwissen auf dem Gebiet der Schweißtechnik von Stahlrohrleitungen. Anhand neuer Normenausgaben und Veränderungen berufsgenossenschaftlicher Vorschriften/Regeln werden diese Kenntnisse aktualisiert u. vertieft.

Zielgruppe

Schweißaufsichtspersonen gemäß DIN EN ISO 14731 von Netzbetreibern, aus Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen sowie Ingenieurbüros

Inhalte

Einführung: rechtliche und technische Rahmenbedingungen, normative Verweisungen, DVGW GW 350 (A); Prüfen und Bewerten von Schweißnähten nach ISO 5817; Neue bzw. aktuelle Normenausgaben: Werkstoff-, Rohr- und Schweißzusatzbezeichnungen, Schweißer- und Verfahrensprüfung; Hinweise zu Neuerungen/Veränderungen Unfallverhütungsvorschriften (DGUV Regel 100-500): Schweißen von Rohrleitungen aus Stahl in Rohrgräben und Baugruben, sicheres Schweißen von Gasleitungen, Einbindungen, Umschlüsse; Schweißtechnisches Qualitätsmanagement (DIN EN 805 / DIN EN 12732)

Netze spartenübergreifend

62013 Seminar

Abnahme von Druckprüfungen an Gas- und Wasserrohrleitungen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62013



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-2,
G 469

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 360 €
regulär 415 €

weiterführende Seminare

62102 siehe Seite 174
62109 siehe Seite 178
62201 siehe Seite 181
62216 siehe Seite 184

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zu den Prüfverfahren und der Gerätetechnik sowie zur Beurteilung und Dokumentation der Prüfergebnisse im Rahmen der Abnahme. Ziel ist die Stärkung der Handlungskompetenz bei Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, Netzservice-, Rohrleitungsbau- und Wasserversorgungsunternehmen

Inhalte

Allgemeines: normative Verweisungen / DGUV; personelle Anforderungen (Fachkunde); organisatorischer und rechtlicher Rahmen; Druckprüfungen an Wasserrohrleitungen (W 400-2): Einsatzbereiche und Durchführung der Verfahren (Normalverfahren für Rohrleitungen, beschleunigtes Normalverfahren für Duktguss- bzw. Stahlleitungen mit Zementmörtelauskleidung, Kontraktionsverfahren für Kunststoffleitungen); vorbereitende Arbeiten; Methoden zur Feststellung der Luftfreiheit; Messtechnik – Einsatzbereiche und Wirkprinzipien; Abnahme und Beurteilung einer Prüfung; Dokumentation – Druckprüfung; Druckprüfungen an Gasrohrleitungen (G 469): Verfahren in Abhängigkeit von Prüfmedium und Prüfmethode; vorbereitende Arbeiten; Messtechnik, Einsatzbereiche und Wirkprinzipien; Abnahme und Beurteilung einer Prüfung; Dokumentation – Druckprüfung



Netze spartenübergreifend

62019 Seminar

Kathodischer Korrosionsschutz von Gas- und Wasserversorgungsanlagen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 10, GW 11, GW 15; AfK 10, DIN EN 12954, DIN EN ISO 15589-1

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegendes handlungsorientiertes Fachwissen zu aktuellen Fragen des kathodischen Korrosionsschutzes. Anhand der Praxiserfahrungen der Teilnehmenden werden diese Fragen diskutiert und vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Gasnetzservice-, Wasserversorgungs- und Fachunternehmen

Inhalte

Normative Verweisungen; Grundlagen der Korrosionsvorgänge; Ursachen und Erscheinungsformen, elektrochemische Vorgänge; Korrosion im Erdboden, Korrosionsarten; Anforderungen an die Bauausführung von Gas- und Wasserrohrleitungen aus der Sicht des Korrosionsschutzes: vorbereitende Messungen, Auswahl der Rohrumhüllung und Nachumhüllung; Durchörterungen, Mantelrohre, Düker; Anschlüsse für Messkabel; Messungen zur Qualitätssicherung; Planung und Errichtung kathodischer Korrosionsschutzanlagen: Voraussetzungen, Schutzkriterium, Messbarkeit der Systeme; Schutzanlagen, Funktionsnachweis; Überwachung, Wartung und Instandhaltung kathodischer Korrosionsschutzsysteme: fernwirktechnische Überwachung, Anforderungen und Maßnahmen; Wartungszyklen, Messungen, Dokumentation der Ergebnisse, Fehlersuche; messwertbasierte Zustandsbewertung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62019



Netze spartenübergreifend

62051 Seminar

Aufbaulehrgang Leitungsbau Gas/Wasser



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 185 €
regulär 210 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Kerstin Frühauf
T +49 35027 624 80
fruehauf@brbv.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden dieser Veranstaltung erhalten Informationen über neue technische Entwicklungen im Rohrleitungsbau und Rohrnetzbetrieb zu den Themen Gas und Wasser.

Zielgruppe

Facharbeiter:innen, Vorarbeiter:innen

Inhalte

Anwendung in der Praxis; Neues aus der Gerätetechnik, neue Materialien und Verfahren; Aktuelle Normen, Richtlinien und Regelwerke im Leitungsbau; Aktuelles aus der Versorgungswirtschaft; Praktische Beispiele zur Unfallverhütung; GW 128 Netzdokumentation; Die neue W 400-2; Neues aus Gas- und Wassertechnik

Kooperations-Veranstaltung rbv & DVGW-Landesgruppen

Weitere Informationen finden Sie unter:
www.brbv.de

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62051



Gas-Transport und -Verteilung

- Zertifikat
- DVGW Prüfausweis
- Online-Schulung
- Hoher Praxisanteil
- GW 301/302 relevant
- QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/12010



Regelwerk
DVGW-Arbeitsblätter G 465, G 466,
G 472

Dauer
1 Tag

Preis p.P.
regional abweichend

weiterführende Seminare
62102 siehe Seite 174
62103 siehe Seite 176
62109 siehe Seite 178
62111 siehe Seite 98
62113 siehe Seite 179

Ihre Ansprechperson
Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu aktuellen Änderungen im Regelwerk und in der Technik. Die Veranstaltung aktualisiert und vertieft vorhandene Fachkenntnisse und bietet die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch sowie zur Klärung von Fragen aus der Praxis.

Zielgruppe

Ingenieurtechnisches Personal und technische Fachkräfte von Gasnetzbetreibern, Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen sowie Ingenieur- und Planungsbüros

Inhalte

Aktuelle Entwicklung in Regelwerk und Technik; gesetzliche Rahmenbedingungen für den Gasnetzbetrieb; Umsetzung von Arbeitsschutzvorschriften; Betriebserfahrungen; Wasserstoff in der Gasversorgung; Praxisberichte

Bau und Prüfung von Gasverteilungsnetzen bis 16 bar

- Zertifikat
- DVGW Prüfausweis
- Auch als Online-Schulung
- Hoher Praxisanteil
- GW 301/302 relevant
- QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/62102



Regelwerk
DVGW-Arbeitsblätter G 459-1, G 462,
G 472, G 469

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 715 €
regulär 820 €

weiterführende Seminare
62001 siehe Seite 103
62004 siehe Seite 169
62005 siehe Seite 170
62109 siehe Seite 178
63101 siehe Seite 185

Ihre Ansprechperson
Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zu technischen Anforderungen an den Bau und die Prüfung von Gasverteilungsanlagen bis 16 bar. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen für Planung, Bauausführung, Prüfung und Abnahme. Die Teilnahme an diesem Seminar dient auch als Kenntnissnachweis für die Benennung zum/zur Sachkundigen für Bau und Prüfung von Gasverteilungsanlagen.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen, das mit der Bauleitung, -ausführung, -überwachung und -abnahme betraut ist

Inhalte

Technische Regeln und Normen; Wasserstoff in der Gasversorgung; Lagerung von Rohren, Rohrleitungsteilen und Materialien; Tiefbauarbeiten / DGUV 201-052; Einbau der Rohrleitungsteile; Erstellung der Rohrverbindungen; Korrosionsschutz; Erstellung von Gas-Hausanschlüssen; Prüfungen und Abnahme von Rohrleitungen; Inbetriebnahme der Rohrleitung; Bestandsdokumentation; Kennzeichnung der Rohrleitungen und Armaturen



GEMEINSAM MEHR ERREICHEN.

Wusstest Du, dass...

- es im DVGW 62 regionale Bezirksgruppen gibt?
- Du hier Zukunftsthemen wie Energiesicherheit und Ressourcenschutz in Zeiten des Klimawandels aktiv mitgestalten kannst?
- Du einen Beitrag zur DVGW-Regelwerksarbeit leisten kannst?

**Genieße die Vorteile einer
DVGW-Bezirksgruppenmitgliedschaft,
vernetze und engagiere Dich!**

Betrieb und Instandhaltung von Gasverteilungsnetzen bis 5 bar

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Auch als Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 465-2

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 715 €
regulär 820 €

weiterführende Seminare

62101 siehe Seite 177
62106 siehe Seite 176
62113 siehe Seite 179

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zu den technischen Anforderungen an den Betrieb und die Instandhaltung von Gasverteilungsnetzen bis 5 bar. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen für die Organisation und Technik des Netzbetriebs.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen, das sicherheits- und betriebstechnische Belange in der Gasversorgung zu gewährleisten hat

Inhalte

Rechtliche Rahmenbedingungen und gastechische Grundlagen; Druckbereiche; Wasserstoff in der Gasversorgung; Betrieb von Gasverteilungsnetzen: Technische Regelwerke; Inbetriebnahme neu verlegter Leitungen; Außerbetriebnahme von Leitungen; Rohrnetzüberwachung; Instandhaltung nach DVGW-Arbeitsblatt G 465-2; DVGW-Hinweis GW 315; DGUV Regel 100-500; Anbohren von Gasleitungen; Trennen von Gasleitungen; Sanierungs- und Erneuerungsverfahren; Verbinden und Verschließen von Gasleitungen; Schweißen von Gasleitungen, Dichtheitsprüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62103



Gasspüren in der Erstsicherung (Verfahren – Geräte – Anwendungen)

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, GW 1200, G 465-1, G 465-3; DGUV Vorschrift 1, DGUV Regel 100-500

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 715 €
regulär 820 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben fachspezifische Kenntnisse zur Handhabung von Gasspür- und Leckmengenmessgeräten.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen, das im Entstörungsdienst tätig ist

Inhalte

Gastechische Grundlagen: Begriffe, Definitionen, Eigenschaften; Kenndaten für den Entstörungsdienst; Gasverteilung in Hohlräumen; Technische Regelwerke / Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regeln; Gerätetechnik zum Spüren und Messen von Gasen: unterschiedliche Gerätesysteme für die jeweiligen Einsatzfälle; Gerätegruppen und Einsatzmöglichkeiten, Handhabung und Anwendung; Sicherstellung der Betriebsbedingungen, Geräteprüfung, Dokumentation; Beurteilung und Erkennung von Gefahren und Leckstellen: Gasgeruchsmeldung, Umgang und Vorgehensweisen; Undichtigkeiten in der Gasinstallation und im Verteilungsnetz; Ermittlung des Gefahrenbereiches, Erstsicherung, Sicherungsmaßnahmen; Witterungseinflüsse bei der Ortung von Leckagen; Dokumentation: Berichts- und Meldewesen; rechtssichere Abläufe und Protokolle

Kooperationsveranstaltung im Rahmen des Bildungsverbunds DVGW, gwi und rbv

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62106



DGUV-Information 203-090 – Arbeiten an Gasleitungen: Fortschreibungen und Ersatz für die DGUV-Regel 100-500, Kapitel 2.31



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62101



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, GW 301; DGUV Vorschrift 1; DGUV-Information 203-0925

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare

62006 siehe Seite 104
62007 siehe Seite 105
62102 siehe Seite 174
62103 siehe Seite 176

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu aktuellen Änderungen von Vorschriften und Regeln der gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV). Handlungsorientierte Demonstrationen vertiefen die erworbenen Kenntnisse zur Vermeidung von Gefährdungen und Unfällen bei Arbeiten an Gasleitungen. Die Veranstaltung dient als Praxishilfe zur Umsetzung der Vorgaben der DGUV-Information 203-0925.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Anforderungen an Energieanlagen – EnWG § 49; Kennwerte und Verbrennung von Gasen; DGUV-Information 203-0925 – Arbeiten an Gasleitungen; Sicherheit bei Tiefbauarbeiten in Leitungsnähe; Arbeits- und Umweltschutz

Sicheres Arbeiten nach DGUV Regel 100-500 (Kapitel 2.31) – Arbeiten an Gasleitungen mit Praxisübungen/-demonstrationen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62123



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, GW 301; DGUV Vorschrift 1; DGUV Regel 100-500

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

62006 siehe Seite 104
62007 siehe Seite 105
62102 siehe Seite 174
62103 siehe Seite 176

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu aktuellen Änderungen von Vorschriften und Regeln der gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV). Handlungsorientierte Demonstrationen vertiefen die erworbenen Kenntnisse zur Vermeidung von Gefährdungen und Unfällen bei Arbeiten an Gasleitungen. Die Veranstaltung dient als Praxishilfe zur Umsetzung der Vorgaben der DGUV Regel 100-500 (Kapitel 2.31).

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Anforderungen an Energieanlagen – EnWG § 49, Kennwerte und Verbrennung von Gasen, DGUV Regel 100-500 (Kapitel 2.31) – Arbeiten an Gasleitungen, Sicherheit bei Tiefbauarbeiten in Leitungsnähe, Arbeits- und Umweltschutz, Praxisübungen/-demonstrationen

Abnahme von Druckprüfungen an Gasrohrleitungen

- Zertifikat
- DVGW Prüfausweis
- Online-Schulung
- Hoher Praxisanteil
- GW 301/302 relevant
- QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
DVGW-Arbeitsblatt G 469

Dauer
1 Tag

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 415 €
regulär 475 €

weiterführende Seminare
62102 siehe Seite 174

Ihre Ansprechperson
Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zu den Prüfverfahren und der Gerätetechnik sowie zur Beurteilung und Dokumentation der Prüfergebnisse im Rahmen der Abnahme. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen bei Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Allgemeines: normative Verweisungen / DGUV; personelle Anforderungen (Fachkunde); organisatorischer und rechtlicher Rahmen; Druckprüfungen an Gasrohrleitungen (G 469); Verfahren in Abhängigkeit von Prüfmedium und Prüfmethode; vorbereitende Arbeiten; Messtechnik, Einsatzbereiche und Wirkprinzipien; Abnahme und Beurteilung einer Prüfung; Dokumentation – Druckprüfung; Praxisübungen/-demonstrationen: Ausfertigung Protokoll Druckprüfung / Dokumentation; Werkzeuge, Geräte und sonstige Ausstattungselemente

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/62109



Regionaler Erfahrungsaustausch für Sachkundige für die Abnahme von Gasleitungen bis 5 bar

- Zertifikat
- DVGW Prüfausweis
- Online-Schulung
- Hoher Praxisanteil
- GW 301/302 relevant
- QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
DVGW-Arbeitsblätter G 462, G 465-2, G 472

Dauer
1 Tag

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 360 €
regulär 410 €

weiterführende Seminare
–

Ihre Ansprechperson
Katja Vogel
T +49 711 2622 980
katja.vogel@dvgw-bw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen und Änderungen im Regelwerk und Technik für ihre Aufgabe als „Sachkundige für die Abnahme von Gasleitungen bis 5 bar“. Anhand von Betriebserfahrungen und Praxisberichten werden vorhandene Fachkenntnisse im Erfahrungsaustausch aktualisiert und vertieft.

Zielgruppe

Sachkundige für die Abnahme von Gasleitungen bis 5 bar

Inhalte

Aktueller Stand DVGW-Regelwerk, Instandhaltungsstrategien von Gasverteilnetzen, Betriebserfahrungen, Tiefbauarbeiten beim Leitungsbau, Umsetzung von Arbeitsschutzvorschriften, Praxisberichte

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/12105



Netze Gasversorgung

62113 Seminar

Sichere Organisation der Gasrohrnetzüberprüfung (Anforderungen – Realisierung – Dokumentation)



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62113



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt G 465-1

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

62104 siehe Seite 87

62105 siehe Seite 88

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Den Teilnehmenden werden Fachkenntnisse zu Strategie, Organisation, Vorbereitung und Durchführung der Gasrohrnetzüberprüfung gemäß den DVGW-Arbeitsblättern G 465-1, G 465-3 und G 465-4 vermittelt. Die praktische Umsetzung der Anforderungen des DVGW-Regelwerkes wird erläutert und diskutiert.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Fachunternehmen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 468-1

Inhalte

Rechtliche Rahmenbedingungen; Planung: Anlass für Überprüfungen; Umfang & Auswahl der durchzuführenden Arbeiten; Grundsätze zur Festlegung des Überprüfungsturnus (Praxisbeispiele); Durchführung der Gasrohrnetzüberprüfung – Methoden, Abläufe, Gerätetechnik: oberirdische Überprüfung, Überprüfung von freiverlegten Gasleitungen; Lokalisation und Klassifikation von Leckstellen durch Prüfung der Bodenluft; Prüfung von Hohlräumen, Nachprüfung beseitigter Leckstellen; Gaskonzentrationsmessgeräte und Prüftechnik: Stand der Technik; neue Gerätetechnik – neues Regelwerk; Dokumentation und Auswertung der Überprüfung: Bewertung der Ergebnisse, Veranlassung von Rehabilitationsmaßnahmen; Vergabe von Leistungen, Audit und Bewertung

Netze Gasversorgung

62125 Seminar

Erfahrungsaustausch Methanemissionen im Verteilnetz



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62125



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 465-2, G 472, GW 320-1/-2, GW 10, GW 12, G 402, G 463, G 465, G 466, G 459, G 495, G 689; DVGW-Merkblätter G 452, GW 332

Dauer

4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 120 €
regulär 140 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Sonja Haymann
T +49 228 9188 751
sonja.haymann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Veranstaltung wird mit einem Bericht über das Forschungsvorhaben Methan Emissionen im Verteilnetz „ME-Red DSO“ und dem Leitfaden beginnen. Anschliessend werden dann die Erfahrungsaustausche in Kleingruppen mit Moderator stattfinden. Insbesondere werden neue Maßnahmen (mobile Fackeln, mobiler Verdichter, Vakuumpumpe etc.) besprochen. Der Erfahrungsaustausch wird als Webkonferenz stattfinden.

Zielgruppe

Technisches Fach- und Führungspersonal im Gasverteilungsnetz von Netzbetreibern, Rohrleitungsbauunternehmen und Ingenieurbüros

Inhalte

Vortrag aufbauend auf dem Forschungsprojekt G 201813 „ME-Red DSO“; Bewertung nach Emissionsvermeidung und Kosten; Übersicht vom Stoppeln bis zum mobilen Verdichter und der mobilen Fackel; Entscheidungsbäume zur Emissionsreduktion; Anschließer Erfahrungsaustausch, damit Sie sich mit Fachkollegen über Best-Practice austauschen können

Netze Gasversorgung

62126 Seminar

EU-Methanemissionsverordnung und ihre Auswirkungen in der Praxis

-  Zertifikat
-  DVGW Prüfausweis
-  Online-Schulung
-  Hoher Praxisanteil
-  GW 301/302 relevant
-  QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 410, G 465-1;
DVGW-Merkblätter G 424, G 425,
G 465-3, G 465-4, G 404, G 501

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben handlungsorientierte rechtliche und technische Fachkenntnisse zur Umsetzung der EU-Methanemissionsverordnung. Neben dem aktuellen Stand zur EU-Methanemissionsverordnung und den gültigen Regelwerken des DVGW werden praxisorientierte Vorgehensweisen zur Emissionserfassung, Emissionsvermeidung und Berichterstattung erläutert.

Zielgruppe

Technisches Fach- und Führungspersonal im Gasverteilungsnetz von Netzbetreibern, Dienstleistungsunternehmen (Messdienstleister) und Ingenieurbüros

Inhalte

Stand der EU-Verordnung zu Methanemissionen; Umsetzung der Methanemissionsverordnung nach DVGW G 424; Standardisierung zur Messung von Methanemissionen mit der Absaugmethode nach DVGW G 425 zur Quantifizierung; Berichtswesen nach DVGW G 410 mit Hilfe von Emissionsfaktoren; Neue Technologien zur Gasrohrnetzüberprüfung; Mengenseitige Erfassung der Methanemissionen in der Praxis; Gasrohrnetzüberprüfung nach DVGW G 465 Teile 1, 3 und 4; Zustandsorientierte Betrachtung; Auswirkungen bei Änderung der Verweilzeiten von Leckstellen im Netz; Maßnahmen zur technischen Reduzierung von Methanemissionen in der Gasinfrastruktur nach DVGW G 404; Transformationspfad Wasserstoff – H2vorOrt

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62126



Netze Wasserversorgung

11529 Grundlagenseminar

Forum Trinkwasserspeicherung – Regelwerk und Umsetzung!

-  Zertifikat
-  DVGW Prüfausweis
-  Online-Schulung
-  Hoher Praxisanteil
-  GW 301/302 relevant
-  QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 300-1, W 300-2,
W 300-3, W 300-4; DVGW-Prüfgrundlage
W 300-5; DVGW-Merkblatt
W 300-7, W 300-8

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 580 €
regulär 660 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Ziel dieser Veranstaltung ist es, dem Anwender unter dem Motto „Regelwerk und Umsetzung! Wie passen Theorie und Praxis zusammen?“ einen praxisgerechten Zugang zu den Inhalten zu ermöglichen.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte für Planung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasserbehältern

Inhalte

Mit der Überarbeitung und Erweiterung der DVGW Regelwerksreihe W 300 steht dem Anwender ein kompetentes und umfassendes Regelwerk für Planung, Bau, Betrieb und Instandsetzung zur Verfügung, welches im Rahmen der wachsenden Anforderungen, praxisorientiert Hilfestellung leistet und Detailfragen, insbesondere Material- und Hygienefragen beantwortet. Neben dem Ordnungsrahmen und dem nationalen und europäischen Normungsumfeld erhalten die Teilnehmenden Informationen zur Planung und Bau; Instandsetzung und Verbesserung; Reinigung und Desinfektion; Hygiene auf der Baustelle; Reinigung und Betrieb, die durch Praxisbeispiele untermauert werden.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/11529



Netze Wasserversorgung

62201 Seminar

Bau und Prüfung von Wasserverteilungsanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 400-2 (TRVV)



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62201



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-2, W 400-1, W 291, GW 301, GW 381; DIN 4124

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 715 €
regulär 820 €

weiterführende Seminare

62004 siehe Seite 169
62005 siehe Seite 170
62207 siehe Seite 184
62216 siehe Seite 184
63201 siehe Seite 186

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zu technischen Anforderungen an den Bau und die Prüfung von Wasserverteilungsanlagen. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen für Planung, Bauausführung, Prüfung und Abnahme. Die Teilnahme an diesem Seminar dient auch als ein Kenntnissnachweis für die Benennung zum Sachkundigen für Bau und Prüfung von Wasserverteilungsanlagen.

Zielgruppe

Technisches Personal von Netzbetreibern, aus Wasserversorgungs-, Rohrleitungsbauunternehmen oder Ingenieurbüros

Inhalte

DVGW-Arbeitsblatt W 400-2 (TRVV): Gliederung, Geltungsbereich, Begriffe, Allgemeines, Tiefbauarbeiten: DIN 4124, Bettung der Rohrleitung, Erd- und Oberflächenarbeiten beim Leitungsbau, besondere Maßnahmen, Lagerung von Rohren, Rohrleitungsteilen und Materialien, Einbau der Rohrleitungsteile, Herstellung der Rohrverbindungen, Aspekte des Korrosionsschutzes, Wasseranschlussleitungen, Prüfungen von Rohrleitungen, Reinigen, Desinfizieren, Füllen und Inbetriebnehmen der Rohrleitung, Bestandsdokumentation, Kennzeichnung der Rohrleitungen und Armaturen

Netze Wasserversorgung

62202 Seminar

Betrieb und Instandhaltung von Wasserverteilungsanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 400-3 (TRVV)



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62202



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-3, W 400-3-B1, W 392, GW 1200; DVGW-Merkblatt W 1001-B1

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 715 €
regulär 820 €

weiterführende Seminare

62203 siehe Seite 182
62204 siehe Seite 183
62005 siehe Seite 170
62207 siehe Seite 184
62216 siehe Seite 184
62218 siehe Seite 88

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Grundkenntnisse zum Betrieb und zur Instandhaltung von Wasserverteilungsanlagen. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen für die Organisation und Technik des Rohrnetzbetriebs. Die Teilnahme an diesem Seminar dient auch als ein Kenntnissnachweis für die Benennung zum Sachkundigen für diesen Aufgabenbereich.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Wasserversorgungsunternehmen und Netzgesellschaften mit Organisations- oder Durchführungsverantwortung für den regelgerechten und hygienisch einwandfreien Betrieb von Trinkwassernetzen

Inhalte

Aufgaben des Betriebs und Strategien der Instandhaltung von Wasserverteilungsanlagen; Qualitätsanforderungen an das Produkt Trinkwasser; Qualitätsanforderungen an das Verteilungsnetz; Gefährdungspotenziale und Risikomanagement; Instandhaltung von Wasserverteilungsanlagen in der Praxis: In- und Außerbetriebnahme von Rohrleitungen, Inspektion und Wartung, Instandsetzung und Reparatur, Ersatzversorgung; Bereitschaftsdienst

Netze Wasserversorgung

12102 Seminar

Regionaler Erfahrungsaustausch für Sachkundige Wasserverteilungsanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 400-3



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 400-3

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 360 €
regulär 410 €

weiterführende Seminare

62202 siehe Seite 181

Ihre Ansprechperson

Katja Vogel
T +49 711 2622 980
katja.vogel@dvwg-bw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen zu Neuerungen und Änderungen im Regelwerk und Technik für ihre Aufgabe als „Sachkundige für Wasserverteilungsanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 400-3“. Anhand von Betriebserfahrungen und Praxisberichten werden vorhandene Fachkenntnisse im Erfahrungsaustausch aktualisiert und vertieft.

Zielgruppe

Sachkundige für Wasserverteilungsanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 400-3

Inhalte

Aktueller Stand zum DVGW-Regelwerk, Instandhaltungsstrategien, Betriebserfahrungen, Neue Verfahren und Techniken, Umsetzung von Arbeitsschutzvorschriften und Betriebssicherheitsverordnung, Praxisberichte

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/12102



Netze Wasserversorgung

62203 Praxisseminar

Leckortung in Wasserverteilungsanlagen und an Druckrohrleitungen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 392,
W 400-3, W 400-3-B1

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 715 €
regulär 820 €

weiterführende Seminare

62202 siehe Seite 181

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvwg.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben theoretische und praktische Fachkenntnisse zur Handhabung der Leckortungstechnik im Trinkwasserrohrnetz. Ziel ist die Vertiefung der Kompetenzen für die Aufgabe der Leckortung im Rahmen des Rohrnetzbetriebes.

Zielgruppe

Fachkräfte für Wasserrohrnetzinspektion von Netzbetreibern der Wasserversorgung, Netzservice- und Fachunternehmen, die mit der Rohrnetzüberwachung und Verlustbegrenzung betraut bzw. Beschäftigte, die im Entörungsdienst tätig sind

Inhalte

Anforderungen aus Regelwerk und arbeitsschutzrechtlichen Vorschriften; Leckortung als wesentliche Aufgabe des Netzbetriebes; Vorortungs- und Lokalisationsverfahren: Vorstellung aller gängigen Verfahren, netzspezifische Auswahl und Anwendung richtiger Methoden; Verfahren, Erläuterungen, Gerätevergleiche: elektro-akustische Methode, Korrelationsverfahren, Geräuschpegelmessung, Zufluss-Messverfahren; Netzüberwachung und Laufzeitreduzierung: Beispiele zur Einrichtung von Messzonen, Gerätetechnik zur permanenten Netzüberwachung, Schadensdaten, Netzrehabilitation; Praktische Übungen im Feld; akustische Geräte und Korrelatoren können mitgebracht werden

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62203



Netze Wasserversorgung

62204 Seminar

Bereitstellung von Löschwasser dem Trinkwasserversorgungsnetz (Pflichten – Rechtsformen – Technik – Trinkwassergüte)

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62204



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 405, W 405-B1; DVGW-Information Wasser Nr. 99; DIN 1988-600

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 580 €
regulär 660 €

weiterführende Seminare

62202 siehe Seite 181
62205 siehe Seite 183

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zu den rechtlichen, technischen und hygienischen Aspekten der Bereitstellung von Löschwasser aus dem Trinkwasserversorgungsnetz. Ziel ist die Stärkung der fachlichen Kompetenzen für die Wahrung der Interessen der öffentlichen Trinkwasserversorgung im Dialog mit den Trägern öffentlicher Belange.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus Wasserversorgungsunternehmen

Inhalte

Rechtliche Rahmenbedingungen und Anforderungen: Landesrechtliche Regelung, Status des DVGW-Regelwerkes (W 405), Unterscheidung zwischen Grund- und Objektschutz, Sicherstellung der Löschwasserversorgung, Möglichkeiten der Kostenerstattung, haftungsrechtliche Konsequenzen, Praxisbeispiele; Technische Aspekte; DVGW-Arbeitsblatt W 405: Löschwasserbedarf, Grundschutz/Objektschutz, Bereitstellung von Löschwasser; DVGW-Arbeitsblatt W 331 – Hydranten; DIN 1988-600 DVGW-TRWI: Anwendungsbereich, Aufgaben der Anlagen, Trinkwasserhygiene, Wassermessung/Anschlussarten; Fallbeispiele

Netze Wasserversorgung

62205 Seminar

Hygieneanforderungen im Trinkwasserverteilungsnetz

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62205



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-2, W 400-3, W 291, W 392; TrinkwV

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

62201 siehe Seite 181
62202 siehe Seite 181
62207 siehe Seite 184

Ihre Ansprechperson

Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben rechtliche und technische Kenntnisse zu den Hygieneanforderungen bei Bau, Betrieb und der Instandhaltung von Trinkwasserverteilungsnetzen auf der Basis aktueller Verordnungen und Regelwerke. Anhand praktischer Beispiele u. a. zur sachkundigen Entnahme von Wasserproben aus dem Rohrnetz sowie der Durchführung von Eigenkontrollen und Wertung deren Ergebnisse werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Rechtliche/technische Aspekte; Mikrobiologie im Trinkwasser: wasserspezifische Begriffe, Eigenschaften von Wasser; Maßnahmen bei mikrobiologischen Grenz- und/oder Richtwertüberschreitungen; Maßnahmen zur Sicherstellung der geforderten Hygiene im Trinkwasserverteilungsnetz; Sicherung der hygienischen Belange im Trinkwasserverteilungsnetz; Vermeidung von Verunreinigungen / Kontamination mit Krankheitserregern; Anforderungen an die Qualität der Probenahme: Geräte; Probenahmestellen, -technik, -transport; Bewertungen, Fehlermöglichkeiten; Vorstellung der einzelnen Analysemethoden zur Mikrobiologie; Probenahme im Wasserverteilungsnetz; Sicherheitshinweise

Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen (Trinkwasserqualität/-hygiene – Anlagendesinfektion – Inbetriebnahme)



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62207



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-2,
W 400-3, W 291, W 392; TrinkwV

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

62201 siehe Seite 181
62202 siehe Seite 181
62205 siehe Seite 183

Ihre Ansprechperson

Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zu den Verfahren, Mitteln und Geräten für die Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen sowie zur Entsorgung der bei den Maßnahmen anfallenden Abwässer. Ziel ist die Stärkung der Handlungskompetenz bei Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte

Gesetzliche Grundlagen; Einflüsse auf den Erhalt der Trinkwasserqualität: Reinigungstechnologien, Einsatz von Werkstoffen; Reinigung und Desinfektion von Rohrleitungen, Sicherung der hygienischen Belange im Rohrleitungsbau: Vermeidung von Verunreinigungen, Kontamination mit Krankheitserregern; Nachweis der Trinkwasserqualität / Wiederinbetriebnahme von Wasserversorgungsanlagen nach Desinfektion und Reinigung: Entnahme von Wasserproben, mikrobiologische Untersuchungen, Kontrolle des pH-Wertes, Trübungsmessungen, Inbetriebnahme

Kooperationsveranstaltung im Rahmen des Bildungsverbunds DVGW, Gwi und rbv

Abnahme von Druckprüfungen an Wasserrohrleitungen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62216



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 291,
W 400-1

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

62201 siehe Seite 181
62205 siehe Seite 183
62207 siehe Seite 184

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zu den Prüfverfahren und der Gerätetechnik sowie zur Beurteilung und Dokumentation der Prüfergebnisse im Rahmen der Abnahme. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen bei Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Rohrleitungsbau- und Wasserversorgungsunternehmen

Inhalte

Allgemeines: normative Verweisungen / DGUV; personelle Anforderungen (Fachkunde); organisatorischer und rechtlicher Rahmen; Druckprüfungen an Wasserrohrleitungen (DIN EN 805, W 400-2): Einsatzbereiche und Durchführung der Verfahren (Normalverfahren für Rohrleitungen, beschleunigtes Normalverfahren für Duktillguss- bzw. Stahlleitungen mit Zementmörtel- auskleidung, Kontraktionsverfahren für Kunststoffleitungen); vorbereitende Arbeiten; Methoden zur Feststellung der Luftfreiheit; Messtechnik - Einsatzbereiche und Wirkprinzipien; Abnahme und Beurteilung einer Prüfung; Dokumentation – Druckprüfung; Praxisübungen/-demonstrationen: Ausfertigung Protokoll Druckprüfung / Dokumentation; Werkzeuge, Geräte und sonstige Ausstattungselemente

Netze Fernwärmeversorgung

62301 Seminar

Betrieb und Instandhaltung von Nah- und Fernwärmeversorgungsanlagen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

AGFW-Arbeitsblatt FW 1000

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 715 €
regulär 820 €

weiterführende Seminare

33001 siehe Seite 130
63301 siehe Seite 186

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegende Kenntnisse zu den gesetzlichen und technischen Anforderungen des Betriebs und der Instandhaltung von Nah- und Fernwärmeversorgungsanlagen.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal, das sicherheits- und betriebstechnische Belange in der Nah- und Fernwärmeversorgungsanlagen zu gewährleisten hat

Inhalte

Rechtliche und technische Grundlagen: Gesetze, Verordnungen, Richtlinien, Umweltbestimmungen und Unfallverhütungsvorschriften, BImSchV, EnEV, BetrSichV, AVBFernwärmeV; Begriffe, Definitionen, physikalische Grundlagen, Thermodynamik, Hydraulik; Betrieb von Wärmeversorgungsanlagen: Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Anlagen und Verteilernetzen; Betrieb von Übergabestationen (TAB-„Heizwasser“/„Dampf“); Betrieb von Hauszentralen und Wassererwärmungsanlagen; Instandhaltung von Wärmeversorgungsanlagen: Instandhaltungsorganisation in Wärmesystemen; Schadensortung (z. B. Thermografie/Korrelationsanalyse); Anbohrverfahren (Technologien / Anbohrgeräte KMR-SMR-MMR-PMR-GFK / verschiedene Werkstoffe / Anbohrarmaturen); Reparaturverfahren (Sanierungs- und Erneuerungsverfahren); Schweißen; Druck- bzw. Dichtheitsprüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/62301



Hausanschlüsse

63101 Seminar

Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen




 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 459-1, G 459-2

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

62102 siehe Seite 174
62103 siehe Seite 176
62109 siehe Seite 178

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben rechtliche, technische und betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse zu Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Zielgruppe

Fachpersonal von Netzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen, das Antragsunterlagen bearbeitet, Kund:innen berät, Kosten ermittelt sowie Hausanschlussleitungen plant und baut

Inhalte

Rechtliche Aspekte; Anfrage/Antrag auf Gasversorgung; Bestandsschutz und Instandhaltung; Koordination mit Bau-/Vertragsinstallationsunternehmen und Planungsbüros; Technik Gas-Hausanschlüsse: G 459-1 (Versorgungsdrücke, Bauteile, HAE, Anbindung, Mengenermittlung, Nennweitenermittlung); G 459-1-B1 (Gasströmungswächter/Manipulationserschwernisse); Druckregelung (G 459-2), Gaszähler und Messanlagen; Inbetriebsetzung von Hausanschluss und Kundenanlage; Wirtschaftliche Aspekte: Mehrsparten-Hausanschlüsse/Einspartenanschlüsse; Hausanschlussräume nach DIN 18012; Kostenermittlung, Leistungsverzeichnis (Tiefbau, Rohrleitungsbau), Materialliste; Kostensenkungspotenziale in der Hausanschlusstechnik; Musterkalkulation; Angebotserstellung, Baukostenzuschüsse; Abrechnung, Aufmaß, Dokumentation

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/63101



Hausanschlüsse

63201 Seminar


Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/63201



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-1,
W 400-2, W 400-3, W 406;
AVBWasserV

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

62201 siehe Seite 181

62202 siehe Seite 181

62205 siehe Seite 183

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben rechtliche, technische und betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse zu Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Zielgruppe

Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice- und Wasserversorgungsunternehmen, das Antragsunterlagen bearbeitet, Kund:innen berät, Kosten ermittelt sowie Hausanschlussleitungen plant und baut

Inhalte

Rechtliche Aspekte: Anfrage/Antrag auf Wasserversorgung; Bestandsschutz und Instandhaltung; Koordination mit Bau-/Vertragsinstallationsunternehmen und Planungsbüros; Technik Trinkwasser-Hausanschlüsse: Wasserzähler, Verbundwasserzähler; Inbetriebsetzung von Hausanschluss und Kundenanlage; Wirtschaftliche Aspekte: Mehrsparten-Hausanschlüsse/Einsparpartenanschlüsse; Hausanschlussräume nach DIN 18012; Kostenermittlung, Leistungsverzeichnis (Tiefbau, Rohrleitungsbau), Materialliste, Kostensenkungspotenziale in der Hausanschlusstechnik; Musterkalkulation; Angebotserstellung, Baukostenzuschüsse; Abrechnung, Aufmaß, Dokumentation

Hausanschlüsse

63301 Online-Seminar

Planung und Bau von Fernwärme-Hausanschlüssen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/63301



Regelwerk

AGFW-Arbeitsblatt FW 1000

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 715 €
regulär 820 €

weiterführende Seminare

33001 siehe Seite 130

62301 siehe Seite 185

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben rechtliche, technische und betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse zu Planung und Bau von Fernwärme-Hausanschlüssen. Ziel ist die Stärkung der Handlungskompetenz bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Zielgruppe

Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice- und Wasserversorgungsunternehmen, das Antragsunterlagen bearbeitet, Kund:innen berät, Kosten ermittelt sowie Hausanschlussleitungen plant und baut

Inhalte

Rechtliche Aspekte; Regeln der Technik, Bestandsschutz und Instandhaltung; Koordination; Technische Aspekte: Technische Richtlinien Planung, Bau, Betrieb von Fernwärmeleitungen; Zulassungskriterien für Fachfirmen Fernwärmeleitungsbau; Regeln für die Sicherheit beim Betrieb von Fernwärmenetzen; TAB, weitere technische Anforderungen – Hausübergabestation; MSR sowie weitere Anlagenteile; Antrag auf Fernwärmeversorgung; Berechnungsmaßstäbe Wärmebedarf/Wärmeleistung; Inbetriebsetzung; Fallbeispiele; Wirtschaftliche Aspekte: Mehrsparten-Hausanschlüsse/Hausanschlussräume nach DIN 18012; Kostenermittlung, Leistungsverzeichnis, Materialliste; Kostensenkungspotenziale, Musterkalkulation; Angebotserstellung, Baukostenzuschüsse; Abrechnung, Aufmaß, Dokumentation

Hausanschlüsse

63401 Seminar

Planung und Bau von Strom-Netzanschlüssen

-  **Zertifikat**
-  **DVGW Prüfausweis**
-  **Online-Schulung**
-  **Hoher Praxisanteil**
-  **GW 301/302 relevant**
-  **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DIN VDE 1000-10, VDE-AR-N 4001
(S 1000)

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 715 €
regulär 820 €

weiterführende Seminare

34001 siehe Seite 129

Ihre Ansprechperson

Sandra Metz
T +49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben rechtliche, technische und betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse zur kundennahen Beratung beim Planen und Errichten von Netzanschlüssen. Ziel ist die Stärkung der Handlungskompetenz bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Zielgruppe

Fachpersonal von Netzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen, das Antragsunterlagen bearbeitet, Kund:innen berät, Kosten ermittelt sowie Netzanschlüsse plant und baut

Inhalte

Rechtliche Aspekte; Unbundling; Instandhaltung, Rekonstruktion und Bestandsschutz; Planungs-/Baukoordinierung; Elektroinstallateureintragung/-verzeichnis; Technische Aspekte: Grundlagen der Elektrotechnik und für die Leistungsanforderungen, Errichten von Niederspannungsanlagen; DIN-Normen, DIN VDE-Normen, Technische Anschlussbedingungen, Hausanschlussräume nach DIN 18012; Anmeldung zum Anschluss an das Versorgungsnetz, Anschlussbearbeitung, Netzurückwirkungen, EEG-Netzeinspeisung; Hausanschlusseinrichtungen/Technik, Mehrsparten-Hausanschluss; Messplatz, Mess- und Steuereinrichtungen, Inbetriebsetzung von Netzanschluss und elektrische Anlage nach der Mess- und Zählrichtung; Praxisbeispiele; wirtschaftliche Aspekte

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/63401



Tagungen, Kurse und Seminare

Abwasserbehandlung | Entwässerungssysteme |
Kreislaufwirtschaft | Energie | Digitalisierung |
Gewässer | Arbeits- und Gesundheitsschutz



© Givaga - stock.adobe.com

Das **DWA-Veranstaltungsprogramm** steht Ihnen ab **Januar 2024** als Print- und Digitalversion zur Verfügung.

Schauen Sie sich unser breitgefächertes Bildungsangebot online in unserem Veranstaltungskalender an: **www.dwa.de/eva**

Oder reservieren Sie sich Ihr Druckexemplar per Mail:
bildung@dwa.de



Kundenanlagen und Industrieanlagen

In unseren Schulungen erwerben Sie die erforderlichen theoretischen Kenntnisse und praktische Fähigkeiten zur Ausübung aller Tätigkeiten im Bereich von Kundenanlagen und Gasanlagen auf Werksgelände. Außerdem finden Sie Seminare zur Aktualisierung oder zur Vertiefung der im Vorfeld erworbenen Qualifikationen.

Die Angebote eignen sich für verantwortliche Personen in Versorgungsunternehmen, Industrie- und Gewerbeunternehmen, sowie für das technische Fachpersonal von Fachfirmen, Netzbetreibern und Dienstleistern, die für den Betrieb und die Instandhaltung von Kundenanlagen und Gasanlagen auf Werksgelände beauftragt sind.



Versorgungsunternehmen, Netzbetreiber, Behörden

71101 Seminar

Grundlagen der DVGW-TRGI 2018 für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/71101



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 624, G 260, G 1020; DIN EN 1775; NDAV; EnWG; LBO; LFeuV; MLAR; ProdSG

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 695 €
regulär 795 €

weiterführende Seminare

62101 siehe Seite 177
71103 siehe Seite 191
71104 siehe Seite 86
71105 siehe Seite 192
81105 siehe Seite 203

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegende Kenntnisse zu Inhalten und Anforderungen der Technischen Regel für Gasinstallationen – DVGW-TRGI 2018.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen, die fachtheoretisches Wissen zu Gasinstallationen erwerben

Inhalte

Allgemeines, Begriffe, Gasgeräteaufstellung, Bemessung der Leitungsanlage, Leitungsanlage, Betrieb und Instandhaltung, Gasgeräteanschluss, Betrieb und Instandhaltung

Die neue TRGI 2018 – Technische Regel für Gasinstallationen für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/71102



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 1020, GW 1200; DIN EN 1775, NDAV, EnWG, LBO, LFeuV, MLAR, ProdSG, GasgeräteVO

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 315 €
regulär 360 €

weiterführende Seminare

71103 siehe Seite 191

71104 siehe Seite 86

81105 siehe Seite 203

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erweitern und aktualisieren ihre Fachkenntnisse zu Fortschreibungen der DVGW-TRGI 2018 sowie zur „Qualitätssicherung“ gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 1020.

Zielgruppe

Verantwortliche Fachkräfte und technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen

Inhalte

Allgemeines, Begriffe / Einheiten, Gasgeräte – Kennzeichnung, Gasgerätearten; Gasgeräteaufstellung: Verbrennungsluftversorgung, Aufstellung von Gasgeräten, Gasgerätearten, Abgasabführung, Inbetriebnahme Gasgeräte; Bemessung der Leitungsanlage; Leitungsanlage: Anforderungen an Bauteile, Erstellen der Leitungsanlage, Prüfen und Inbetriebnahme der Leitungsanlage, Gasgeräteanschluss; Betrieb und Instandhaltung: Wiederkehrende Kontrollen und Überprüfungen von Gasleitungen und Gasgeräten, Informationen für Verbraucher/Kunden

Gasgerätetechnik für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/71107



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 624, G 260, G 1020; DIN EN 1775

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 760 €
regulär 875 €

weiterführende Seminare

71102 siehe Seite 190

71103 siehe Seite 191

71104 siehe Seite 86

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden aktualisieren ihr rechtliches und technisches Fachwissen zu Funktionsweise und Aufstellung von Gasgeräten. Praxisübungen zur Störungsbeseitigung und Funktionsprüfung vertiefen diese Kenntnisse in der Anwendung. Ziel ist das schnellere Erkennen und Beseitigen von Störungen.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen, das im Rahmen seiner Tätigkeit über aktuelle Fachkenntnisse zur Gasgerätetechnik verfügen soll

Inhalte

Rechtliche und technische Regeln; EU-Richtlinien; Wasserstoff in der Gasversorgung; DVGW-TRGI 2008 (G 600): Leitungsanlage / Thermisch auslösende Absperrrichtung(TAE); Anschluss von Gasgeräten, Aufstellen von Gasgeräten und Abgasführung; Verbrennungsluftversorgung; Inbetriebnahme / Erhöhung des Betriebsdruckes; umfangreicher Praxisteil

Kooperationsveranstaltung im Rahmen des Bildungsverbunds DVGW, gwi und rbv

Sicherheitstraining in der Gas-Installation für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/71103



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 1200;
DGUV Regel 100-500;
DGUV Vorschrift 3

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

71101 siehe Seite 189
71102 siehe Seite 190
71104 siehe Seite 86
71105 siehe Seite 192
81105 siehe Seite 203

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben handlungsorientierte rechtliche und technische Fachkenntnisse zu sicherheitstechnischen Maßnahmen bei planmäßigen Tätigkeiten und Störungen im Bereich von Gasanlagen gemäß NDAV. Mit praktischen Übungen an Trainingswänden werden die erworbenen Fachkenntnisse vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal aus Netzserviceunternehmen, von Netzbetreibern und Anlagenbauern

Inhalte

Gastechnische Grundlagen; Rechte und Pflichten der NB, NSU und VIU; Arbeiten an Gasleitungen; elektrische Anlagen und Betriebsmittel; Gasanlagen im Gebäude und auf Grundstücken; Entstörungsdienst; Umfangreicher Praxisteil an Trainingswänden

Kooperationsveranstaltung im Rahmen des Bildungsverbunds DVGW, gwi und rbv

Intensiv-Praxistraining Gasgeruch im Gebäude – Bereitschaftsdienst für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/71112



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter GW 1200,
G 459-2

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

71105 siehe Seite 192

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben und vertiefen speziell auf Bereitschaftsdienstesätze Gas im Haus abgestimmte Kenntnisse. Der Schwerpunkt liegt auf der Behandlung von tatsächlichen Einsatzfällen, die unter realen Bedingungen in einem Gebäude mit Unterkellerung durchgeführt werden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern und Netzserviceunternehmen mit Kenntnissen im Bereitschaftsdienst

Inhalte

Entstörungs- und Bereitschaftsdienst nach GW 1200; Überprüfung von Leitungsanlagen / Einlassen von Gas in Leitungen; Gas-spürgeräte und Arbeitssicherheit; Praxis – Gasspürgeräte; Gasdruckregelung nach G 459-2; Arten von Gasgeräten, Gefahren durch Abgase der Verbrennung; Praxis – Störung am Gaszähler/ Gasdruckregler/Funktionsprüfung; Praxis – Überprüfung von Gasanlagen

Gas-Installation und -Verwendung

- Zertifikat**
 - DVGW Prüfausweis**
 - Online-Schulung**
 - Hoher Praxisanteil**
 - GW 301/302 relevant**
 - QRT**
- Teilnahmebescheinigung**

Regelwerk
 DVGW-Arbeitsblätter G 600,
 G 617, G 621, G 631, G 1020;
 DIN EN 1775; NDAV

Dauer
 1 Tag

Preis p.P.
 regional abweichend

weiterführende Seminare
 –

Ihre Ansprechperson
 Kathleen Lohse
 T +49 351 3232 5054
 kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung
 Die Teilnehmenden erhalten als Fachkräfte für Kundenanlagen Informationen und Erläuterungen zu aktuellen Änderungen im Regelwerk und in der Technik. Die Veranstaltung aktualisiert und vertieft vorhandene Fachkenntnisse und bietet die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch sowie zur Klärung von Fragen aus der Praxis.

Zielgruppe
 Ingenieurtechnisches Personal und technische Fachkräfte für Installationswesen von Netzbetreibern, aus Gasversorgungs- und Netzserviceunternehmen, von Gas-Sonderkunden, aus Ingenieur- und Planungsbüros, Mitglieder aus Installateurausschüssen und Bevollmächtigte Bezirksschornsteinfeger:innen

Inhalte
 Aktuelle Entwicklung in Regelwerk und Technik; Gesetzliche Rahmenbedingungen; Umsetzung von Arbeitsschutzvorschriften; Praxisberichte; Zusammenarbeit mit den Vertragsinstallationsunternehmen; Installateurverzeichnis Gas / Wasser

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/71105



TRGE Technische Regel Gas Effizienz – Teil 1: Wärmeversorgung Gebäude

- Zertifikat**
 - DVGW Prüfausweis**
 - Online-Schulung**
 - Hoher Praxisanteil**
 - GW 301/302 relevant**
 - QRT**
- Teilnahmebescheinigung**

Regelwerk
 Technischer Hinweis –
 DVGW-Merkblatt G 800-2

Dauer
 1 Tag

Preis p.P.
 DVGW-Mitgliedsunternehmen 185 €
 regulär 210 €

weiterführende Seminare
 –

Ihre Ansprechperson
 Kathleen Lohse
 T +49 351 3232 5054
 kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung
 Die Teilnehmenden erweitern ihre Fachkenntnisse zu den Sanierungsmöglichkeiten für bestehende Gebäude mit Hilfe von effizienten Gastechnologien, die wirtschaftlich und praxisgerecht umsetzbar sind und große Potentiale zur CO₂-Einsparung bieten. Die Teilnehmenden erhalten eine Anleitung für die Nutzung und Kombinationsmöglichkeit von effizienten Gastechnologien für den Neubau, die sowohl die Erreichung der Klimaziele unterstützen als auch die Sektorkopplung und Flexibilisierung der Energieträger für eine smarte Nutzung von Gebäuden ermöglichen.

Zielgruppe
 Entscheidungs- und Planungshilfe für Planungs- und Architekturbüros, Energieberater:innen, Handwerksfirmen des SHK-Fachs sowie Beschäftigte von Stadtwerken bzw. Energie- und Gasversorgungsunternehmen

Inhalte
 Politische Lage und Einordnung; Kennzahlen und Definitionen; Effiziente Anwendungstechnologien im Bestand (Sanierungsmöglichkeiten); Anwendung von effizienten innovativen Gastechnologien im Neubau; Ausblick auf die zukünftige Nutzung von Wasserstoff und erneuerbaren Gasen im Hinblick auf die Klimaziele

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/71105



Versorgungsunternehmen, Netzbetreiber, Behörden

71201 Seminar

Grundlagen zur Trinkwasserhygiene und Trinkwasserinstallation nach DIN EN 806, DIN EN 1717, DIN 1988 für Wasserversorgungsunternehmen, Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/71201



Regelwerk

TrinkwV; AVBWasserV; DIN EN 806; DIN EN 1717; DIN 1988; DIN EN 12502; DIN 50930; DVGW-Arbeitsblätter W 551, W 553, W 551-3, W 406

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

71204 siehe Seite 193

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegende Fachkenntnisse zu Inhalten und Anforderungen der Technischen Regel für Wasserinstallationen (TRWI). Erläuterungen zur Praxis vertiefen das erworbene Wissen.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Wasserversorgungs- u. Netzserviceunternehmen, das Grundlagen zu Planung, Bau und Betrieb von Trinkwasserinstallationen erwerben will

Inhalte

Gesetze, Verordnungen, Verträge, Richtlinien, Normen: DIN EN 806, Teil 1 – Allgemeines; DIN 1988, Teil 100 und DIN EN 1717 – Schutz des Trinkwassers; DIN 1988, Teil 200, DIN EN 806 Teil 2 – Planung und Teil 4 – Installation; DIN 1988, Teil 300 – Ermittlung der Rohrdurchmesser; DIN 1988, Teil 500 – Druckerhöhung und Druckminderung; DIN 1988, Teil 600 – Trinkwasserinstallation in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen; DIN EN 806, Teil 5 – Betrieb der Anlagen; DVGW-Arbeitsblätter W 551/553/557: Trinkwassererwärmungs- und Trinkwasserleitungsanlagen, Bemessung, Reinigung/Desinfektion

Versorgungsunternehmen, Netzbetreiber, Behörden

71204 Praxisseminar

Sicherstellung der Trinkwasserhygiene für das Netz und die Kundenanlage durch regelwerksgerechte Absicherung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/71204



Regelwerk

TrinkwV; AVBWasserV; DIN EN 806; DIN EN 1717; DIN 1988; DIN EN 12502; DIN 50930; DVGW-Arbeitsblätter W 551, W 553, W 551-3, W 406

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 785 €
regulär 895 €

weiterführende Seminare

72101 siehe Seite 197

72102 siehe Seite 197

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben handlungsorientierte rechtliche und technische Fachkenntnisse bei Maßnahmen zum Schutz des Trinkwassers. Fehler und Störungen in der Trinkwasserinstallation werden anhand praktischer Übungen an Trainingswänden behandelt und diskutiert. Ziel ist das schnellere Erkennen und Beseitigen von Störungen.

Zielgruppe

Verantwortliche Fachkräfte und technisches Fachpersonal aus Wasserversorgungs- und Netzserviceunternehmen sowie von Netzbetreibern

Inhalte

Aufgaben der öffentl. Wasserversorgung; Trinkwasserverordnung (TrinkwV); Auswirkung der TrinkwV für Auswahl metallischer Werkstoffe; Nicht-Trinkwasseranlagen; Ausgewählte technische Aspekte in der Trinkwasserinstallation / Praxistraining: Leitungsanlagen, Armaturen / Einsatz von Anlagen zur Behandlung von Trinkwasser; Prüfen, Spülen und Inbetriebnahme – Betrieb der Anlagen; Ursachen für eine Beeinträchtigung; Werkstoffe und Verbindungstechniken; Sicherheitseinrichtungen; Rohr- und Systemtrenner, Rückflussverhinderer; Simulation von Störfällen, Fehlersuche, Wartung Einbauteile; Feuerlösch-/Brandschutzanlagen

Versorgungsunternehmen, Netzbetreiber, Behörden

71205 Erfahrungsaustausch

Trinkwasserinstallation und Hygiene in der Trinkwasserinstallation

 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

TrinkwV; AVBWasserV; DIN EN 806;
DIN EN 1717; DIN 1988; DIN EN 12502;
DIN 50930; DVGW-Arbeitsblätter W 551,
W 553, W 551-3, W 406

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

regional abweichend

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten als Fachkräfte für Kundenanlagen Informationen und Erläuterungen zu aktuellen Änderungen im Regelwerk und in der Technik. Die Veranstaltung aktualisiert und vertieft vorhandene Fachkenntnisse und bietet die Möglichkeit zum Erfahrungsaustausch sowie zur Klärung von Fragen aus der Praxis.

Zielgruppe

Ingenieurtechnisches Personal und technische Fachkräfte für Installationswesen von Netzbetreibern, aus Wasserversorgungs- und Netzserviceunternehmen, aus Ingenieur- und Planungsbüros, Mitgliedern aus Installateurausschüssen

Inhalte

Aktuelle Entwicklung in Regelwerk und Technik; Gesetzliche Rahmenbedingungen; Umsetzung von Hygienevorschriften; Praxisberichte; Zusammenarbeit mit den Vertragsinstallationsunternehmen; Installateurverzeichnis Gas / Wasser

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/71205



Vertragsinstallationsunternehmen

72001 Seminar

Gas-Gerätewartung – Fachkenntnisse für Beschäftigte von Gasgeräte-Wartungsunternehmen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 676



 **Zertifikat**

 **DVGW Prüfausweis**

 **Auch als Online-Schulung**

 **Hoher Praxisanteil**

 **GW 301/302 relevant**

 **QRT**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 613,
G 624, G 676, G 260, G 1020, G 607,
G 631; TRF; DIN EN 1775,
DIN EN 746-2

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.130 €
regulär 1.185 €

weiterführende Seminare

72002 siehe Seite 195

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben einen spezifischen Qualifikationsnachweis aus ausgewählten rechtlichen und gastechnischen Themen der DVGW-TRGI 2018, sowie weiterer Normen, Regeln und Vorschriften für die Wartung, Instandhaltung und -setzung von Gasgeräten.

Zielgruppe

Verantwortliche Fachkräfte, Technische Fachkräfte, Serviceleitende und verantwortliches Fachpersonal von Wartungsunternehmen, Werkkundendiensten und Servicepartner der Geräteherstellunternehmen und Gerätevertreibende für industrielle, gewerbliche und haustechnische Gasverbrauchseinrichtungen

Inhalte

Gesetzliche Rahmenbedingungen, Normen und Regeln; Einleitung zum DVGW-Arbeitsblatt G 676; Grundlagen Erd-/Flüssiggas; DVGW G 600 – Technische Regeln für Gasinstallationen; DVGW TRF 2012 – Technische Regeln Flüssiggas

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/72001



Aktuelles für die verantwortliche Fachkraft von Gasgeräte-Wartungsunternehmen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 676



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/72002


Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 613, G 624, G 676, G 260, G 1020, G 607, G 631; TRF; DIN EN 1775, DIN EN 746-2

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	535 €
regulär	625 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden aktualisieren ihre Fachkenntnisse zu den neuen technischen und rechtlichen Anforderungen sowie Ergänzungen bei der Wartung von Gas-Geräten. Anhand aktueller Fragestellungen werden diese angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Verantwortliche Fachkräfte, Technische Fachkräfte, Service-dienstleister und verantwortliches Fachpersonal von Wartungsunternehmen, Werkskundendiensten sowie Servicepartner von Geräteherstellern und Gerätevertreibern für industrielle, gewerbliche und haustechnische Gasverbrauchseinrichtungen.

Inhalte

Rechtliche und technische Rahmenbedingungen; Sicherheitsdiskussion im Gasfach: passive und aktive Maßnahmen, Gasströmungswächter in der Praxis; häusliche Gasverwendung; DVGW-Arbeitsblatt G 600, Aktuelle Aspekte zur TRF, gewerbliche Gasgeräte G 631, Informationen zur DIN EN 746-2

Grundlagenmodul Gasgeräteanpassung zur L-H-Marktraumumstellung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/72004


Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 676, G 676-B1, G 680, G 621, G 631, G 638-1, G 638-2; DGV Regel 100-500

Dauer

10 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	3.935 €
regulär	4.525 €

weiterführende Seminare

72003 siehe Seite 196

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen theoretischen Grundlagenkenntnisse und praktischen Fähigkeiten, welche für den Einstieg in den Zertifikatslehrgang Fachkraft für die Gasgeräteanpassung zur L-H-Marktraumumstellung notwendig sind.


Zielgruppe

Zähler-/Regler-Monteur:innen, Mechatroniker:innen, Anlagenmechaniker:innen, Installateur:innen, die sich mit der Durchführung der L-/H-Gasgeräteanpassung befassen sollen

Inhalte

Marktraumumstellung – L-H-Anpassung, Rechtliche Rahmenbedingungen, Arbeitssicherheit, Gasanwendungstechniken, Geltungsbereich, Allgemeines, TRGI Kapitel II – Leitungsanlage, Gasanschluss, Grundlagen und Grundbegriffe der Gastechnik, Grundlagen der Verbrennungstechnik, Grundlagen der Gasgerätetechnik, Installation von Gaszählern, Gasdruckregelgeräte, Gasanschluss von Nebengebäuden, Prüfen, Inbetriebnahme, Verwahrung u.a.; Passive und aktive Maßnahmen, Betrieb und Instandhaltung, Bemessung der Leitungsanlage, Gerätekennzeichnung; Unterscheidung der Gasgeräte, Gasgerätaufstellung – allgemein, Spezielle Festlegungen bei der Aufstellung von Art A, Spezielle Festlegungen bei der Aufstellung von Art B, Spezielle Festlegungen bei der Aufstellung von Art C, Abgasführung; Praktischer Teil

Fachkraft für die Gasgeräteanpassung zur L-H-Marktraumumstellung

 **Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)**
 **DVGW Prüfungsweis**
 **Online-Schulung**
 **Hoher Praxisanteil**
 **GW 301/302 relevant**
 **QRT**
Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 676, G 676-B1, G 680, G 621, G 631, G 638-1, G 638-2

Dauer

5 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 2.175 €
regulär 2.500 €

weiterführende Seminare

72001 siehe Seite 194
72002 siehe Seite 195
72101 siehe Seite 197
72102 siehe Seite 197

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben theoretische Fachkenntnisse und praktische Fähigkeiten, welche im Rahmen der Gasgeräteanpassung zur spezifischen Marktraumumstellung von L- auf H-Gas nach DVGW G 676-B1 (A), 1. Beiblatt zum Arbeitsblatt G 676 – Qualifikationskriterien für Umbau-, Anpassungs-, Kontrollfirmen und Projektmanagement (Engineeringfirmen), notwendig sind. Darüber hinaus werden Kenntnisse im Bereich der Gas-Installation aufgefrischt und diese im Zusammenhang mit der Marktraumumstellung vertieft.

Zielgruppe

Zähler-/Regler-Monteur:innen, Mechatroniker:innen, Anlagenmechaniker:innen, Technische Fach- und Führungskräfte, Installateur:innen, die mit der Durchführung der L-/H-Gasgeräteanpassung befasst sind

Inhalte

Gesetzliche und normative Grundlagen der L-H-Marktraumumstellung; Grundlagen Gas, Begriffe und Gasbeschaffenheiten nach DVGW-Arbeitsblatt G 260; Allgemeines zum Arbeitsschutz und Gefährdungsbeurteilung; Auftritt bei und Umgang mit Kund:innen; Mobilien Datenerfassung und Datenbearbeitung; Grundlagen der Gasgeräte-/Brennertechnik; Praktische Geräte- und Brennermontage, Düsenwechsel; Einstell-/Einmessarbeiten an versch. Gerätentypen; Prüfung der sicheren Abgasabführung B11

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/72003



Fachkraft für die Qualitätssicherung im Rahmen einer Änderung der Gasbeschaffenheit gemäß DVGW-Merkblatt G 107

 **Zertifikat**
 **DVGW Prüfungsweis**
 **Online-Schulung**
 **Hoher Praxisanteil**
 **GW 301/302 relevant**
 **QRT**
Regelwerk

DVGW-Merkblatt G 107; NDAV; DGUV; EnWG

Dauer

4 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.695 €
regulär 1.950 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden vertiefen ihre theoretischen Fachkenntnisse und praktischen Fähigkeiten und erwerben weitere Handlungskompetenzen, welche im Rahmen der Gasgeräteerhebung und -anpassung zur spezifischen Marktraumumstellung von L- auf H-Gas nach DVGW G 676-B1 (A), Gruppe B, 1. Beiblatt zum Arbeitsblatt G 676 – Qualifikationskriterien für Umbau-, Anpassungs-, Kontrollfirmen und Projektmanagement (Engineeringfirmen), hier insbesondere für die festgelegte Tätigkeit der Qualitätssicherung notwendig sind. Die Qualifikation erfolgt durch eine schriftliche Prüfung und einer praktischen Vorführung am Ende des Lehrgangs.

Zielgruppe

Fachkräfte für den Gasgeräteumbau; KD-Monteur:innen, Meister:innen oder Techniker:innen

Inhalte

Gasbeschaffenheitswerte, SRG-Methode, Einstellungen der Gasgeräte, Mängelerkennung, augenscheinliche Prüfung der Gas-Installation und Geräteprüfung, Arbeitsschutz, IT-technische Unterstützung, Kommunikation, Inhalte und Abläufe nach G 695. Praxiseinheit zu Heizgeräte, Warmwasserheizer, Gaskochgeräte, gewerbliche Gasanwendungen, Kessel und Gebläsebrenner

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/72006



Gas-Installationstechnik (100 Stunden) für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen

Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/72101



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 617, G 624, G 260, G 1020, GW 100; DIN EN 1775; NDAV; DGUV Regel 100-500

Dauer

12 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	2.525 €
regulär	2.915 €

weiterführende Seminare

72102 siehe Seite 197

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden dieser 100-Stunden Qualifikation erwerben Fachkenntnisse, die zur Eintragung in das Installateurverzeichnis als verantwortliche Fachkraft eines Gasnetzbetreibers zu erbringen ist. Siehe auch Handwerksordnung §7a, §7b, §8 oder §9. Der Lehrgang schließt mit einer Prüfung ab.

Zielgruppe

Installateur- und Heizungsbaumeister:innen; Staatlich geprüfte Techniker:innen der Versorgungstechnik des Bereiches Sanitär, Heizung, Klima oder ein entsprechendes Sachgebiet; Elektromeister:innen; Schornsteinfegermeister:innen

Inhalte

Allgemeines, Begriffe, Wasserstoff in der Gasversorgung, Gasgeräteaufstellung, Bemessung, Leitungsanlage, Betrieb und Instandhaltung, Gasgeräteanschluss, weitere normative Verweisungen; Praxis Gasgerätetechnik – Einstellübungen im Labor

Die neue TRGI 2018 – Technische Regel für Gasinstallationen für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen

Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 GW 301/302 relevant

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/72102



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 1020, GW 1200, G 459-1, G 459-2, G 617, G 621, G 624, G 631, G 260, G 638-1, G 638-2, G 640-1, G 640-2; DIN EN 1775, NDAV, EnWG, LBO, LFeuV, MLAR, ProdSG, GasgeräteVO

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	245 €
regulär	275 €

weiterführende Seminare

72105 siehe Seite 198

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erweitern und aktualisieren ihre Fachkenntnisse zu neuen technischen und rechtlichen Anforderungen sowie Neuerungen bei Errichtung, Erweiterung, Änderung und Instandhaltung von Gasinstallationen.

Zielgruppe

Eingetragene verantwortliche Fachkräfte, Technische Fachkräfte aus Vertragsinstallationsunternehmen mit der letzten TRGI-Schulung vor 2018

Inhalte

Allgemeines, Begriffe; Gasgeräteaufstellung: Bemessung der Leitungsanlage: Nennbelastung, Summenbelastung, Spitzenbelastung, Berechnung des Druckverlustes der Leitungsanlage, Abgleich GS mit vereinfachtem Verfahren und direktem Abgleich, Bemessungstabellen/-diagramme; Leitungsanlage: Anforderungen an Bauteile; Erstellen, Prüfen und Inbetriebnahme der Leitungsanlage, Gasgeräteanschluss; Betrieb und Instandhaltung: Wiederkehrende Kontrollen/Überprüfungen Gasleitungen/-geräten

Aktuelle Weiterentwicklung im Regelwerk Gasinstallation (TRGI) für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/72105


Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 1020, GW 1200, G 459-1, G 459-2, G 617, G 621, G 624, G 631, G 260, G 638-1, G 638-2, G 640-1, G 640-2, G 622, G 655; DIN EN 1775, NDAV; EnWG; NDAV; LBO; LFeuV; MLAR; ProdSG; GasgeräteVO

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	245 €
regulär	275 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden aktualisieren ihre Fachkenntnisse zu ausgewählten Bereichen der DVGW-TRGI 2018 sowie zur „Qualitätssicherung für Planung, Erstellung, Änderung, Instandhaltung und Betrieb von Gasinstallationen“ gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 1020.

Zielgruppe

Eingetragene verantwortliche Fachkräfte, Technische Fachkräfte aus Vertragsinstallationsunternehmen mit der letzten TRGI-Schulung in oder nach 2018

Inhalte

Aktuelles zum DVGW-Regelwerk; Erdgas wird „grün“ Wasserstoffstrategie, Installationsfehler, Verursacher, Haftungsfragen; Musterfeuerungsverordnung (MFeuV); Einsatzbedingungen und Kennzeichnung von Gasgeräten; Erdverlegte Außenleitungen, Absperrrichtungen; Gasgeräteanschlussleitungen, sonstige nicht HTB-beständige Bauteile; Bemessung der Leitungsanlage, Beispiele zur Anwendung des direkten Abgleiches; Beurteilung der Gebrauchsfähigkeit von Gasinstallationen.

DVGW-TRGI 2018 – Ausgewählte Kapitel für Beschäftigte von Vertragsinstallationsunternehmen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/72104


Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 1020; DIN EN 1775, DGVV Regel 100-500

Dauer

4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	140 €
regulär	160 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erweitern und aktualisieren ihre Fachkenntnisse zu neuen technischen und rechtlichen Anforderungen – insbesondere zu eingetretenen Änderungen der neuen TRGI 2018 zur TRGI 2008 – sowie Neuerungen bei Errichtung, Erweiterung, Änderung und Instandhaltung von Gasinstallationen; Diskussion zur aktuellen Fortschreibung der TRGI 2018.

Zielgruppe

Obermonteur:innen, Facharbeiter:innen, Gesell:innen, Hilfskräfte aus Vertragsinstallationsunternehmen

Inhalte

Geltungsbereich, Begriffe, Symbole/Kurzzeichen; DGUV Regel 100-500; Leitungsanlage: Erstellung der Leitungsanlage; Verlegetechnik, Brand- und Explosionsschutzanforderungen Kunststoff-Innenleitungen; Schutz gegen Eingriffe Unbefugter, Gas-Druckregelung, Prüfung von Leitungsanlagen; Gasgeräteaufstellung; Gerätearten, Aufstellung; Betrieb und Instandhaltung

Ausbildung von Personen für die sicherheitstechnische Prüfung von gewerblichen Flüssiggas-Flaschenanlagen zu Brennzwecken im Gastronomie- & Schaustellergewerbe



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/72107


Regelwerk

BetrSichV, TRBS 1201, TRBS 1203, DGUV Vorschrift 79 (BGV D34), DGUV Grundsatz 310-005 (BGG 937), ASI 8.04, TRF 2021

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	360 €
regulär	410 €

weiterführende Seminare

72111 siehe Seite 200

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
 T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Kenntnisse, die gemäß TRBS 1203 für „Befähigte Personen“ zu sicherheitstechnischen Prüfungen von gewerblichen Flüssiggas-Flaschenanlagen zu Brennzwecken im Gastronomie- & Schaustellergewerbe notwendig sind.

Zielgruppe

Technische Fachkräfte aus SHK-Fachunternehmen sowie Flüssiggas-Fachbetrieben, die Installationsarbeiten und Prüfungen im Anwendungsbereich der BetrSichV/DGUV Vorschrift 79 (BGV D34)/TRF 2021/TRGI 2018 ausführen

Inhalte

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regelwerk, Normative Verweisungen; Eigenschaften von Flüssiggas und Gefährdungen; Gefährdungsbeurteilung; Flüssiggas-Flaschenanlagen; Anforderungen an die Prüfung von gewerblichen Flüssiggas-Flaschenanlagen zu Brennzwecken im Gastronomie- & Schaustellergewerbe; Zusammenfassung und Wiederholung

Die neue TRF 2021 – Technische Regel Flüssiggas



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/72108


Regelwerk

TRF 2021; DVGW-Arbeitsblätter G 600, G 617, G 624, G 260, G 1040; DIN EN 1775; TRBS 3146, MFeuV2018, TRGS 746

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	245 €
regulär	275 €

weiterführende Seminare

72107 siehe Seite 199

72111 siehe Seite 200

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
 T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden aktualisieren ihre Fachkenntnisse zu den neuen technischen und rechtlichen Anforderungen sowie Ergänzungen bei Errichtung, Erweiterung, Änderung und Instandhaltung von Flüssiggas-Installationen. Anhand der Diskussion zur aktuellen Fortschreibung der TRF in Verbindung mit der TRGI 2018 (G 600) werden diese angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Verantwortliche Fachkraft, Technische Fachkräfte aus Flüssiggas-Fachbetrieben

Inhalte

Anwendungsbereich; Normative Verweisungen; Errichtung von Flüssiggasanlagen und ergänzende Anforderungen für gewerbliche Flüssiggasanlagen; Flüssiggasbehälter; Flüssiggasflaschenanlagen; Leitungsanlage; Prüfungen und Inbetriebnahme von Flüssiggasanlagen; Aufstellung von Gasgeräten

Ausbildung von Personen für die sicherheitstechnische Prüfung von gewerblichen Flüssiggas-Flaschenanlagen zu Brennzwecken im Baugewerbe

- Zertifikat**
- DVGW Prüfausweis**
- Auch als Online-Schulung**
- Hoher Praxisanteil**
- GW 301/302 relevant**
- QRT**
- Teilnahmebescheinigung**

Regelwerk
 BetrSichV, TRBS 1201, TRBS 1203, DGVV Vorschrift 79 (BGV D34), DGVV Grundsatz 310-005 (BGG 937), ASI 8.04, TRF 2021

Dauer
 1 Tag

Preis p.P.
 DVGW-Mitgliedsunternehmen 360 €
 regulär 410 €

weiterführende Seminare
 72107 siehe Seite 199

Ihre Ansprechperson
 Nadine Preuß
 T +49 351 3232 5050
 nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung
 Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Kenntnisse, die gemäß TRBS 1203 für „Befähigte Personen“ zu sicherheitstechnischen Prüfungen von gewerblichen Flüssiggas-Flaschenanlagen zu Brennzwecken im Baugewerbe notwendig sind.

Zielgruppe
 Technische Fachkräfte aus SHK-Fachunternehmen sowie Flüssiggas-Fachbetrieben, die Installationsarbeiten und Prüfungen im Anwendungsbereich der BetrSichV/DGVV Vorschrift 79 (BGV D34)/TRF 2021/TRGI 2018 ausführen

Inhalte
 Staatliche und berufsgenossenschaftliche Vorschriften und Regelwerke, Normative Verweisungen; Eigenschaften von Flüssiggas und Gefährdungen; Gefährdungsbeurteilung, Zoneinteilung; Flüssiggas-Flaschenanlagen; Anforderungen an die Prüfung von gewerblichen Flüssiggas-Flaschenanlagen zu Brennzwecken im Baugewerbe

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/72111



Trinkwasserinstallationstechnik (80 Stunden) für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen

- Zertifikat**
- DVGW Prüfausweis**
- Auch als Online-Schulung**
- Hoher Praxisanteil**
- GW 301/302 relevant**
- QRT**

Regelwerk
 TrinkwV; AVBWasserV; DIN EN 806; DIN EN 1717; DIN 1988; DIN EN 12502; DIN 50930; DVGW-Arbeitsblätter W 551, W 553, W 551-3, W 406

Dauer
 10 Tage

Preis p.P.
 DVGW-Mitgliedsunternehmen 2.095 €
 regulär 2.410 €

weiterführende Seminare
 72202 siehe Seite 201

Ihre Ansprechperson
 Nadine Preuß
 T +49 351 3232 5050
 nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung
 Die Teilnehmenden dieser 80-Stunden Qualifikation erwerben Fachkenntnisse, die zur Eintragung als verantwortliche Fachkraft in das Installateurverzeichnis eines Netzbetreibers/Wasserversorgungsunternehmens zu erbringen ist. Der Lehrgang schließt mit einer Prüfung ab.

Zielgruppe
 Installateur- und Heizungsbaumeister:innen; staatlich geprüfte Techniker:innen der Versorgungstechnik des Bereiches Sanitär, Heizung, Klima oder ein entsprechendes Sachgebiet; Elektromeister:innen, Kältebaumeister:innen

Inhalte
 Gesetze, Verordnungen, Verträge, Richtlinien, Normen: DIN EN 806 Teil 1 – Allgemeines; DIN 1988, Teil 100 und DIN EN 1717 – Schutz des Trinkwassers; DIN 1988, Teil 200, DIN EN 806 Teil 2- Planung und Teil 4 – Installation; DIN 1988, Teil 300 – Ermittlung der Rohrdurchmesser; DIN 1988, Teil 500 – Druckerhöhung und Druckminderung; DIN 1988, Teil 600 – Trinkwasserinstallation in Verbindung mit Feuerlösch- und Brandschutzanlagen; DIN EN 806, Teil 5 – Betrieb der Anlagen, Praxistraining an einer Schulungswand

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/72201



Vertragsinstallationsunternehmen

72202 Seminar

Aktuelles zur Trinkwasserhygiene und Trinkwasserinstallation nach DIN EN 806, DIN EN 1717, DIN 1988 für für die verantwortliche Fachkraft aus Vertragsinstallationsunternehmen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/72202



Regelwerk

TrinkwV; AVBWasserV; DIN EN 806; DIN EN 1717; DIN 1988; DIN EN 12502; DIN 50930; DVGW-Arbeitsblätter W 551, W 553, W 551-3, W 406

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 245 €
regulär 275 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden aktualisieren ihre Fachkenntnisse zu Erkenntnissen der Trinkwasserhygiene und den damit verbundenen Anforderungen an die Trinkwasserinstallation. Fachspezifische Fragestellungen vertiefen das erworbene Wissen.

Zielgruppe

Verantwortliche Fachkraft, Technische Fachkräfte aus Vertragsinstallationsunternehmen

Inhalte

Trinkwasserverordnung in der aktuellen Fassung, aktuelle Normen und Technische Regeln für die Trinkwasserinstallation, Schutz des Trinkwassers und Einsatz von Sicherungseinrichtungen – DIN EN 1717 und DIN 1988-100, Betrieb und Wartung – DIN EN 806-5

Industrieanlagen

81100 Seminar



Organisation des Betriebs von Gasanlagen auf Werksgelände und im Bereich betrieblicher Gasverwendung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/81100



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1010, G 459-2; DIN EN 746-2; EnWG; BetrSichV

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 470 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zu den sicherheitstechnischen Anforderungen für Gasanlagen auf Werksgelände. Handlungsempfehlungen zur Eigenbewertung der Organisation und technischen Sicherheit beim Betrieb dieser Anlagen werden gegeben.

Zielgruppe

Technisch verantwortliche Personen sowie technisches Fachpersonal von Betreibern von Gasanlagen auf Werksgelände von Industrie- und Gewerbeunternehmen

Inhalte

Verantwortungsrahmen der Betreibern von Gasanlagen auf Werksgelände und im Bereich betrieblicher Gasverwendung; Erläuterungen zum anzuwendenden DVGW-Regelwerk am Prinzipschema einer Gasanlage auf Werksgelände mit betrieblicher Gasverwendung; Dokumentation der Betriebssicherheit, Störfallmanagement; Prüfungen an Gasanlagen auf dem Werksgelände; Qualifikationsanforderungen an die Betreiber und die Ausführenden von Arbeiten; Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken von Thermoprozessanlagen bis 5 bar; Gasfeuerungen an industriellen Gasverbrauchseinrichtungen

Grundlagen – Arbeiten an Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken von Thermoprozessanlagen bis 5 bar



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1010, G 459-2, G 491, G 492, G 495; DIN EN 746-2

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	825 €
regulär	935 €

weiterführende Seminare

81104 siehe Seite 202

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Grundlagenwissen für die Überwachung und Wartung von Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken von Thermoprozessanlagen bis 5 bar. In Verbindung mit Praxisdemonstrationen und praktischen Übungen werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Technisch verantwortliche Personen sowie technisches Fachpersonal von Betreibern von Gasanlagen auf Werksgelände von Industrie- und Gewerbeunternehmen

Inhalte

Sicheres Arbeiten an Gasanlagen; Wasserstoff in der Gasversorgung; Aufbau und Ausrüstung; Instandhaltung; Grundlagen; Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken für Thermoprozessanlagen nach DIN EN 746-2. Praktische Übungen: Praxis des Betriebes von Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken für Thermoprozessanlagen; Praxis der Funktion

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/81103



Sachkundige für festgelegte Tätigkeiten beim Betrieb von Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel-/Sicherheitsstrecken von Thermoprozessanlagen bis 5 bar



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1010, G 459-2, G 491, G 492, G 495; DGV Regel 100-500; DIN EN 746-2; Gas HDRltgV; ProdSG; BetrSichV

Dauer

3 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	1.030 €
regulär	1.185 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen theoretischen Fachkenntnisse, um vom Industrie- oder Gewerbeunternehmen als „Sachkundige für festgelegte Tätigkeiten“ beim Betrieb von Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken von Thermoprozessanlagen bis 5 bar benannt zu werden.

Zielgruppe

Technisch verantwortliche Personen sowie technisches Fachpersonal von Betreibern von Gasanlagen auf Werksgelände von Industrie- und Gewerbeunternehmen

Inhalte

DIN EN 746-2 Industrielle Thermoprozessanlagen, Sicherheitsanforderungen; Aufbau, Ausrüstung, Funktion und Betrieb; Aufgaben des Sachkundigen; Instandhaltung; spezifische Aspekte GDRMA. Wasserstoff in der Gasversorgung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/81104



Fachkraft zur Montage von Flanschverbindungen in Gasanlagen gemäß DVGW-Information Gas Nr. 19

Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)

DVGW Prüfungsweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Regelwerk

DVGW-Information Gas Nr. 19;
DIN EN 1591-4, DIN 30690-1;
DVGW-Arbeitsblätter G 495, G 469,
G 491; DVGW-Merkblatt G 465-4

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 665 €
regulär 765 €

weiterführende Seminare

61102 siehe Seite 90
61103 siehe Seite 90
61104 siehe Seite 91
61105 siehe Seite 91
81105 siehe Seite 203

Ihre Ansprechperson

Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Methoden um Flanschverbindungen in Gasanlagen im Sinne des Anwendungsbereichs der DVGW-Information Gas Nr. 19 zu demontieren und zu montieren, welche Bestandteil von „druckbeaufschlagten Systemen in kritischen Einsatz“ sind.

Zielgruppe

Sachkundige gemäß DVGW G 102 sowie technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen, die mir der Montage von Flanschverbindungen befasst sind

Inhalte

Gesetze, Verordnungen, Richtlinien; Flanschverbindungen: Flansche, Dichtungen, Verbindungselemente; Montagegrundlagen: Flächenpressung, Reibung, Drehmoment; Arbeitsvorbereitung/Arbeitssicherheit; Demontage; Montage: Dichtungshandhabung; Reinigung; Prüfung; Dichtungseinbau; Anziehverfahren; Drehmomentschlüssel; Anziehen; Abschlussarbeiten; Dokumentation; Durchführung einer Sichtprüfung / Endkontrolle durch Dichtheitsprüfung; Praktische Übungen: Auswahl von Montagewerkzeug; Handhabung des Drehmomentschlüssels; Längung von Verbindungselementen; Flächenpressung; Prüfung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/61121



Sachkundige für Tätigkeiten an freiverlegten Leitungen auf Werksgelände gemäß DVGW-Arbeitsblätter G 614-1 und G 614-2 / DVGW-Arbeitsblatt G 102-13

Zertifikat

DVGW Prüfungsweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

GW 301/302 relevant

QRT

Regelwerk

EnWG; GasHDrLtgV; BetrSichV;
DVGW-Arbeitsblätter G 1010, G 600,
G 614-1, G 614-2; DGV Regel 100-500;
DIN EN 746-2; DIN EN 15001-1;
DIN EN 15001-2

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 840 €
regulär 965 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben rechtliche und technische Fachkenntnisse für Planung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme, Betrieb und Instandhaltung von freiverlegten Gasleitungen auf Werksgelände, um in ihrem Unternehmen als „Sachkundige für freiverlegte Leitungen auf Werksgelände – G 614-1 (A) und G 614-2 (A) gemäß DVGW-Merkblatt G 102-13“ benannt zu werden.

Zielgruppe

Beschäftigte aus qualifizierten Rohrleitungsbauunternehmen, Gasdruckregelanlagen herstellenden Unternehmen, Vertragsinstallationsunternehmen oder Netzbetreibern sowie Eigenpersonal des Betreibers

Inhalte

Rechtliche Rahmenbedingungen; Wasserstoff in der Gasversorgung; Planung, Bau, Prüfung, Abnahme, Inbetriebnahme von freiverlegten Leitungen; Anforderungen; Betrieb und Instandhaltung von freiverlegten Leitungsanlagen; Umgang und Wartung von Gasspürgeräten; Besonderheiten; typische Fehler und Schäden

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/81105



Sachkundigen-Erfahrungsaustausch – Weiterbildung für den Betrieb von Gasanlagen auf Werksgelände



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Information Gas Nr. 10;
DVGW-Arbeitsblatt G 1010;
DIN EN 746-2; BetrSichV

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

regional abweichend

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten aktuelle Informationen zum sicheren Betrieb von Gasanlagen auf Werksgelände. Im Erfahrungsaustausch werden aktuelle Entwicklungen der Technik und des dazugehörigen Regelwerks diskutiert.

Zielgruppe

Sachkundige für festgelegte Tätigkeiten beim Betrieb von Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken von Thermoprozessanlagen bis 5 bar und technisch verantwortliche Personen in der „Betrieblichen Gasversorgung“

Inhalte

Aktuelle Entwicklungen im DVGW-Regelwerk Gas und den gesetzlichen Rahmenbedingungen; Betriebserfahrungen; aktuelle Neuerungen beim Betrieb von Gasanlagen auf Werksgelände; Wasserstoff in der Gasversorgung; Praxisberichte

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/81106



TRGE Technische Regel Gas Effizienz – Teil 2: Thermische Industrie



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



GW 301/302 relevant



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

Technischer Hinweis –
DVGW-Merkblatt G 800-2

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 185 €
regulär 210 €

weiterführende Seminare

–

Ihre Ansprechperson

Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten einen Überblick über Maßnahmen für gasbefeuerte Industrieprozesse zur Steigerung der Effizienz. Sie erweitern ihre Fachkenntnisse zu Optimierungspotentialen und Möglichkeiten für Industriekunden und Netzbetreiber, um gemeinsam klimaschonende und zukunftssichere Gasnutzung zu ermöglichen

Zielgruppe

Unternehmen, die Anlagen betreiben oder planen, Dienstleistungsunternehmen in der Thermoprozessindustrie sowie Beschäftigte von Stadtwerken bzw. Energie- und Gasversorgungsunternehmen.

Inhalte

Übersicht über die industrielle Gasnutzung; Maßnahmen zur Effizienzsteigerung bei industriellen Verbrennungsprozessen; Schadstoffemissionen vs. Effizienz?; Zukunft der industriellen Gasnutzung – Dekarbonisierungsoptionen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/81108



GASWASSERWISSEN

- Energiedatenmanagement & Smart City
- Rohre, Netze, Komponenten
- Energiespeicher & Sektorenkopplung
- Sichere Wasserversorgung
- Regenwasserbewirtschaftung
- Energie aus Abwasser



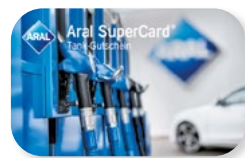
Jetzt ein halbes Jahr unverbindlich testen!

- gwf Wasser+Abwasser und gwf Gas+Energie ein halbes Jahr frei Haus
- Exklusive Angebote zu unseren Fachbüchern und Veranstaltungen
- Spannende Fachberichte und Interviews in jeder Ausgabe
- Nach Ablauf der Zeit endet der Bezug automatisch



Ja, ich teste beide Ausgaben für 6 Monate

Hierfür zahle ich lediglich netto **51,43 EUR** pro Monat und erhalte außerdem einen 75 € Tankgutschein geschenkt!



Rücksendeadress: Vulkan-Verlag GmbH, Friedrich-Ebert-Str. 55, 45127 Essen oder leserservice@vulkan-verlag.de

Firma/Institution

PLZ, Ort, Land

Vorname, Name des Empfängers

E-Mail

Straße, Nr./ Postfach

Ort, Datum, Unterschrift



Nicht-technische Themen

Wissen ist Vielfalt.



„Ein verlässlicher Partner!“

Dr. Astrid Kurth, Leiterin der Aus- und Weiterbildung bei der Stadtwerke Karlsruhe GmbH

Das Qualifizierungs- und Weiterbildungsprogramm des DVGW deckt den Bedarf der Stadtwerke Karlsruhe und der Tochtergesellschaft Stadtwerke Karlsruhe Netzservice auf ideale Weise ab. Preis und Leistung stimmen hier! Die Trainerinnen und Trainer sind Experten ihres Fachs, die Grundlagen ebenso wie Expertenwissen vermitteln können. Auch auf individuelle Anfragen wird schnell und flexibel reagiert. Unser ausgebildetes und qualifiziertes Personal ist der Schlüssel zum Erfolg und die Garantie, der Versorgungssicherheit so nachkommen zu können, wie es unser Anspruch ist.

Überblick

Zertifikatslehrgänge

Führung

9201 (Präsenz) / 9359 (Online)

Führungskompetenz I – Erfolgreich führen

93010 (Präsenz) siehe Seite 209 /
9360 (Online) siehe Seite 210



Führungskompetenz II – Zusammenarbeit gestalten, Gruppendynamik und Kooperation fördern

93020 (Präsenz) siehe Seite 209 /
9361 (Online) siehe Seite 211



Führungskompetenz III – Optimale Kommunikation und Motivation

93040 (Präsenz) siehe Seite 210 /
9362 (Online) siehe Seite 211



Prüfungsvorbereitungskurs inklusive Zertifikatsprüfung

9227 (Präsenz)

Betriebswirtschaft

9202 (Präsenz) / 9419 (Online)

Betriebswirtschaft I – Finanzbuchhaltung

94010 (Präsenz) siehe Seite 223 /
9420 (Online) siehe Seite 225



Betriebswirtschaft II – Kosten- und Leistungsrechnung

94020 (Präsenz) siehe Seite 224 /
9421 (Online) siehe Seite 225



Betriebswirtschaft III – Investitions- und Wirtschaftlichkeitsberechnung

94040 (Präsenz) siehe Seite 224 /
9422 (Online) Seite 226



Prüfungsvorbereitungskurs inklusive Zertifikatsprüfung

9222 (Präsenz)

Preise p.P. je Zertifikatslehrgang inkl. Prüfung

€ 4.720,- Euro für DVGW-Mitgliedsunternehmen

€ 5.660,- Euro regulär

Alle Fachseminare können auch einzeln ohne Teilnahme an den Zertifikatslehrgängen gebucht werden.

Bitte beachten Sie, dass die Fachseminare „Betriebswirtschaft“ aufeinander aufbauen und nacheinander belegt werden müssen.

Führung und Kommunikation

93010 Seminar

Führungskompetenz I – Erfolgreich führen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Bei diesem Seminar handelt es sich um Modul 1 von 3 des Präsenz-Kurses „DVGW-Zertifikat Führung“. Es ist auch einzeln buchbar.

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

93020 siehe Seite 209
93040 siehe Seite 210

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Führungs- und Methodenkompetenz sind unverzichtbare Voraussetzungen für betriebliche Führungskräfte, um Unternehmensprozesse optimal zu gestalten und Mitarbeitende situationsangemessen zu führen. Wir vermitteln Ihnen wichtige Führungs-, Motivations- und Kommunikationstechniken und trainieren diese anhand von Fallbeispielen aus der betrieblichen Praxis von Versorgungsunternehmen.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Führungsverhalten und Führungsstile; Aufgaben von Führung; Führung im Unternehmensalltag gestalten; Motivation von Mitarbeitenden; Motivationsstruktur junger Mitarbeitenden; Kommunikation mit Mitarbeitenden; Professionelles Führen in schwierigen Situationen: Umgang mit problematischen Situationen wie Minderleistung oder Suchtmittelmissbrauch; Führungs- und Gesprächsführungssituationen praktisch üben – Fallstudien und Gruppenübungen; Digitalisierung und Führung 4.0 – Anforderungen an Einstellung und Führungsverhalten von Führungskräften

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/93010



Führung und Kommunikation

93020 Seminar

Führungskompetenz II – Zusammenarbeit gestalten, Gruppendynamik und Kooperation fördern

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Bei diesem Seminar handelt es sich um Modul 2 von 3 des Präsenz-Kurses „DVGW-Zertifikat Führung“. Es ist auch einzeln buchbar.

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

93010 siehe Seite 209
93040 siehe Seite 210

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Das Arbeiten in Teamstrukturen gehört auch in Versorgungsunternehmen mittlerweile zum Alltag. Optimale Teamprozesse und eine funktionierende Kommunikation werden für erfolgreiche Teams, gerade vor dem Hintergrund eines stetigen Wandels, zunehmend wichtiger. Damit die Führung von Teams gelingt, vermitteln wir (Nachwuchs-)Führungskräften wertvolle Grundlagen über teamorientiertes Arbeiten, erfolgreiche Teamstrukturen, optimale Kommunikation und Information, Motivation sowie Methoden zur Konfliktbewältigung in Teams.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Bedeutung teamorientierter Arbeit in den Versorgungsunternehmen; Teams führen; Spielregeln im Team; Kommunikation im Team zielgerichtet fördern; Gruppenprozesse im Team erkennen und begleiten; Viele Generationen – ein Team? Zusammenarbeit bewusst und systematisch gestalten; Teamkonflikte; Training in Moderation und Förderung von teamförderndem Verhalten; Besondere Formen der Teamführung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/93020



Führung und Kommunikation

93040 Seminar

Führungskompetenz III – Optimale Kommunikation und Motivation

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Bei diesem Seminar handelt es sich um Modul 3 von 3 des Präsenz-Kurses „DVGW-Zertifikat Führung“. Es ist auch einzeln buchbar.

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

93010 siehe Seite 209
93020 siehe Seite 209

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Um zukunftsfähig zu bleiben, befinden sich Versorgungsunternehmen in ständiger Veränderung. Aufgabe einer Führungskraft ist es dabei, einerseits die Ziele und Strategien des Unternehmens zu vertreten, andererseits aber auch die persönlichen Ziele, Interessen und Fähigkeiten der Beschäftigten wahrzunehmen und einzubeziehen, um eine hohe Motivation zu erreichen bzw. zu erhalten. Persönlicher Führungserfolg hängt daher unter anderem davon ab, Veränderungen bewusst zu gestalten, die Motive der Beschäftigten zu erkennen und deren Motivation zu fördern, Gespräche mit Beschäftigten zu gestalten und dem Gespräch die notwendigen Schritte folgen zu lassen.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Motivation im Unternehmen; Motivation durch Kommunikation; Gesprächstypen: Gespräche mit Mitarbeitenden – strukturierter Ablauf, Vor- und Nachbereitung; Das eigene Stärkenprofil; Verhalten in schwierigen Situationen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/93040



Führung und Kommunikation

9360 Seminar

Führungskompetenz I – Erfolgreich führen (Online-Schulung)

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Bei diesem Seminar handelt es sich um Modul 1 von 3 des Online-Kurses „DVGW-Zertifikat Führung“. Es ist auch einzeln buchbar.

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage (Online + E-Learning)

Unser Lernkonzept

- 1,5 Tage interaktive Live-Online-Schulung in der Gruppe mit der Kursleitung
- 0,5 Tage Selbstlern-Anteil auf unserer Lernplattform Moodle™

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

9361 siehe Seite 211
9362 siehe Seite 211

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Führungs- und Methodenkompetenz sind unverzichtbare Voraussetzungen für betriebliche Führungskräfte, um Unternehmensprozesse optimal zu gestalten und Mitarbeitende situationsangemessen zu führen. Wir vermitteln Ihnen wichtige Führungs-, Motivations- und Kommunikationstechniken und trainieren diese anhand von Fallbeispielen aus der betrieblichen Praxis von Versorgungsunternehmen.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Führungsverhalten und Führungsstile; Aufgaben von Führung; Führung im Unternehmensalltag gestalten; Motivation von Mitarbeitenden; Motivationsstruktur junger Mitarbeitenden; Kommunikation mit Mitarbeitenden; Professionelles Führen in schwierigen Situationen: Umgang mit problematischen Situationen wie Minderleistung oder Suchtmittelmissbrauch; Führungs- und Gesprächsführungssituationen praktisch üben – Fallstudien und Gruppenübungen; Digitalisierung und Führung 4.0 – Anforderungen an Einstellung und Führungsverhalten von Führungskräften

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/93010



Führung und Kommunikation

9361 Seminar

Führungskompetenz II – Zusammenarbeit gestalten, Gruppendynamik und Kooperation fördern (Online-Schulung)

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Bei diesem Seminar handelt es sich um Modul 2 von 3 des Online-Kurses „DVGW-Zertifikat Führung“. Es ist auch einzeln buchbar.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9361



Regelwerk

–

Dauer

2 Tage (Online + E-Learning)

Unser Lernkonzept

- ➊ 1,5 Tage interaktive Live-Online-Schulung in der Gruppe mit der Kursleitung
- ➋ 0,5 Tage Selbstlern-Anteil auf unserer Lernplattform Moodle™

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	1.375 €
regulär	1.655 €

weiterführende Seminare

9360 siehe Seite 210

9362 siehe Seite 211

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Das Arbeiten in Teamstrukturen gehört auch in Versorgungsunternehmen mittlerweile zum Alltag. Optimale Teamprozesse und eine funktionierende Kommunikation werden für erfolgreiche Teams, gerade vor dem Hintergrund eines stetigen Wandels, zunehmend wichtiger. Damit die Führung von Teams gelingt, vermitteln wir (Nachwuchs-)Führungskräften wertvolle Grundlagen über teamorientiertes Arbeiten, erfolgreiche Teamstrukturen, optimale Kommunikation und Information, Motivation sowie Methoden zur Konfliktbewältigung in Teams.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Bedeutung teamorientierter Arbeit in den Versorgungsunternehmen; Teams führen; Spielregeln im Team; Kommunikation im Team zielgerichtet fördern; Gruppenprozesse im Team erkennen und begleiten; Viele Generationen – ein Team? Zusammenarbeit bewusst und systematisch gestalten; Teamkonflikte; Training in Moderation und Förderung von teamförderndem Verhalten; Besondere Formen der Teamführung

Führung und Kommunikation

9362 Seminar

Führungskompetenz III – Optimale Kommunikation und Motivation (Online-Schulung)

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Bei diesem Seminar handelt es sich um Modul 3 von 3 des Online-Kurses „DVGW-Zertifikat Führung“. Es ist auch einzeln buchbar.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9362



Regelwerk

–

Dauer

2 Tage (Online + E-Learning)

Unser Lernkonzept

- ➊ 1,5 Tage interaktive Live-Online-Schulung in der Gruppe mit der Kursleitung
- ➋ 0,5 Tage Selbstlern-Anteil auf unserer Lernplattform Moodle™

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	1.375 €
regulär	1.655 €

weiterführende Seminare

9360 siehe Seite 210

9361 siehe Seite 211

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Um zukunftsfähig zu bleiben, befinden sich Versorgungsunternehmen in ständiger Veränderung. Aufgabe einer Führungskraft ist es dabei, einerseits die Ziele und Strategien des Unternehmens zu vertreten, andererseits aber auch die persönlichen Ziele, Interessen und Fähigkeiten der Beschäftigten wahrzunehmen und einzubeziehen, um eine hohe Motivation zu erreichen bzw. zu erhalten. Persönlicher Führungserfolg hängt daher unter anderem davon ab, Veränderungen bewusst zu gestalten, die Motive der Beschäftigten zu erkennen und deren Motivation zu fördern, Gespräche mit Beschäftigten zu gestalten und dem Gespräch die notwendigen Schritte folgen zu lassen. Wir vermitteln Ihnen, wie Sie die Beschäftigten durch gute Kommunikation erreichen, motivieren und damit Ihr Team zum Erfolg führen.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Motivation im Unternehmen; Motivation durch Kommunikation; Gesprächstypen: Gespräche mit Mitarbeitenden – strukturierter Ablauf, Vor- und Nachbereitung; Das eigene Stärkenprofil; Verhalten in schwierigen Situationen

Führung und Kommunikation

93100 Seminar

Vom Teammitglied zur Führungskraft – Wie der Einstieg in die neue Rolle gelingt



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.090 €
regulär 1.320 €

weiterführende Seminare

93010 siehe Seite 209
93020 siehe Seite 209
93030 siehe Seite 217
93040 siehe Seite 210
93120 siehe Seite 214

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Mit dem Rollenwechsel vom Teammitglied zur Führungskraft sind für beide Seiten neue Herausforderungen verbunden. Die eigenen professionellen Ansprüche müssen ebenso reflektiert werden, wie der Umgang mit gewachsenen und vertrauten Beziehungen. Dieses Seminar bietet die Möglichkeit, sich praxisnah mit den veränderten Anforderungen auseinanderzusetzen, denn niemand legt über Nacht eine Rolle ab. Lernen Sie, die neuen Konstellationen einzuschätzen, damit Sie auch weiterhin gut mit Ihrem Team als Führungskraft zusammenarbeiten können.

Zielgruppe

(Nachwuchs-)Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Start in die neue Position – Aufgaben und Führungsinstrumente der Einstiegsphase; Führungsanforderungen und Rollenerwartungen erkennen; Die eigene Motivation Führungsaufgaben wahrzunehmen; Führungsverhalten und die Wirkung auf Mitarbeitende abschätzen können; Fähigkeiten im Umgang mit Mitarbeitenden überprüfen und optimieren; In veränderten Situationen zielorientiert und angemessen handeln; Umgang mit den „ehemaligen Kolleg:innen“; Vorbereitung auf Konflikte und Problemsituationen in der Einstiegsphase und Lösungsansätze

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/93100



Führung und Kommunikation

9332 Seminar

Erfolgreiche Führung ohne Vorgesetzten-Funktion – Wie Sie Teams auch ohne disziplinarische Verantwortung zum Erfolg führen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

93010 siehe Seite 209

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Fachliche Führung ohne disziplinarische Verantwortung (= laterale Führung) ist gekennzeichnet durch bereichsübergreifende Kooperationen, Vernetzungen, flache Hierarchien sowie Team- und Projektarbeit. Wir zeigen, wie es Ihnen gelingt durch Authentizität und natürliche Autorität Mitarbeitende und Teams ohne Macht überzeugend zu führen. Sie lernen persönliche Einstellungen zu erkennen, Verständigung zu schaffen und die Kommunikation sowie Zusammenarbeit im Team zu verbessern. Dabei erfahren Sie, wie Sie Konflikte konstruktiv ansprechen und zielorientiert lösen, wertschätzend Feedback geben und Verhaltensmuster positiv beeinflussen.

Zielgruppe

Alle Personen, die (Projekt-)Teams ohne disziplinarische Verantwortung führen.

Inhalte

Führen ohne Vorgesetztenfunktion; Überzeugen mit Authentizität und natürlicher Autorität; Rolle als laterale Führungskraft; Persönlichkeitstendenzen; Situativ führen, wirksam motivieren; Teamorientierte Führung; Wirksamer Umgang mit Konflikten

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9332



Führung und Kommunikation

9313 Workshop

Coachingkompetenz für Führungskräfte – Wie Sie Coachingmethoden im Führungsalltag sinnvoll anwenden



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

3 Tage, jeweils 3 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 795 €
regulär 930 €

weiterführende Seminare

93100 siehe Seite 212

93120 siehe Seite 214

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Coaching als Führungstool ist en vogue und soll umgesetzt werden. So erhoffen sich Unternehmensführungen komplexe Situationen in den Griff zu bekommen und Probleme zu lösen. Setzen Sie sich mit den Aspekten des Coachings und Ihrer Rolle als Führungskraft aktiv auseinander und tauschen Sie sich mit Gleichgesinnten aus. In unserer Veranstaltung erhalten Sie wertvolles Handwerkszeug, das Ihnen hilft, diese Rolle auszuüben, aber auch bewusste Grenzen zu setzen. Sie erfahren dabei, wie Sie als Führungskraft die Elemente des Coachings sinnvoll einsetzen und Mitarbeitende aktiv unterstützen.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Weshalb ist der Ruf nach Coaching im Führungsalltag so laut geworden?; Welche Kompetenzen brauchen Sie als coachende Führungskraft?; Lernen Sie hilfreiche Fragen und ein bewährtes Coaching-Modell (GROW) kennen und anwenden; Welchen Rollenkonflikten müssen Sie sich als Führungskraft und Coach stellen?; Ein hoher Anteil an Praxisübungen mit Feedback bringt Ihnen die notwendige Sicherheit bei der Anwendung.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9313



Führung und Kommunikation

9922 Workshop



Entscheidungstechniken für schwierige Situationen – Wie Sie in der Krise schnell und sicher nachvollziehbare Entscheidungen treffen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 480 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

93120 siehe Seite 214

9915 siehe Seite 233

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Kritische Situationen zeichnen sich durch plötzliches Auftreten und ungewissen Ausgang aus. Gleichzeitig erhalten Sie eine Vielzahl von teils widersprüchlichen Informationen. In kritischen Situationen ist Ihr Handeln dabei stets mit hohen Risiken und großer Tragweite verbunden. Als betroffene Führungskraft müssen Sie dennoch schnell und sicher über fachliche und/oder organisatorische Erfordernisse entscheiden. Unser kompakter Online-Workshop (4 Stunden) vermittelt verantwortlichen Fach- und Führungskräften, wie man trotz unklarer Lage strukturiert zu nachvollziehbaren Entscheidungen gelangen kann.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte und Fachkräfte aus dem Energie- und Wasserfach, die in krisenhaften Situationen entscheiden müssen.

Inhalte

Grundlagen eines effektiven Entscheidungsmanagements; Häufige Schwachstellen; Grundlagen des Führungsverhaltens; Situationsbedingtes Verhalten; Die Wirkung auf das Team – Selbst- und Fremdbild

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9922



Führung und Kommunikation

93120 Seminar

Professionelle Konfliktlösung – Methoden für zielführende Konfliktgespräche



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/93120



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 875 €
regulär 1.055 €

weiterführende Seminare

93010 siehe Seite 209
93020 siehe Seite 209
93040 siehe Seite 210
93100 siehe Seite 212
9313 siehe Seite 213
9332 siehe Seite 212

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Führungskräfte müssen konfliktbesetzte Themen mit Mitarbeitenden zielorientiert führen, um die gewünschten Ergebnisse zu erreichen. In diesem Seminar geht es darum, anhand eigener Praxisfälle Konfliktsituationen zu beleuchten, konkrete Gesprächsleitfäden zu erarbeiten und exemplarisch einzelne Gesprächssituationen zu erproben.

Zielgruppe

Geschäftsführung und Führungskräfte aus dem Energie und Wasserfach

Inhalte

Konflikte verstehen: Signale und Ursachen von Konflikten, typische Konfliktarten und Klärungsebenen, Konfliktreaktionen aus psychologischer Sicht; Strategien zur Klärung: Kritische Aspekte auf den Punkt bringen, Deeskalierende Interventionen nutzen, Klärung durch Fragen und Struktur voran bringen; Schwierige Gespräche mit Mitarbeitenden professionell führen: Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Konfliktgesprächen; Konfliktodynamiken verstehen; Klärungsmethoden einsetzen

Führung und Kommunikation

9509 Workshop

Strategien für mehr Resilienz im (Arbeits-)Alltag – Stressoren entlarven und eigene Bedürfnisse erkennen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9509



Regelwerk

–

Dauer

3 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 420 €
regulär 470 €

weiterführende Seminare

9501 siehe Seite 229
9524 siehe Seite 228
9525 siehe Seite 229

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Was uns belastet und was uns zu Höchstleistungen beflügelt ist individuell. Je nach genetischer Anlage liebt der eine Routineaufgaben, während sie den anderen anöden. Während die eine wunderbar verschiedenste Themen jonglieren kann, verliert die andere total den Überblick und gerät in Stress. Wann unser Körper Stresshormone wie Kortisol und Adrenalin ausschüttet, hängt davon ab, wie wir die Situationen wahrnehmen und bewerten. Und das ist uns tatsächlich in die Wiege gelegt. Das Bewusstsein für Stressoren ermöglicht es uns, aktiv mit unserer Energie hauszuhalten und individuelle Strategien für mehr Resilienz im (Arbeits-)Alltag zu entwickeln.

Zielgruppe

Alle Personen, die Stressoren erkennen und mehr Resilienz im (Arbeits-)Alltag entwickeln möchten

Inhalte

Erschließen der 8 Stärken und erkennen der unterschiedlichen Bedürfnisse und Trigger; Entschlüsseln der eigenen Motive und wie sie mir Stress machen; Verstehen, warum andere von unterschiedlichen Dingen in Stress versetzt werden oder eben nicht; Hilfreiche Strategien für die eigene Resilienz sowie eine gute Balance zwischen „Energievampiren“ und „Energiespendern“ finden

Führung und Kommunikation

9327 Seminar

Agiles Arbeiten & Change Management



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9327



Regelwerk

–

Dauer

2 Tage (Online + E-Learning)

Unser Lernkonzept

- 1,5 Tage interaktive Live-Online-Schulung in der Gruppe mit der Kursleitung
- 0,5 Tage Selbstlern-Anteil auf unserer Lernplattform Moodle™

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

93010 siehe Seite 209
93020 siehe Seite 209
93030 siehe Seite 217
93040 siehe Seite 210

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

In diesem Kurs erhalten Sie einen guten Überblick über alle relevanten Aspekte des agilen Arbeitens im Alltag. Da das Thema Agilität jedoch sehr komplex ist, bietet Ihnen der modulare Aufbau mit Selbstlernphasen die Möglichkeit, immer wieder in einzelne Teile einzusteigen und Inhalte nachzulesen. Gleichzeitig spielt die Integration in Ihren Arbeitsalltag eine große Rolle. Zusätzlich vermitteln wir wichtiges Know-how über die verschiedenen Phasen eines Veränderungsprozesses. Sie lernen neue Handlungsoptionen im Umgang mit Widerstand anwenden zu können, um Veränderungsinitiativen effektiver zu begleiten und zielgerichtet zu steuern. Unsere erfahrene Kursleitung erarbeitet mit Ihnen die Umsetzung der theoretischen Inhalte in Ihre berufliche Praxis.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte und Fachkräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Basiswissen rund um Agiles Arbeiten; Agile Werte und agile Prinzipien; Agile Methoden im Überblick; Bewertung Agiler Arbeit im beruflichen Kontext; Agile Führung; Transfer von Agiler Arbeit; Change Management Prozess: Fundamentals; Change Management Phasen; Umgang mit Widerstand; Gestaltung von Veränderungsprozessen; Change Kommunikation

Führung und Kommunikation

9340 Seminar

Führen im gewerblich-technischen Bereich – Modul 1: Wie Sie führen und motivieren



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9340



Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.090 €
regulär 1.320 €

weiterführende Seminare

9341 siehe Seite 216
93010 siehe Seite 209
9342 siehe Seite 216

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Führungskräfte in technischen Bereichen haben eine Schlüssel-funktion in der Versorgungswirtschaft. Von ihrer Fähigkeit ziel- und ergebnisorientiert zu führen, hängen Sicherheit, Produktivität und Qualität der Arbeitsergebnisse ab. Unser Seminar vermittelt praxistaugliches Handwerkszeug für die Führungsarbeit und ist nicht nur für junge Führungskräfte geeignet, sondern auch für Erfahrene, die ihr Führungsverhalten reflektieren und verbessern möchten.

Zielgruppe

Personen mit Führungsaufgaben im technischen Bereich, z. B. Betriebsleitung, Personen in Meister- oder Vorarbeiterfunktionen, Schichtleitung, Teamleitung

Inhalte

Kompetenzen einer guten Führungskraft; Effektive Führungsarbeit; Grundlagen guter Führung; Gekonnte Kommunikation und Gesprächsvorbereitung; Besprechung kniffliger Führungssituationen; Erarbeitung individueller Lösungsstrategien

Führung und Kommunikation

9341 Seminar

Führen im gewerblich-technischen Bereich – Modul 2: Coachen und zielorientiert führen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.090 €
regulär 1.320 €

weiterführende Seminare

9340 siehe Seite 215
93010 siehe Seite 209
9342 siehe Seite 216

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Führungskräfte in technischen Bereichen haben eine Schlüssel-funktion in der Versorgungswirtschaft. Von ihrer Fähigkeit ziel- und ergebnisorientiert zu führen, hängen Sicherheit, Produktivität und Qualität der Arbeitsergebnisse ab. Unser Seminar vermittelt praxistaugliches Handwerkszeug für die Führungsarbeit und ist nicht nur für junge Führungskräfte geeignet, sondern auch für Erfahrene, die ihr Führungsverhalten reflektieren und verbessern möchten.

Zielgruppe

Personen mit Führungsaufgaben im technischen Bereich, z. B. Betriebsleitung, Personen in Meister- oder Vorarbeiterfunktionen, Schichtleitung, Teamleitung

Inhalte

Grundlagen Coaching; Coaching in Veränderungsprozessen; Coa- ching in der Weiterentwicklung von Mitarbeitenden; Werkzeuge im Coaching; Besprechung kniffliger Führungssituationen; Entwick- lung individueller Lösungsstrategien

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9341



Führung und Kommunikation

9342 Seminar

Führen im gewerblich-technischen Bereich – Modul 3: Wie Sie Ihr Team erfolgreich führen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.090 €
regulär 1.320 €

weiterführende Seminare

9340 siehe Seite 215
9341 siehe Seite 216
93010 siehe Seite 209

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Führungskräfte in technischen Bereichen haben eine Schlüssel-funktion in der Versorgungswirtschaft. Von ihrer Fähigkeit ziel- und ergebnisorientiert zu führen, hängen Sicherheit, Produktivität und Qualität der Arbeitsergebnisse ab. Dabei befinden sie sich in einer schwierigen „Sandwich-Position“: Von oben kommt der Druck Arbeitsergebnisse auch unter schwierigen Rahmenbe- dingungen (Krankheit, Personalmangel) stetig zu steigern. Die Mitarbeitenden hingegen erwarten von Vorgesetzten, dass diese Probleme von ihnen fernhalten und immer ein offenes Ohr haben.

Zielgruppe

Personen mit Führungsaufgaben im technischen Bereich

Inhalte

Arbeiten im Team; Phasen der Teambildung / Rollen im Team / Diversity im Team; Verhaltensstile im Team; Reflexion des eigenen Führungsverhaltens / Reflexion verschiedener Verhaltensstile im Team / Störungen im Team / Ursachen und Auswirkungen von Störungen / Lösungsstrategien; Methoden der Teamsteuerung; Besprechung kniffliger Führungssituationen und individueller Lö- sungsstrategien; Reflexion des eigenen Führungsverhaltens im Team / Reflexion des eigenen Teams / Erstellen eines persönli- chen Handlungsplans

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9342



Führung und Kommunikation

93030 Seminar

Professionelle Besprechungen und Meetings – Optimale Vorbereitung und erfolgreiche Durchführung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 875 €
regulär 1.055 €

weiterführende Seminare

93010 siehe Seite 209
93020 siehe Seite 209
93040 siehe Seite 210
93100 siehe Seite 212
9332 siehe Seite 212

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Besprechungen, Konferenzen und Meetings sind heute elementare Bestandteile einer erfolgreichen innerbetrieblichen Kommunikation. Sie dienen z. B. der gemeinsamen Ideen-, Lösungs- und Entscheidungsfindung, zur Abstimmung von Prozessen sowie zur Förderung konstruktiver Kritik. Verstehen Sie als Führungskraft, wie Sie Besprechungen, Konferenzen und Meetings als wichtige Führungsinstrumente einsetzen, um Mitarbeitende umfassend zu informieren, gezielt einzubinden und zu motivieren. Wir vermitteln hilfreiche Methoden sowie notwendige kommunikative Kompetenzen für den gezielten Einsatz im Führungsalltag.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Besprechungsarten; Besprechungsvorbereitung; Durchführung von Besprechungen; Leitung von Besprechungen; Visualisieren und Medien einsetzen; Gruppenprozesse; Schwierige Besprechungen mit konfliktträchtigen Situationen; Mit offenen und verdeckten Konflikten konstruktiv umgehen; Training anhand praktischer Beispiele

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/93030



Führung und Kommunikation

9315 Workshop

Hybride Führung und Zusammenarbeit – Erfolgsfaktoren für hybride Teamführung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

3 Tage, jeweils 3 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 795 €
regulär 930 €

weiterführende Seminare

9319 siehe Seite 218
9505 siehe Seite 220
9506 siehe Seite 219
9507 siehe Seite 219
9508 siehe Seite 218

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Es gibt kein Best Practice, keine allgemein gültigen Erfolgsrezepte für hybride Führung. Jede und jeder muss sich aktiv mit dem Team und dem neuen Arbeitsmodell auseinandersetzen. Wir zeigen, was in den Menschen eines hybrid arbeitenden Teams vorgeht und wie Sie den eigenen Anforderungen sowie den Anforderungen der Mitarbeitenden gerecht werden können. Sie diskutieren Lösungsstrategien und gehen in den Austausch mit anderen Teilnehmenden. Gerne können Sie auch eigene Fragen, Anregungen oder eigene Lösungsansätze zum hybriden Führen in unseren Workshop mitbringen.

Zielgruppe

Geschäftsführung und (Nachwuchs-)Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Standortbestimmung des eigenen Teams; Lösungsideen für Herausforderungen; Einfluss neurowissenschaftliche und persönlichkeitspsychologische Hintergründe; Strategien für den optimalen Einsatz der persönlichen Willenskraft; Gleichbehandlung ist nicht gleich Gerechtigkeit; Der Weg zum erfolgreichen hybriden Team und wie Mitarbeitende unterstützt werden; Methoden & Tools sowie Impulse zu konkreten Problemstellungen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9315



Führung und Kommunikation

9508 Workshop

Moderation von Online-Meetings / Hybriden Meetings – Professionelle und zielorientierte Moderation

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

3 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 420 €
regulär 470 €

weiterführende Seminare

9315 siehe Seite 217
9319 siehe Seite 218
9505 siehe Seite 220
9506 siehe Seite 219
9507 siehe Seite 219

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Online-Meetings werden oft als anstrengend und wenig zielführend erlebt. Hybride Meetings steigern dieses Gefühl häufig noch. In diesem Training erfahren Sie, wie man solche Online-Meetings durch professionelle Moderation und zielorientierte Gestaltung für Teilnehmende besser gestalten kann.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Phasen eines Meetings: Vom motivierenden Einstieg bis zum nachhaltigen Abschluss; Wichtige technischen Rahmenbedingungen; Bedeutung einer Netiquette; Kommunikationstechniken und bewährte Webinar-Methoden; Teilnehmende (online und offline) gut miteinander verbinden und im Blick haben; Passive Teilnehmende mit (Mini-)Feedback-Schleifen, guter Visualisierung und abwechslungsreichen Meeting-Elementen aktivieren; Umgang mit schwierigen Situationen und schwierigen Personen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9508



Führung und Kommunikation

9319 Workshop

Online-Teammeetings moderieren – Wie Sie besseren Austausch und mehr Ergebnisse erreichen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 350 €
regulär 405 €

weiterführende Seminare

9315 siehe Seite 217
9505 siehe Seite 220
9506 siehe Seite 219
9507 siehe Seite 219

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Fühlen Sie sich als Führungskraft bei virtuellen Teammeetings immer mal wieder als „Alleinunterhalter“? Fordert es Sie heraus, wenn Sie nicht alle Mitarbeitenden dazu motivieren können das Team-Meeting aktiv mitzugestalten? Kommt es Ihnen manchmal so vor, als sei Ihre neue Rolle der Entertainer für das Team zu sein? Dann sind Sie hier genau richtig! Nehmen Sie in diesem interaktiven Praxisworkshop viele Tipps und Tricks mit, mit denen es gelingen kann Mitarbeitende durch geschickte Moderation zu Beteiligten machen und Beiträge aus Mitarbeitenden herauszukitzeln. Ein Austausch der Teilnehmenden untereinander ist meist hilfreich und erwünscht.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Hilfsmittel für die Organisation von Online-Teammeetings; Wie die Sozialisierung untereinander auch online gefördert werden kann; Mit den Besonderheiten der virtuellen Kommunikation umgehen; Austausch sowie Tipps und Tricks aus der Praxis

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9319



Führung und Kommunikation

9507 E-Learning

Effiziente Online-Meetings – Vorbereitung, Moderationsmethoden und Gruppenprozesse



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9507



Regelwerk

–

Dauer

Lernzeit ca. 2 Std. (E-Learning)

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 95 €
regulär 105 €

weiterführende Seminare

9315 siehe Seite 217
9319 siehe Seite 218
9505 siehe Seite 220
9506 siehe Seite 219
9508 siehe Seite 218

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Was sind die besonderen Herausforderungen von Online-Meetings? Was macht eine gute Vorbereitung aus? Wie gelingt eine gute Online-Moderation? Und wie steuern Sie die Gruppenprozesse? Alle diese Fragen beantwortet unser E-Learning für effiziente Online-Meetings.

- ➔ Der Online-Kurs besteht aus fünf kompakten Online-Lernbausteinen, die auf unserer Lernplattform Moodle™ eingebunden sind.
- ➔ Die Lernzeit ist auf ca. 2 Zeitstunden kalkuliert.
- ➔ Alle Online-Lernbausteine stehen Ihnen nach Anmeldung für 180 Tage zur Verfügung.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus allen Unternehmensbereichen

Inhalte

Online-Meetings: Besonderheiten und Konsequenzen; Online-Meetings: Erfolgsfaktoren der Vorbereitung; Online-Meetings: Online-Moderation; Online-Meetings: Online-Moderationsmethoden; Online-Meetings: Steuerung des Gruppenprozesses

Führung und Kommunikation

9506 Workshop

Kreative Methoden für erfolgreiche Online-Workshops – Die besten Methoden für den virtuellen Raum



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9506



Regelwerk

–

Dauer

3 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 420 €
regulär 470 €

weiterführende Seminare

9315 siehe Seite 217
9319 siehe Seite 218
9505 siehe Seite 220
9507 siehe Seite 219
9508 siehe Seite 218

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Kreativ geht auch online – haben Sie es schon ausprobiert? Sie müssen auf keine der beliebten Workshop-Methoden verzichten, denn mit guter Vorbereitung und – wie könnte es anders sein – Kreativität ist viel mehr möglich, als Sie vielleicht denken. Seien Sie dabei und probieren Sie in der Gruppe verschiedene Methoden aus. Bringen Sie Ihre Lieblingsmethoden mit und wir überlegen gemeinsam, wie diese in Online-Workshops sinnvoll umgesetzt werden können. Dieses Seminar richtet sich an alle Personen, die ihr (Fach-)Wissen strukturiert und didaktisch sinnvoll aufbereitet an andere weitergeben möchten, unabhängig davon, ob Sie schon Trainingserfahrung haben oder neu durchstarten möchten.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Warum eine gute Vorbereitung die halbe Miete ist und wie Sie diese meistern; Wie Sie Interaktionen und Tools sinnvoll und abwechslungsreich kombinieren; Wie es gelingt analoge Materialien sinnvoll einzubinden; Sie erhalten viele Tipps und Tricks für die praktische Umsetzung

Führung und Kommunikation

9505 Seminar

Live-Online-Trainer:in – Effektive und lebendige Wissensvermittlung im Online-Format



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

6 Tage, jeweils 2 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 995 €
regulär 1.140 €

weiterführende Seminare

9315 siehe Seite 217
9319 siehe Seite 218
9506 siehe Seite 219
9507 siehe Seite 219
9508 siehe Seite 218

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Wenn Sie fachliche oder übergreifende Themen online vermitteln möchten, ist dieses Seminar perfekt für Sie geeignet: Lernen Sie die lernpsychologischen Vorgänge für ein effektives und lebendiges Training im Online-Format zu gestalten. Wir vermitteln Ihnen eine klare Struktur und die wichtigsten didaktischen Basics, die Ihnen helfen, erfolgreiche virtuelle Lernsituationen zu schaffen. Erfahren Sie, wie Sie Ihre Teilnehmenden effektiv ansprechen und echtes Wissen vermitteln können. Außerdem geben wir Ihnen praxiserprobte Tipps & Tricks an die Hand, damit Sie Ihre Live-Online Trainings weiter professionalisieren können

Zielgruppe

Alle Personen, die praktisches (Fach-)Wissen in Live-Online-Schulungen professionell vermitteln möchten

Inhalte

Vorbereitung, didaktische Konzeption, Einrichtung des Arbeitsplatzes; Gestaltung einer Live-Online-Trainingseinheit sowie der einzelnen Phasen; Prinzipien zur „gehirngerechten“ Mediengestaltung; Methoden zur Einbeziehung und Aktivierung von Teilnehmenden; Gruppenarbeitsräume sowie Regeln für die Moderation; Schwierigen Situationen und wie man damit gekonnt umgeht; Vorstellung eines Live-Online-Konzepts in der Lerngruppe; Übungen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9505



Führung und Kommunikation

9324 Inhouse-Seminar

Konflikte lösen – Wie Sie Konflikte konstruktiv angehen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

Inhouse-Seminar, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

93120 siehe Seite 214

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey
T +49 30 7947 3661
birgitt.strey@dvwg.de

Zielsetzung

Telefonische Vorabfrage zu Erwartungen, Wünschen und Beispielkonflikten der Teilnehmenden / Online-Vorgaben zur analogen Bearbeitung der Konfliktanalyse / Online-Vorgaben zur analogen Bearbeitung des eigenen Konfliktverhaltens / Individuelle Videokonferenzen zu Konfliktlösungsstrategien inkl. Feedback / Gruppendiskussion von persönlichen Konflikten.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Typische Konflikte in der Versorgungswirtschaft: Persönliches Konflikt-Beispiel als Vorlage; Der Konflikttyp bestimmt die Lösungsstrategie: Warum sich nicht alle Konflikte nach „Schema F“ bearbeiten und lösen lassen; Die Analyse des Konfliktinhalts: Warum wir vor lauter Bäumen manchmal den Wald nicht sehen; Endlich Physik: Konflikttemperatur als Handlungsleitfaden für lang andauernde Konflikte; Atmosphäre „Rosenkrieg“: Wie berufliche Konflikte eskalieren, was einem daran Freude bereitet und was wann noch Sinn macht; Persönliches Konfliktverhalten: vielleicht sind nicht immer und ausschließlich die Anderen Schuld; Lösungssuche und Lösungskommunikation: Zuhören, Hineindenken, Abwägen – aber sich auch Durchsetzen; praktische Übungen

Dieses Seminar ist nur als Inhouse-Seminar buchbar.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9324



Führung und Kommunikation

9322 Inhouse-Seminar

Gespräche mit Mitarbeitenden – auch online – führen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

Inhouse-Seminar, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

93100 siehe Seite 212

9340 siehe Seite 215

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Online-Einführung in die Grundlagen von Gesprächen mit Mitarbeitenden, Übungen zu individuellen Gesprächsszenarien sowie Feedback per Videokonferenz.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Zur Unterscheidung: Wann welches Gespräch mit Mitarbeitenden und welches besser nicht; Die Grundlagen für jedes versierte Gespräch mit Mitarbeitenden: Daten, Daten, Daten und Vorbereitung; Die Gesprächsstruktur: Die Anlage eines zeiteffektiven und zielorientierten Gesprächs; Das Gespräch mit dem Mitarbeitenden führen: Klassische Gesprächsführung – und wo sie nicht sinnvoll ist; Umgang mit schwierigen Gesprächspartnern: Verärgerungen auffangen, mitteilende Mitarbeitende einbremsen und Schweigende zum Reden bringen

Dieses Seminar ist nur als Inhouse-Seminar buchbar.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9322



Führung und Kommunikation

9311 Inhouse-Seminar

Change Management – Führen in Veränderungsprozessen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

Inhouse-Seminar, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

93010 siehe Seite 209

93020 siehe Seite 209

93030 siehe Seite 217

93040 siehe Seite 210

93100 siehe Seite 212

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Veränderungen sind ein fester Bestandteil des Führungsalltags geworden. Gerade die Energieversorger unterliegen einem Wandel, der sich auf unterschiedlichen Ebenen vollzieht. In diesem Seminar geht es darum, die Fallstricke und Machbarkeiten zu erkennen. Situationsangemessene Verhaltensweisen werden erlernt und anhand konkreter Beispiele erprobt.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Aspekte des Veränderungsgeschehens; Ebenen der Veränderung: Ebenen im Veränderungsprozess und deren Konsequenzen für das Führungsverhalten; Phasen der Veränderung: Der Weg von der Verleugnung des Veränderungsbedarfs zum Zustand der Erneuerung; Die Rolle der Führungskraft in Veränderungsprozessen: Aufgaben und wichtige Führungsinstrumente, Erfolgsfaktoren für Veränderungen; Konfliktsituationen in Veränderungsprozessen: Konfliktebenen, Konfliktmuster, Konfliktlösungsstrategien; Umgang mit Widerstand und (aktiver) Demotivation: Das Positive im Widerstand, Formen passiven Widerstands, den Widerstand begleiten/auflösen

Dieses Seminar ist nur als Inhouse-Seminar buchbar.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9311



Führung und Kommunikation

9323 Inhouse-Seminar

Erfolgreiche Online-Besprechungen – Vorbereitung, Durchführung, persönliche Wirkung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9323



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

Inhouse-Seminar, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

9319 siehe Seite 218

9505 siehe Seite 220

9506 siehe Seite 219

9507 siehe Seite 219

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Online-Einführung in die Grundlagen von Online-Besprechungen sowie Analyse von typischen Situationen in Online-Besprechungen / Praktische Übung in Form einer Videokonferenz mit Feedbackgespräch.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Wie gebe ich einer Telefon- oder Videokonferenz eine motivierende und konzentrationsförderliche Struktur?; Zusammensetzung der Teilnehmenden: Konzentration auf die Wesentlichen schafft Konzentration auf das Wesentliche; Rollenverteilung: Aufgabenteilung zwischen Diskussionsleitung, Protokollführung und Teilnehmenden; Online-Besprechungen moderieren: technische und kommunikative Kompetenzen; Konferenzziele: über die Anlage von Tagesordnungspunkten das Redeverhalten steuern; Umgang mit Störungen: Vielredende, Unaufmerksamkeiten, Nebengespräche; Online-Knigge: Was geht? Was geht nicht? Wie spricht man darüber?; Praktische Übungen

Dieses Seminar ist nur als Inhouse-Seminar buchbar.

Führung und Kommunikation

9314 Inhouse-Seminar

Business Knigge – Gekonnter Auftritt bei geschäftlichen Anlässen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9314



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

Inhouse-Seminar, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

93010 siehe Seite 209

93020 siehe Seite 209

93030 siehe Seite 217

93120 siehe Seite 214

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Zu den Aufgaben aller Führungskräfte gehört das Repräsentieren bei internen und externen Veranstaltungen. Unser Seminar vermittelt Führungskräften die notwendige Sicherheit und Souveränität für den gekonnten Auftritt auf dem gesellschaftlichen Parkett.

Zielgruppe

Geschäftsführung und (Nachwuchs-)Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Führungskräfte auf dem gesellschaftlichen Parkett: Corporate Design sinnvoll unterstützen; Wie wirke ich, wie komme ich an? Welche „Fettnäpfchen“ gilt es zu umschiffen? Was ist „in“, was ist „out“? Zeitgemäßes Begrüßen und Bekanntmachen; Perfekt bei Tisch: so geben Sie sich als professionelle gastgebende Person; Gilt noch ein Dress-Code? Wie Sie Small Talk gezielt einsetzen; Körpersprachliche Signale und ihre Wirkung – wie es Ihnen gelingt Ihr Gegenüber zu „lesen“ und welche Rückschlüsse Sie daraus für Ihr Handeln ziehen können

Dieses Seminar ist nur als Inhouse-Seminar buchbar.

Führung und Kommunikation

93210 Inhouse-Seminar

Ein stimmiger Auftritt – Stimmtraining und Werkzeuge für eine überzeugende Körpersprache



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/93210



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

Inhouse-Seminar, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

93010 siehe Seite 209

93020 siehe Seite 209

93030 siehe Seite 217

93040 siehe Seite 210

93100 siehe Seite 212

9314 siehe Seite 222

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Nervosität und Lampenfieber gehören zu jedem Auftritt dazu. Schlimm werden sie erst dann, wenn man Ihre Aufregung sieht bzw. hört. Eine ängstliche oder künstliche Stimme kann die schönste Aussage vernichten. Wer intensiv am Inhalt seines Vortrages arbeitet, sollte auch seiner Vortragskunst Zeit und Vorbereitung widmen. Wie Sie Ihren Vertragsstil optimieren, wird Ihnen in diesem Seminar mit anschaulichen Beispielen und spielerischen Übungen vermittelt.

Zielgruppe

Geschäftsführung und (Nachwuchs-)Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Eine authentische Stimme; Stimme = Stimmung: Bewusstes Einsetzen von Farben und Nuancen; Wechsel von Tonhöhen und Lautstärke; eine große Stimme ohne zu schreien; körpereigene Resonanzen als sichere Klangquelle; Belastbarkeit der Stimme; Vorbereitungen für den Auftritt; Hemmungen überwinden; Emotionale Zwischentöne und Witz; die weibliche Stimme

Dieses Seminar ist nur als Inhouse-Seminar buchbar.

Betriebswirtschaft

94010 Seminar

Betriebswirtschaftliche Grundlagen I – Finanzbuchhaltung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Bei diesem Seminar handelt es sich um Modul 1 von 3 des Präsenz-Kurses „DVGW-Zertifikat Betriebswirtschaft“. Es ist auch einzeln buchbar.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/94010



Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €

regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

94020 siehe Seite 224

94040 siehe Seite 224

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt

T +49 351 3232 5063

sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Betriebswirtschaftliche Kompetenz und wirtschaftliches Denken und Handeln werden heute in allen Unternehmensebenen und Fachgebieten gefordert. In diesem Seminar erwerben Sie wichtiges Grundlagenwissen, um als Ingenieur:in, (technische) Fach- und Führungskraft oder Assistenz die wesentlichen Grundbegriffe und Zusammenhänge im Rechnungswesen zu verstehen sowie deren Ergebnisse und Zahlen analysieren, interpretieren und hinterfragen zu können.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte und Fachkräfte ohne oder mit geringen betriebswirtschaftlichen Vorkenntnissen

Inhalte

Die „Zahlenwelt“ in Unternehmen und wie Zahlen in Unternehmen entstehen: Vom Beleg zur Erfassung; Welche betriebswirtschaftlichen Aufgaben das Rechnungswesen erfüllt: Dokumentation, Rechenschaftslegung, Kontrolle, Planung; Struktur eines Jahresabschlusses in der Finanzbuchhaltung: Aufbau der Bilanz und Gewinn-/Verlustrechnung; Bewertung von Vermögen und der betriebliche Einsatz des Vermögens; Betriebliche Ergebnisse verstehen und interpretieren: Bilanzen richtig lesen, Erkenntnisse aus einer Gewinn-/Verlustrechnung, Interpretationen

Betriebswirtschaft

94020 Seminar

Betriebswirtschaftliche Grundlagen II – Kosten- und Leistungsrechnung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Bei diesem Seminar handelt es sich um Modul 2 von 3 des Präsenz-Kurses „DVGW-Zertifikat Betriebswirtschaft“. Es ist auch einzeln buchbar.

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

94010 siehe Seite 223
94040 siehe Seite 224

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Die Kosten- und Leistungsrechnung ist ein Instrument im Rechnungswesen. Sie erhöht die Übersichtlichkeit der Betriebsbilanz und beinhaltet alle Informationen über die Geschäftsvorgänge im Betrieb. Dabei richtet sie sich fast ausschließlich an unternehmensinterne Personen. Sie hilft die Betriebsbilanz übersichtlicher zu gestalten, ist entscheidend für eine kurzfristige Planung und Kontrolle von Kosten und macht transparent, welche Kosten im Betrieb wo und wofür entstanden sind. Unser Seminar vermittelt Ihnen als Ingenieur:in oder (technischer) Führungskraft eine fundierte Einführung in die Kosten- und Leistungsrechnung. Sie lernen die betriebswirtschaftlichen Auswirkungen Ihrer Tätigkeit im Unternehmen zu verstehen und sind mit diesem Wissen in der Lage wertvolle Rückschlüsse auf Optimierungspotenziale in Ihren Verantwortungsbereichen zu ziehen.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte und Fachkräfte; Vorkenntnisse von Modul 1 werden vorausgesetzt

Inhalte

Kosten- und Leistungsrechnung und ihre Zahlen; Aufbau; Aufbau/Aufgaben einer Kostenstellenstruktur; Betriebsabrechnungsbogen als Instrument der Kostenstellenrechnung; Interne Leistungsverrechnung und Umlagen; Kostenträgerrechnung; Kostenrechnungssysteme; Deckungsbeitragsrechnung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/94020



Betriebswirtschaft

94040 Seminar

Betriebswirtschaftliche Grundlagen III – Investitions- und Wirtschaftlichkeitsrechnung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Bei diesem Seminar handelt es sich um Modul 3 von 3 des Präsenz-Kurses „DVGW-Zertifikat Betriebswirtschaft“. Es ist auch einzeln buchbar.

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

94010 siehe Seite 223
94020 siehe Seite 224

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Ist eine Investitions- oder Instandhaltungsmaßnahme wirklich sinnvoll? Welche Auswirkungen auf die Ergebnisse des Unternehmens ergeben sich aus getroffenen Entscheidungen? Und wenn Auswirkungen genauer berechnet werden sollen: Welche Methoden gibt es? Wann werden die einzelnen Methoden angewandt? Wir zeigen Ihnen als Ingenieur:in oder (technischer) Führungskraft bewährte Instrumente, mit deren Hilfe Sie fundierte wirtschaftliche Investitionsentscheidungen vorbereiten und treffen können.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte und Fachkräfte; Vorkenntnisse von Modul 1 und 2 werden vorausgesetzt

Inhalte

Statische Verfahren: Kostenvergleich, Gewinnvergleich, Statische Rentabilität, Statische Amortisation; Dynamische Verfahren: Kapitalwert, Interner Zins, Annuität, Dynamische Amortisation; Investition oder Instandhaltung?: Das Erkennen der Auswirkungen auf Budget, Finanzplan, Ergebnis

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/94040



Betriebswirtschaft

9420 Seminar

Betriebswirtschaftliche Grundlagen I – Finanzbuchhaltung (Online-Schulung)



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Bei diesem Seminar handelt es sich um Modul 1 von 3 des Online-Kurses „DVGW-Zertifikat Betriebswirtschaft“. Es ist auch einzeln buchbar.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9420



Regelwerk

–

Dauer

2 Tage (Online)

Unser Lernkonzept

- ➊ 1 Tag Grundlagen (Live-Online)
- ➋ Selbstlernphase mit Übungsaufgaben
- ➌ 1 Tag Vertiefung (Live-Online)

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	1.375 €
regulär	1.655 €

weiterführende Seminare

9421 siehe Seite 225
9422 siehe Seite 226

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Betriebswirtschaftliche Kompetenz und wirtschaftliches Denken und Handeln werden heute in allen Unternehmensebenen und Fachgebieten gefordert. In dieser modular gestalteten Online-Schulung mit vielen Übungseinheiten und kurzen Selbstlern-/Reflexionsphasen erwerben Sie wichtiges Grundlagenwissen, um als Ingenieur:in, (technische) Fach- und Führungskraft oder Assistenz die wesentlichen Grundbegriffe und Zusammenhänge im Rechnungswesen zu verstehen sowie deren Ergebnisse und Zahlen analysieren, interpretieren und hinterfragen zu können.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte und Fachkräfte ohne oder mit geringen betriebswirtschaftlichen Vorkenntnissen

Inhalte

Die „Zahlenwelt“ in Unternehmen und wie Zahlen in Unternehmen entstehen; Welche betriebswirtschaftlichen Aufgaben das Rechnungswesen erfüllt; Struktur eines Jahresabschlusses in der Finanzbuchhaltung; Bewertung von Vermögen und der betriebliche Einsatz des Vermögens; Betriebliche Ergebnisse verstehen und interpretieren

Betriebswirtschaft

9421 Seminar

Betriebswirtschaftliche Grundlagen II – Kosten- und Leistungsrechnung (Online-Schulung)



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Bei diesem Seminar handelt es sich um Modul 2 von 3 des Online-Kurses „DVGW-Zertifikat Betriebswirtschaft“. Es ist auch einzeln buchbar.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9421



Regelwerk

–

Dauer

2 Tage (Online)

Unser Lernkonzept

- ➊ 1 Tag Grundlagen (Live-Online)
- ➋ Selbstlernphase mit Übungsaufgaben
- ➌ 1 Tag Vertiefung (Live-Online)

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	1.375 €
regulär	1.655 €

weiterführende Seminare

9420 siehe Seite 225
9422 siehe Seite 226

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Die Kosten- und Leistungsrechnung ist ein Instrument im Rechnungswesen. Sie erhöht die Übersichtlichkeit der Betriebsbilanz und beinhaltet alle Informationen über die Geschäftsvorgänge im Betrieb. Sie hilft die Betriebsbilanz übersichtlicher zu gestalten, ist entscheidend für eine kurzfristige Planung und Kontrolle von Kosten und macht transparent, welche Kosten im Betrieb wo und wofür entstanden sind. Sie lernen die betriebswirtschaftlichen Auswirkungen Ihrer Tätigkeit im Unternehmen zu verstehen und sind mit diesem Wissen in der Lage wertvolle Rückschlüsse auf Optimierungspotenziale in Ihren Verantwortungsbereichen zu ziehen.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte und Fachkräfte; Vorkenntnisse von Modul 1 werden vorausgesetzt

Inhalte

Kosten- und Leistungsrechnung und ihre Zahlen; Aufbau einer Kosten- und Leistungsrechnung; Aufbau/Aufgaben einer Kostenstellenstruktur; Betriebsabrechnungsbogen als Instrument der Kostenstellenrechnung; Interne Leistungsverrechnung und Umfragen; Kostenträgerrechnung – Kalkulation; Kostenrechnungssysteme – Voll-/Teilkostenrechnung; Deckungsbeitragsrechnung

Betriebswirtschaft

9422 Seminar

Betriebswirtschaftliche Grundlagen III – Investitions-/Wirtschaftlichkeitsrechnung (Online-Schulung)

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Bei diesem Seminar handelt es sich um Modul 3 von 3 des Online-Kurses „DVGW-Zertifikat Betriebswirtschaft“. Es ist auch einzeln buchbar.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9422



Regelwerk

–

Dauer

2 Tage (Online)

Unser Lernkonzept

- 1 Tag Grundlagen (Live-Online)
- Selbstlernphase mit Übungsaufgaben
- 1 Tag Vertiefung (Live-Online)

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

9420 siehe Seite 225
9421 siehe Seite 225

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Ist eine Investitions- oder Instandhaltungsmaßnahme wirklich sinnvoll? Welche Auswirkungen auf die Ergebnisse des Unternehmens ergeben sich aus getroffenen Entscheidungen? Und wenn Auswirkungen genauer berechnet werden sollen: Welche Methoden gibt es? Wann werden die einzelnen Methoden angewandt? In dieser modular gestalteten Online-Schulung mit vielen Übungseinheiten und kurzen Selbstlern-/Reflexionsphasen zeigen wir Ihnen als Ingenieur:in, (technische) Fach- und Führungskraft oder Assistenz bewährte Instrumente, mit deren Hilfe sie fundierte wirtschaftliche Investitionsentscheidungen vorbereiten und treffen können.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte und Fachkräfte; Vorkenntnisse von Modul 1 und 2 werden vorausgesetzt

Inhalte

Statische Verfahren: Kostenvergleich, Gewinnvergleich, Statische Rentabilität, Statische Amortisation; Dynamische Verfahren: Kapitalwert, Interner Zins, Annuität, Dynamische Amortisation; Investition oder Instandhaltung?: Das Erkennen der Auswirkungen auf Budget, Finanzplan, Ergebnis

Betriebswirtschaft

9410 Seminar

Arbeitsvorbereitung und Begleitung von Baumaßnahmen – Anforderungen und wirtschaftliche Abwicklung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9410



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, W 1000;
VOB

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

94010 siehe Seite 223
94020 siehe Seite 224
94040 siehe Seite 224

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Wir vermitteln Grundlagen und Grundsätze für die erfolgreiche Planung und Abwicklung von Baumaßnahmen, von der optimalen Arbeitsvorbereitung, über die effiziente Begleitung und wirtschaftliche Abwicklung bis hin zur Kostenkontrolle von Rohrleitungsbauarbeiten. Im Rahmen von Gruppenarbeiten vertiefen Sie das Erlernte und entwickeln individuelle Strategien zur Projektvorbereitung, Überwachung und Abwicklung von Bauvorhaben. Sie diskutieren und erarbeiten sinnvolle Lösungsansätze bei Störungen oder Planabweichungen.

Zielgruppe

Technisches oder kaufmännisches Fachpersonal, das im Bereich der Planung, Überwachung und Abwicklung von Bauvorhaben und -leistungen tätig ist

Inhalte

Betriebswirtschaftliche Begriffe, Definitionen, Anforderungen; Kalkulationsgrundsätze und Anwendung des Leistungsverzeichnisses; Vergabe von Bauleistungen und rechtliche Rahmenbedingungen; Vorbereitung/Planung von Baumaßnahmen; Regeln der Projektabwicklung; Ablauf und Steuerung; Aufmaß, Nachträge, Endabrechnung und Budgetkontrolle, Bausummenfortschreibung; Abschluss; Gewährleistung; Gruppenarbeit mit Fallbeispielen

Führung und Kommunikation für Baustellenbeauftragte

95200 Seminar

Führung, Kommunikation und Rhetorik für Baustellenbeauftragte

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 710 €
regulär 830 €

weiterführende Seminare

9521 siehe Seite 227

9522 siehe Seite 228

9524 siehe Seite 228

9525 siehe Seite 229

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Neben der Verantwortung für die ordnungsgemäße Ausführung von Bauarbeiten, kommt Baustellenbeauftragten auch die komplexe Aufgabe zu, alle am Bau Beteiligten zu koordinieren. Dafür sind ein guter Kommunikationsfluss und eine reibungslose Zusammenarbeit zu gewährleisten. Führungs-Know-how, überzeugendes Auftreten, klare Kommunikation und gute Rhetorik sind wichtige Voraussetzungen für erfolgreiche Baustellenbeauftragte. Sie fördern eine motivierende Arbeitsatmosphäre, sorgen für die notwendige Klarheit und Zielorientierung der Beteiligten und sichern somit hohe Qualität und termingerechte Ausführung.

Zielgruppe

Baustellenbeauftragte und vergleichbare Personen aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Rolle und Leitungsfunktion der Baustellenbeauftragten; Erfolgreiche Kommunikationsstrategien mit Kolleg:innen, Fremdfirmen, Behörden, Kund:innen, Anlieger:innen; Persönliche Wirkung und Überzeugungsfähigkeit; Strategien für schwierige Situationen mit Kolleg:innen, Fremdfirmen, Behörden, Kund:innen, Anlieger:innen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/95200



Führung und Kommunikation für Baustellenbeauftragte

9521 Seminar

Besprechungen und Verhandlungen auf Baustellen – Optimale Kommunikation und Zusammenarbeit

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 710 €
regulär 830 €

weiterführende Seminare

95200 siehe Seite 227

9522 siehe Seite 228

9524 siehe Seite 228

9525 siehe Seite 229

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Die zielorientierte Gestaltung und Durchführung von Besprechungen und Meetings auf Baustellen ist Grundlage erfolgreicher Baustellenprojekte. Wir vermitteln Baustellenbeauftragten wertvolles Methodenwissen anhand von Beispielen aus der Praxis. Sie können Besprechungen und Meetings als Instrument der Führung, Information und Motivation nutzen, verstehen die Lösung von Problemen, lernen Entscheidungsprozesse vorantreiben und können eine ergebnisorientierte Kommunikation und Zusammenarbeit zwischen Beteiligten von der Planung, über die Umsetzung bis hin zur Abrechnung sicherstellen.

Zielgruppe

Baustellenbeauftragte und vergleichbare Personen aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Vorbereitung, Durchführung und Leitung von Baubesprechungen; Teilnehmende in Baubesprechungen; Schwierige Besprechungen; Übungen anhand praktischer Beispiele; Führung auf Baustellen – Wie Sie Zusammenarbeit durch gezieltes Führungshandeln konstruktiv steuern und beeinflussen

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9521



Führung und Kommunikation für Baustellenbeauftragte

9522 Seminar

Konfliktmanagement auf Baustellen – Konflikte konstruktiv und zielorientiert lösen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9522



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 710 €
regulär 830 €

weiterführende Seminare

9324 siehe Seite 220
9521 siehe Seite 227
9525 siehe Seite 229
93010 siehe Seite 209
95200 siehe Seite 227

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Durch unterschiedliche Überzeugungen und Machtstrukturen, aber auch aufgrund von Missverständnissen, kann es zu Unstimmigkeiten und Konflikten in der Zusammenarbeit auf Baustellen kommen. Diese gestalten den Bauprozess oft schwierig, schaffen Probleme, kosten wertvolle Zeit und verursachen unnötige Mehrkosten. Wir zeigen Methoden, wie Sie mittels Konfliktanalyse, Konfliktstile erkennen, Verhaltensstrategien entwickeln und über zielgerichtete, Konfliktbehandlung sowie –prophylaxe einen reibungslosen Ablauf auf Baustellen sicherstellen.

Zielgruppe

Baustellenbeauftragte und vergleichbare Personen aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Konfliktebenen und -ursachen / Konfliktstile und deren Auswirkungen / Konflikte ansprechen, bearbeiten und zur Lösung bringen – Strategien für schwierige Situationen – In schwierigen Gesprächssituationen überzeugen – Umgang mit unfairen Angriffen, rhetorischen Fallstricken – Den eigenen Standpunkt konstruktiv vertreten – Lösungsorientiertes Vorgehen / Stresssituationen – Umgang mit eigenem und fremdem Stress

Führung und Kommunikation für Baustellenbeauftragte

9524 Seminar

Stressbewältigung und Selbstmanagement für Baustellenbeauftragte



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9524



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 710 €
regulär 830 €

weiterführende Seminare

9521 siehe Seite 227
9522 siehe Seite 228
9525 siehe Seite 229
93010 siehe Seite 209
95200 siehe Seite 227

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Komplexe berufliche Anforderungen, Konflikte mit Vorgesetzten, Mitarbeitenden oder Partnerfirmen sowie hoher Erwartungs- und Termindruck sind typische Stressoren für Baustellenverantwortliche. Dies kann langfristig zu psychischen und physischen Problemen führen. Stress verursachen können aber auch in der eigenen Person begründete Faktoren. Nachhaltig erfolgreiches Stressmanagement setzt ganzheitlich an. Mit Hilfe von kreativen Methoden und bewährten Techniken lernen Sie, Stress wirksam zu reduzieren und zu bewältigen. Alle Techniken sind effektiv und leicht zu erlernen. Sie können als Kurzzeittechniken zum Stressabbau problemlos in Alltag und Beruf genutzt werden und ermöglichen es Ihnen, den vielfältigen beruflichen Anforderungen gewachsen zu sein und die Gesundheit – auch im Sinne des Unternehmens – dauerhaft zu erhalten.

Zielgruppe

Baustellenbeauftragte und vergleichbare Personen aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Stress verstehen; Arten von Stress – Bestandsaufnahme: Eigene Stressoren; Persönliche Ressourcen; Techniken zur Stressbewältigung: Entspannung, Energie tanken, Konzentration; Individuelle Wege zur Entspannung; Kommunikation in Stress-Situationen, Umsetzung im (Arbeits-)Alltag

Führung und Kommunikation für Baustellenbeauftragte

9525 Seminar

Zeitmanagement für Baustellenbeauftragte – Wie Sie den Arbeitsalltag effektiv meistern



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9525



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 710 €
regulär 830 €

weiterführende Seminare

9521 siehe Seite 227
9522 siehe Seite 228
9524 siehe Seite 228
93010 siehe Seite 209
95200 siehe Seite 227

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Unser Seminar vermittelt Baustellenbeauftragten praxiserprobte Werkzeuge, um Ihren Arbeitsalltag effektiv und zielgerichtet zu meistern. Anhand kreativer Methoden und bewährter Techniken lernen sie, welche Faktoren im Berufsalltag sich wie und warum positiv auf ihr Zeitmanagement auswirken. Wir zeigen wirksame Methoden, um Aufgaben priorisiert und strukturiert anzugehen. Damit sind sie in der Lage ihre Arbeit selbstbestimmt und erfolgreich zu gestalten.

Zielgruppe

Baustellenbeauftragte und vergleichbare Personen, die sich durch effektives Zeit- und Selbstmanagement besser organisieren möchten

Inhalte

Ziele und Lebensbalance; Prioritäten; Zeitfallen vermeiden: Zeitdiebe erkennen, vermeiden; Richtiger Umgang mit Störungen und Unterbrechungen; Geschickt „Nein“ sagen; Effektive Besprechungen, Telefonate; Arbeitsplatzorganisation leicht gemacht; Methoden der Zeitplanung: Erfolgreiche Tages- und Wochenplanung; Zeitanalysen; Chronobiologische Arbeitsgestaltung; Umgang mit der persönlichen Leistungskurve; Umsetzung im (Arbeits-)Alltag: Selbstmotivation; Zeit für Muße und Kreativität; Praxistransfer

Organisation und Projektmanagement

9501 Workshop

Agile Selbstorganisation – Informationen, Aufgaben und Termine im Griff



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9501



Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

9327 siehe Seite 215
9503 siehe Seite 230
9509 siehe Seite 214

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Fach- und Führungskräfte erhalten heute auf unterschiedlichsten Kanälen eine Vielzahl von Informationen, Aufgaben und Terminen, die sie im Rahmen Ihrer Aufgaben sinnvoll verarbeiten müssen. Wir zeigen einfache und schnell anwendbare Techniken zur effizienten sowie personen- und situationsgerechten Verarbeitung dieser Informationen. An einzelnen Arbeitsstationen können Teilnehmende entsprechend ihrer Vorkenntnisse und Interessen verschiedene Techniken ausprobieren. Diese Veranstaltung unterstützt persönliche Ressourcen zur Bewältigung von Belastungen am Arbeitsplatz gemäß Arbeitsschutzgesetz §5 (Psychische Gefährdungen).

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Wie lernt das Gehirn?, z.B. mit Visualisierung, Gedächtnistraining; Gehörte und schriftliche Informationen verarbeiten; Zeitplanung für die Informationsverarbeitung; Problemlösung für unterschiedliche Arbeitssituationen; Analyse des Lern-/Informationsverarbeitungstyps; Lernplatz-Analyse und Störfaktoren; Stress-Analyse und Entspannungs-/Konzentrationstechniken, Ernährung

Organisation und Projektmanagement

9503 Workshop

Zeitmanagement der 4. Generation

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

1,5 Tage (Online + E-Learning)

Unser Lernkonzept

- ➊ 1 Tag interaktive Live-Online-Schulung in der Gruppe mit der Kursleitung
- ➋ 0,5 Tage Selbstlern-Anteil auf unserer Lernplattform Moodle™

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.125 €
regulär 1.355 €

weiterführende Seminare

93100 siehe Seite 212
9313 siehe Seite 213
9332 siehe Seite 212
9509 siehe Seite 214

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Das Wesentliche freilegen – darum geht es im Zeitmanagement der 4. Generation. Kurz gesagt: Finden Sie Ihre richtigen Prioritäten! Ein Erfolgsrezept, um Ihr Leben in Balance zu halten und Ihre Lebensqualität zu steigern. Denn Zeit allein können Sie nicht managen, aber auf jeden Fall sich selbst!

Zielgruppe

Alle Personen, die sich auf die richtigen Prioritäten fokussieren möchten

Inhalte

Gestalten Sie in diesem Kurs Ihr persönliches Zeit- und Selbstmanagement; Lernen Sie, wie Sie Ihre Prioritäten noch besser setzen können; Erfahren Sie, welche Tools Ihnen helfen, um Ihre Zeit zu organisieren; Kreieren Sie Ihr individuelles Leitbild für ein Leben in Balance

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9503



Organisation und Projektmanagement

95020 Seminar

Grundlagen des Projektmanagements – Methoden für erfolgreiche Projekte

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

93030 siehe Seite 217
9332 siehe Seite 212
9501 siehe Seite 229

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Als (technische) Fach- und Führungskraft mit Verantwortung für Projekte lernen Sie an Projektbeispielen aus der Praxis die Methoden und Vorgehensweisen des klassischen Projektmanagements kennen. Wir vermitteln, wie Sie dieses Wissen zeitnah und effektiv zur Planung und Durchführung von erfolgreichen Projekten im Unternehmen einsetzen. Sie lernen Projekt-Teams und Projekt-Meetings effektiv zu organisieren und können Gruppenprozesse in Projekten aktiv steuern. Sie wissen um die Grenzen klassischer Methoden und erkennen, wo es sinnvolle Schnittstellen mit neuartigen Ansätzen (z. B. hybrid, agil) geben kann.

Zielgruppe

Alle Personen, die ihre Projekte erfolgreich umsetzen möchten

Inhalte

Einstieg in ein Projekt; Phasen von Projekten; Strukturierung eines Projektes; Techniken zur Zeitplanung; Teamorientierte Projektsteuerung; Analyse der Projekt-Teamarbeit; Führung und Mitarbeit; Kommunikation und Konflikt

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/95020



Grundlagen Notfall- und Krisenmanagement – Effektives Business Continuity Management

- Zertifikat
- DVGW Prüfausweis
- Online-Schulung
- Hoher Praxisanteil
- QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
 DVGW-Merkblatt G 1002; ISO 22.300, ISO 31.000, DIN EN 15975-1; Feuerwehrdienstvorschrift 100

Dauer
 2 Tage

Preis p.P.
 DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €
 regulär 1.655 €

weiterführende Seminare
 9924 siehe Seite 231
 9925 siehe Seite 232
 9915 siehe Seite 233
 9922 siehe Seite 213
 9923 siehe Seite 234

Ihre Ansprechperson
 Sandra Hardt
 T +49 351 3232 5063
 sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung
 Extremwetterlagen, IT-Angriffe, Bedrohungen durch Terror oder Engpässe in der Versorgung nehmen stetig zu. Aber auch Notfälle in der eigenen Organisation sind reale Szenarien. Unser Seminar vermittelt alle Anforderungen an ein wirksames und rechtskonformes Business Continuity Management (BCM) sowie notwendige organisatorische Maßnahmen. Sie lernen Entscheidungstechniken kennen, mit deren Hilfe Sie mehr Sicherheit im Umgang mit Störungen, Notfällen und Krisensituationen gewinnen und kennen Ansätze zur Lösung von kommunikativen Herausforderungen. Zusätzlich erarbeiten wir mit Ihnen ein beispielhaftes Führungs- und Entscheidungssystem.

Zielgruppe
 Geschäftsführung, Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte
 Grundlagen Notfall-/Krisenmanagement und BCM; Operatives Krisenmanagement: Stabsarbeit; Zusammenarbeit mit anderen Behörden/Organisationen; BCM-Eskalationsstufen; Infrastruktur und Ausstattung: Leitstellen, Einsatzzentralen; Steuerung Informationsfluss

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/99110



Praxistraining Notfallmanagement

- Zertifikat
- DVGW Prüfausweis
- Online-Schulung
- Hoher Praxisanteil
- QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
 DVGW-Merkblatt G 1002; ISO 22.300, ISO 31.000, DIN EN 15975-1; Feuerwehrdienstvorschrift 100

Dauer
 4 Stunden

Preis p.P.
 DVGW-Mitgliedsunternehmen 480 €
 regulär 540 €

weiterführende Seminare
 9925 siehe Seite 232
 9915 siehe Seite 233
 9922 siehe Seite 213
 9923 siehe Seite 234

Ihre Ansprechperson
 Sandra Hardt
 T +49 351 3232 5063
 sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung
 Unsere Online-Schulung (4 Stunden) vermittelt Verantwortlichen „kurz und knackig“ erforderliches Praxiswissen. Sie erarbeiten anhand eines Realfalls eine idealtypische Bewältigungsstrategie und wenden erarbeitete Basismaterialien an.

Vorkenntnisse zum Thema Notfall- und Krisenmanagement aus unserer Veranstaltung 99110 werden vorausgesetzt.

Zielgruppe
 Geschäftsführung, Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte
 Erfahrungslernen durch praktisches Anwenden erarbeiteter Basismaterialien im Rahmen verschiedener Notfallszenarien.

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/9924



Praxistraining Krisenmanagement

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Merkblatt G 1002; ISO 22.300, ISO 31.000, DIN EN 15975-1; Feuerwehrdienstvorschrift 100

Dauer

4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	480 €
regulär	540 €

weiterführende Seminare

9924 siehe Seite 231
9915 siehe Seite 233
9922 siehe Seite 213
9923 siehe Seite 234

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Unser Online-Schulung (4 Stunden) vermittelt Verantwortlichen „kurz und knackig“ erforderliches Praxiswissen. Sie lernen die praktische Anwendung erarbeiteter Basismaterialien im Rahmen eines realen Krisenszenarios.

Vorkenntnisse zum Thema Notfall- und Krisenmanagement aus unserer Veranstaltung 99110 werden vorausgesetzt.

Zielgruppe

Geschäftsführung, Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Erfahrungslernen durch praktisches Anwenden erarbeiteter Basismaterialien im Rahmen verschiedener Notfallszenarien.

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/9925



Notfallmanagement – Basiswissen und Praxistraining

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Merkblatt G 1002; ISO 22.300, ISO 31.000, DIN EN 15975-1; Feuerwehrdienstvorschrift 100

Dauer

2 Tage, jeweils 4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	705 €
regulär	825 €

weiterführende Seminare

9313 siehe Seite 213
9915 siehe Seite 233
9922 siehe Seite 213
9923 siehe Seite 234

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Unser Online-Seminar vermittelt Verantwortlichen in zwei Terminen (jeweils 4 Stunden) „kurz und knackig“ erforderliches Basiswissen über die grundlegenden Anforderungen an ein wirksames Notfallmanagement sowie notwendige organisatorische Maßnahmen. Im ersten Teil lernen Sie praxisbewährte Entscheidungstechniken und Abläufe kennen, mit deren Hilfe Sie mehr Sicherheit im Umgang mit Notfällen gewinnen. Zusätzlich erarbeiten wir mit Ihnen ein beispielhaftes Führungs- und Entscheidungssystem zur Bewältigung von Notfällen. Im zweiten Teil erarbeiten Sie anhand eines Realfalls eine idealtypische Bewältigungsstrategie und wenden dabei die im ersten Teil erarbeiteten Basismaterialien an.

Zielgruppe

Geschäftsführung, Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Teil 1: Führungssystem sowie Aufbau- und Ablauforganisation bei Notfällen; Idealtypische Strukturierung und Darstellung vom Problemerkennen bis hin zur Problemlösung; Struktur für Basismaterialien Notfallmanagement;

Teil 2: Erfahrungslernen durch praktisches Anwenden der erarbeiteten Basismaterialien im Rahmen verschiedener Notfallszenarien

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/9912



Krisenmanagement – Basiswissen und Praxistraining

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Merkblatt G 1002; ISO 22.300, ISO 31.000, DIN EN 15975-1; Feuerwehrdienstvorschrift 100

Dauer

2 Tage, jeweils 4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	705 €
regulär	825 €

weiterführende Seminare

9912 siehe Seite 232
9915 siehe Seite 233
9922 siehe Seite 213
9923 siehe Seite 234

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Unser Online-Seminar vermittelt Verantwortlichen in zwei Terminen (jeweils 4 Stunden) „kurz und knackig“ erforderliches Basiswissen über die Anforderungen an ein modernes, wirksames und rechtskonformes Krisenmanagement sowie über notwendige organisatorische Maßnahmen. Im ersten Teil erfahren Sie kompakt und anhand von Best-Practice-Beispielen, wie ein praxisorientiertes Krisenmanagement funktioniert. Im zweiten Teil lernen Sie die praktische Anwendung der erarbeiteten Basismaterialien aus dem ersten Teil im Rahmen eines realen Krisenszenarios.

Zielgruppe

Geschäftsführung, Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Teil 1: Führungssystem sowie Aufbau- und Ablauforganisation in der Krise; Idealtypische Strukturierung und Darstellung von der Problemerkennung bis hin zur Problemlösung;
Teil 2: Praktische Anwendung der erarbeiteten Basismaterialien aus dem ersten Teil im Rahmen eines realen Krisenszenarios

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/9913



Krisenkommunikation nach Plan – Basiswissen und Praxistraining

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage, jeweils 4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	705 €
regulär	825 €

weiterführende Seminare

99110 siehe Seite 231
9924 siehe Seite 231
9925 siehe Seite 232
9912 siehe Seite 232
9913 siehe Seite 233
9922 siehe Seite 213
9923 siehe Seite 234

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

In der Krise ist rasche Kommunikation entscheidend, um seine Sicht der Dinge in der Öffentlichkeit zu platzieren und Spekulationen wenig Raum zu lassen. Damit man rasch handeln kann, bedarf es guter Vorbereitung. Wir vermitteln hilfreiches Know-how für eine optimale Kommunikation in Krisensituationen. Im ersten Teil unserer Online-Schulung zeigen wir Ihnen nach welchem Plan Sie vorgehen sollten und welche Punkte Sie nicht außer Acht lassen dürfen und welche Dos and Don'ts Sie in der Krisenkommunikation sowie im Umgang mit Journalisten kennen sollten. Im zweiten Teil der Online-Schulung formulieren Sie Antworten bei Störungs-, Notfalls-, Krisensituationen anhand verschiedener Szenarien und üben Statements zu unterschiedlichen Szenarien und prüfen Ihre vorhandenen Basismaterialien.

Zielgruppe

Geschäftsführung, Fach- und Führungskräfte die für den Außentritt des Unternehmens im Krisenfall verantwortlich sind

Inhalte

Teil 1: Basiswissen zur Krisenkommunikation aus der Praxis; Dos and Don'ts; Richtiger Umgang mit Journalisten; Teil 2: Formulieren von Antworten bei Störungs-, Notfalls-, Krisensituationen anhand verschiedener Szenarien; Halten von Statements zu unterschiedlichen Szenarien; Check vorhandener Basismaterialien auf Vollständigkeit und Sinnhaftigkeit

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/9915



Entscheidungstechniken für schwierige Situationen – Wie Sie in der Krise schnell und sicher nachvollziehbare Entscheidungen treffen

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9922



Regelwerk

–

Dauer

4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 480 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

99110 siehe Seite 231
9924 siehe Seite 231
9925 siehe Seite 232
9912 siehe Seite 232
9913 siehe Seite 233
9915 siehe Seite 233
9923 siehe Seite 234

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Kritische Situationen zeichnen sich durch plötzliches Auftreten und ungewissen Ausgang aus. Gleichzeitig erhalten Sie eine Vielzahl von teils widersprüchlichen Informationen. In kritischen Situationen ist Ihr Handeln dabei stets mit hohen Risiken und großer Tragweite verbunden. Als betroffene Führungskraft müssen Sie dennoch schnell und sicher über fachliche und/oder organisatorische Erfordernisse entscheiden. Unser kompakter Online-Workshop (4 Stunden) vermittelt verantwortlichen Fach- und Führungskräften, wie man trotz unklarer Lage strukturiert zu nachvollziehbaren Entscheidungen gelangen kann.

Zielgruppe

Geschäftsführung, (Nachwuchs-)Führungskräfte und Fachkräfte aus dem Energie- und Wasserfach, die in krisenhaften Situationen entscheiden müssen.

Inhalte

Grundlagen eines effektiven Entscheidungsmanagements; Häufige Schwachstellen; Grundlagen des Führungsverhaltens; Situationsbedingtes Verhalten; Die Wirkung auf das Team – Selbst- und Fremdbild

Sprechstunde Notfall-/Krisenmanagement für Personen aus Versorgungsunternehmen

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

QRT

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9923



Regelwerk

–

Dauer

2 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 250 €
regulär 295 €

weiterführende Seminare

99110 siehe Seite 231
9924 siehe Seite 231
9925 siehe Seite 232
9912 siehe Seite 232
9913 siehe Seite 233
9915 siehe Seite 233
9922 siehe Seite 213

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Alle Ihre Fragen rund um Notfall- und Krisenmanagement werden von erfahrenen Profis beantwortet. Durch die gemeinsame Diskussion mit unseren Experten:innen und den weiteren Teilnehmenden kommt es zu einem interaktiven Erfahrungsaustausch und Lernen voneinander.

Bitte beachten Sie: Ihre Fragen und Themen werden zwei Wochen vor dem Termin abgefragt und während der Sprechstunde strukturiert beantwortet.

Zielgruppe

Geschäftsführung, Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Interaktiver Austausch zum Notfall- und Krisenmanagement; Lernen von Bewältigungsstrategien anderer Unternehmen (Benchmark); Einfacher Zugang zu Erfahrung und Wissen von BCM-Profis

Notfall- und Krisenmanagement

99160 Inhouse-Workshop

Medientraining für außergewöhnliche Ereignisse – Professionelle mediengerechte Interviews

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Dieser Workshop ist nur als Inhouse-Workshop buchbar.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/99160



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

Inhouse-Workshop, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

99110 siehe Seite 231

9919 siehe Seite 236

9921 siehe Seite 235

9922 siehe Seite 213

9923 siehe Seite 234

9924 siehe Seite 231

9925 siehe Seite 232

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Bei außergewöhnlichen Ereignissen zeichnet sich gutes Kommunikationsmanagement dadurch aus, dass es betroffenen Unternehmen gelingt Kommunikationsplattformen zu besetzen und die eigene Sicht der Dinge in der Öffentlichkeit zu platzieren. Unser Workshop vermittelt Verantwortlichen wie Unternehmen, heute professionell mit Reaktionen und Publikationen in sozialen Netzwerken und Medien umzugehen. Teilnehmende erfahren, warum vor der Kamera nicht nur richtige und pointierte Aussagen, sondern auch non-verbale Aspekte wie Körpersprache, Kleidung und Hintergrund wichtig sind, damit ein Auftritt glaubwürdig und überzeugend im Sinne des Unternehmens wirkt. Sie vertiefen ihr Können in praktischen Übungen in Form eines Überfallstatements.

Zielgruppe

Geschäftsführung und Führungskräfte sowie deren Mitarbeitende, Verantwortliche für die Kommunikation in Not- bzw. Krisenfällen

Inhalte

Arbeitsweise, Bedürfnisse & Spielregeln von Medien; Vorbereitete Statements vor der Kamera; Spontanes/kritisches Statement vor der Kamera; taktische, mentale, inhaltliche und medientechnische Vorbereitung, praktische Übungen; „bad news are good news“; Vorteile von Medienpräsenz; Kritische Betrachtung von Beispielen

Notfall- und Krisenmanagement

9921 Inhouse-Workshop

Krisenkommunikation nach Plan

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9921



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

Inhouse-Workshop, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

99110 siehe Seite 231

99160 siehe Seite 235

9912 siehe Seite 232

9913 siehe Seite 233

9922 siehe Seite 213

9923 siehe Seite 234

9924 siehe Seite 231

9925 siehe Seite 232

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

In der Krise ist rasche Kommunikation entscheidend, um seine Sicht der Dinge in der Öffentlichkeit zu platzieren und Spekulationen wenig Raum zu lassen. Damit man rasch handeln kann und in der Krise optimal kommuniziert, bedarf es guter Vorbereitung sowie einen Plan, nach dem Sie vorgehen. Zudem sollten Sie wissen, welche Punkte Sie nicht außer Acht lassen sollten. Ihr Nutzen: Check Ihrer vorhandenen Basismaterialien für die Krisenkommunikation; Vergleich mit einem idealtypischen Krisenmanuals; Auf Wunsch: Aufrollen von Kommunikationsvorfällen in Ihrem Unternehmen.

Zielgruppe

Geschäftsführung, Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Kommunikationsbedürfnisse bei Störung, Notfall, Krise; Inhalte eines idealtypischen Krisenkommunikationsmanuals; Anwenden Ihrer Basismaterialien bei verschiedenen Szenarien; Dos and Don'ts im Umgang mit Journalist:innen

Dieser Workshop ist nur als Inhouse-Workshop buchbar.



Daten- und Anlagensicherheit: Was Beschäftigte für mehr Sicherheit tun können!

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9919



Regelwerk

–

Dauer

0,5 Tage

Preis p.P.

Inhouse-Workshop, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

99110 siehe Seite 231

99160 siehe Seite 235

9921 siehe Seite 235

9922 siehe Seite 213

9923 siehe Seite 234

9924 siehe Seite 231

9925 siehe Seite 232

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Hat das Verhalten in sozialen Netzen eigentlich Einfluss auf die Sicherheit unserer Unternehmensinfrastrukturen? Und wenn ja, wie sind die Zusammenhänge? Was genau ist ein sicheres Passwort? Und welche Anforderungen sind daran warum zu stellen? Diese und weitere Fragen von Führungskräften und Mitarbeitenden beantwortet unser Inhouse-Workshop anhand von Internet-Links und vielen Beispielen aus der Praxis. Wir zeigen typische Verhaltensweisen im Alltag von Unternehmen, die eine potenzielle Gefahr für die Informationssicherheit darstellen und vermitteln einfache und schnell umsetzbare Maßnahmen für Jedermann, um Sicherheitsrisiken nachhaltig zu vermeiden und unerlaubte Zugriffe auf Daten und Anlagen zu erschweren.

Zielgruppe

Geschäftsführung, Führungskräfte und Mitarbeitende aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Live-Check; Check von E-Mail-Adressen und Passwörtern; Passwörter – Auswahl, Sicherheit und Verwaltung; E-Mail: Haupteinfallstor? Patches – Microsoft/Google als Freunde; Social Engineering – im Blaumann mit Werkzeugkasten; Social Media – Sicheres Verhalten; Informationssicherheit-Managementsystem (ISMS)

Recht und Versicherungen

9510 Seminar

Rechts- und Organisationssicherheit für technische Führungskräfte

Zertifikat

DVGW Prüfausweis

Online-Schulung

Hoher Praxisanteil

QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9510



Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter G 1000, W 1000

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.375 €

regulär 1.655 €

weiterführende Seminare

9501 siehe Seite 229

95020 siehe Seite 230

9503 siehe Seite 230

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt

T +49 351 3232 5063

sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Tag 1 – Rechtsgrundlagen: Wir vermitteln wichtige rechtliche Grundlagen zur Problemerkennung und -lösung sowie Grundlagen des zivilen Bauvertragsrechts, die Bedeutung der VOB/B in der Praxis sowie aktuelle Rechtsprechung.

Tag 2 – Aufbau- und Ablauforganisation: Wir vermitteln wesentliche Grundlagen einer rechtssicheren Aufbau- und Ablauforganisation und erläutern, wie Unternehmen ein Organisationsverschulden wirksam verhindern können.

Zielgruppe

Technische Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Tag 1: Rechtsgrundlagen (EU- und nationales Recht, öffentliches Recht, Zivilrecht); Verschuldens-/Gefährdungshaftung; Technik und Recht – Anerkannter Regeln der Technik; Wann wird technisches Regelwerk zur anerkannten Regel der Technik; Grundzüge Neues Bauvertragsrecht 2018 (VOB/B); Führungsverantwortung/Arbeitsrechtliche Grundlagen; Erfüllungs-/Verrichtungsgehilfen; Schadensersatz und Bestrafung; Haftungsaspekte

Tag 2: Aufgaben im Versorgungsunternehmen, Anforderungen an Organisation, Pflichtenübertragung, Qualifikation technische Führungskraft, Technisches Regelwerk, Aufbau- und Ablauforganisation, Arbeitssicherheit, Bereitschaftsdienst, Anweisungen, Gefährdungsbeurteilungen, TSM

Recht und Versicherungen

9536 Seminar

Aktuelles Vergabe- und Bauvertragsrecht nach EU-Vergaberichtlinien und VOB

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9536



Regelwerk

GWB, Vergabeordnung, Landesvergabegesetze, Unterschwellenvergabeverordnung, Sektorenverordnung, VOB-Teile A/B/C, EU-Richtlinien 2014/24/EU sowie Neuregelung 2016

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 875 €
regulär 1.055 €

weiterführende Seminare

9538 siehe Seite 238
9545 siehe Seite 239
95460 siehe Seite 240
95490 siehe Seite 240

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Wir vermitteln Rechtsgrundsätze des Vergaberechts für öffentliche Auftraggebende im Baubereich nach aktuellem EU-Recht sowie VOB-Teile A/B/C. Wir gehen zudem auf die neue Unterschwellenvergabeverordnung von 2017 ein. Sie ersetzt die bisher geltende Vergabe- und Vertragsordnung für Leistungen (VOL/A Abschnitt 1). Für den Bund ist die UVgO am 02.09.2017 in Kraft getreten. Die Länder haben ihre haushaltsrechtlichen Vorschriften zur Inkraftsetzung der UVgO in der vergangenen Zeit angepasst.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Planungs-, Vergabe- und Baubereich des Energie- und Wasserfaches

Inhalte

Vergaberecht: Dualität EU/National; Entwicklung: Vergaberecht 2016/EU-Richtlinie 2014/24/EU; Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB); Öffentliche Auftraggebende/Sektoren; Vergabeverordnung/Sektorenrichtlinie; Vergabe von Bauleistungen; VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen; VOB/A, Abschnitte 1 und 2; Rechtsschutz für Bietende; Ausführung von Bauleistungen: Werkvertrag nach BGB; Bauvertrag nach VOB/B; Rechtsnatur; Allgemeine Geschäftsbedingungen; VOB/B – wesentliche Inhalte; VOB/C – Technische Vertragsbedingungen

Recht und Versicherungen

9539 Seminar

Ausschreiben, aber richtig!

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9539



Regelwerk

VOB/A, GWB

Dauer

2 Tage, jeweils 4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 705 €
regulär 825 €

weiterführende Seminare

9536 siehe Seite 237

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Die Online-Schulung vermittelt grundlegende Inhalte für eine rechtssichere Ausschreibung.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte, Beschäftigte aus Planung und Vergabe sowie Projektleitung des Energie- und Wasserfaches

Inhalte

Ausschreibung: Weshalb muss ausgeschrieben werden?; Vergabeart? Besteht ein Wahlrecht? Vorteile/Nachteile?; Vorbereitung der Ausschreibung; Was ist Bestandteil einer Ausschreibung?; Wie erstelle ich Ausschreibungsunterlagen richtig? Was ist dabei zu beachten? Welche Informationen müssen in Ausschreibungsunterlagen enthalten sein?; Was ist bei der Vorbereitung der Ausschreibung darüber hinaus zu beachten?; Vergabeverfahren: Was ist für Auftraggebende im Vergabeverfahren zu beachten?; Was ist bei der Vergabeentscheidung zu beachten?; Wie kann ich auf Dienstleister mit nachgewiesener Präqualifikation und Branchen-zertifikaten fokussieren?



Recht und Versicherungen

9538 Seminar

Aktuelle Anforderungen an Leitungs- und Wegerechte

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/9538



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 875 €
regulär 1.055 €

weiterführende Seminare

9510 siehe Seite 236
9536 siehe Seite 237
9545 siehe Seite 239
95460 siehe Seite 240
95490 siehe Seite 240

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Hinweis

Dieses Präsenz-Seminar wird auch als Online-Seminar in zwei Modulen (9599 und 9597) angeboten.

Zielsetzung

Das Seminar vermittelt Verantwortlichen einen umfassenden Überblick über alle derzeit geltenden Rechtsgrundlagen zu Leitungs- und Wegerechten über private und öffentliche Grundstücke sowie Straßen- und Wegegrundstücke. Sie erfahren, wie Sie vorhandene Anlagen schützen und Neuanlagen sichern. Weiterhin kennen Sie wichtige rechtliche Grundlagen, wenn sich Umstände oder Sachlage verändern. Sie werden informiert über für den Netzbetreiber wesentliche Regelungen zu Telekommunikationsleitungen in öffentlichen Verkehrswegen und privaten Grundstücken sowie zur Mitbenutzung der Netzinfrastruktur.

Zielgruppe

Führungskräfte sowie Beschäftigte mit Aufgaben in der Investition, Baudurchführung und Dienstleistungen im Energie- und Wasserfach, Netzbetreiber und Servicedienste

Inhalte

Rechtsgrundlagen / Duldungszwang, Notwegerechte, Benutzung privater/öffentlicher Grundstücke / Rahmenverträge mit Straßenbehörden, Mitbenutzung von Bahnnebenanlagen / Wertermittlung, Entschädigung / Handlungsmöglichkeiten bei Verweigerung der Grundbucheintragung / Anlagenplanung und Zustimmungen von Grundstückseigentümern / Grundbuchsicherung, Anspruch auf Inanspruchnahme des Grundstücks / Zwangsversteigerung und Besonderheiten bei öffentlichen Grundstückseigentümern

Recht und Versicherungen

9599 Seminar

Aktuelle Anforderungen bei Leitungs- und Wegerechten für Energie- und Wasserleitungen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/9599



Regelwerk

–

Dauer

2 Tage, jeweils 4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 705 €
regulär 825 €

weiterführende Seminare

9597 siehe Seite 239

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Hinweis

Dieses Online-Seminar wird gemeinsam mit dem Modul 9597 auch als Präsenz-Seminar 9538 angeboten.

Zielsetzung

Das Seminar vermittelt verantwortlichen Personen einen umfassenden Überblick über alle derzeit geltenden Rechtsgrundlagen zu Leitungs- und Wegerechten über private und öffentliche Grundstücke sowie Straßen- und Wegegrundstücke. Sie erfahren, wie Sie vorhandene Anlagen schützen und Neuanlagen sichern. Weiterhin lernen Sie wichtige rechtliche Grundlagen kennen, wenn sich Umstände oder Sachlage verändern.

Zielgruppe

Führungskräfte sowie Beschäftigte mit Aufgaben in der Investition, Baudurchführung und Dienstleistungen im Energie- und Wasserfach, Netzbetreiber und Servicedienste

Inhalte

Aktuelle Rechtsgrundlagen zu Leitungs- und Wegerechten: Duldungszwang, Notwegerechte; Regelungen zur Benutzung privater Grundstücke: gesetzliche Regelungen, vertragliche Vereinbarungen, beschränkte persönliche Dienstbarkeiten, Enteignung; Regelungen zur Benutzung öffentlicher Grundstücke der Gemeinde; Rahmenverträge mit Bund/Land; Mitbenutzung von Bahnnebenanlagen; Wertermittlung, Entschädigung / Handlungsgrundsätze: Anlagenplanung und Zustimmungen von Grundstückseigentümern; Schutz von Anlagen und Grundbuchsicherung; u.w.

Recht und Versicherungen

9597 Seminar

Aktuelle Anforderungen bei Leitungs- und Wegerechten für TK-Leitungen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

3 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 420 €
regulär 470 €

weiterführende Seminare

9599 siehe Seite 238

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Hinweis

Dieses Online-Seminar wird gemeinsam mit dem Modul 9599 auch als Präsenz-Seminar 9538 angeboten.

Zielsetzung

Das Seminar vermittelt verantwortlichen Personen einen umfassenden Überblick über die Regelungen für die Inanspruchnahme von privaten und öffentlichen Grundstücken für Telekommunikationsleitungen, soweit diese für Netzbetreiber relevant sind. In dem Seminar differenzieren wir zwischen TK-Leitungen für den Netzbetrieb und solchen für kommerzielle Zwecke. Sie erfahren, worauf bei Vereinbarungen einer gemischten Nutzung zu achten ist. Wir erarbeiten die Voraussetzungen für eine zulässige Inanspruchnahme von Netzinfrastruktur zum Zwecke der kommerziellen Telekommunikation, ihre Grenzen und was von dem Netzbetreiber im Verhältnis zu einem TK-Betreiber zu beachten ist. Zudem erfahren Sie mehr zur aktuellen Rechtsprechung.

Zielgruppe

Führungskräfte sowie Beschäftigte mit Aufgaben in der Investplanung, Baudurchführung und Dienstleistungen im Energie- und Wasserfach, Netzbetreiber und Servicedienste

Inhalte

Aktuelle Rechtsgrundlagen für TK-Leitungen: Telekommunikationsgesetz (TKG); Gesetz zur Erleichterung des Ausbaus digitaler Hochgeschwindigkeitsnetze (DigiNetzG); Telekommunikationsrichtlinie (TKR); Richtlinie für die Mitbenutzung von Bahnnebenanlagen; Wertermittlung, Entschädigung, Vergütungssätze

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9597



Recht und Versicherungen

9545 Seminar

Wasserversorgung und Haftung – Haftungsrisiken erkennen und minimieren

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

BGB, Produkthaftungsgesetz, Haftpflichtgesetz, TrinkwV 2023, AVBWasserV

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 875 €
regulär 1.055 €

weiterführende Seminare

9536 siehe Seite 237
9538 siehe Seite 238
9580 siehe Seite 242
9581 siehe Seite 242
95460 siehe Seite 240

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Unser Seminar vermittelt den Verantwortlichen die rechtlichen Haftungsgrundlagen des Unternehmens sowie der Tätigkeiten seiner Mitarbeitenden. Sie lernen anhand praktischer Beispiele die Haftungsrisiken und deren Konsequenzen grundlegend einzuschätzen. So gelingt es Ihnen Haftungsfallen zu vermeiden und persönliche wie finanzielle Haftungsrisiken zu minimieren.

Zielgruppe

Geschäftsführung, Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Haftungsgrundlagen: Vertragliche Haftung; Unterbrechungen, Unregelmäßigkeiten, § 6 AVBWasserV; Pflichtverletzungen, § 280 BGB. Gesetzliche Haftung: Verschuldenshaftung (u. a. Organisationsverschulden), §§ 823 ff BGB; Gefährdungshaftung; Produkthaftungsgesetz – Wasser als Produkt; § 2 Haftpflichtgesetz – Anlagenhaftung Inhaber, Anlagenbegriff/Abgrenzung, Haftung für Hausanschluss; Haftung nach TrinkwasserwV 2023; Verstoß gegen anerkannte Regeln der Technik. Haftungsverteilung – Unternehmen, Mitarbeitende, Fremdfirmen; Haftungs- und Strafrecht: Abgrenzung (z.B. bei Personenschäden); Persönliche Risiken

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9545



Recht und Versicherungen

95460 Seminar

Energiewirtschaftsgesetz und NAV/NDAV für in der Praxis tätige Personen im Netz

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/95460



Regelwerk

EnWG; NAV; NDAV

Dauer

Präsenz: 1 Tag
Online: 2 Tage, jeweils 4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 875 €
regulär 1.055 €

weiterführende Seminare

9510 siehe Seite 236
9536 siehe Seite 237
9538 siehe Seite 238
9545 siehe Seite 239
95490 siehe Seite 240

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Netzmeister:innen und Verantwortliche im Netz müssen wissen, wie sie sich rechtssicher, z. B. gegenüber Anschlussnehmenden-/nutzenden, Bauunternehmen, Architekturbüros oder anderen Beteiligten verhalten. Dies ist aber nur möglich, wenn sie über das für ihren jeweiligen Tätigkeitsbereich benötigte Fachwissen verfügen. Unser Seminar vermittelt Grundkenntnisse zu EnWG und NAV/NDAV. Es wird über wesentliche rechtliche Grundlagen zu Messstellenbetrieb informiert und so die unterschiedlichen rechtlichen Grundlagen für die Tätigkeit als Netzbetreiber und als (grundzuständiger) Messstellenbetreiber verdeutlicht. Damit gelingt es Praxiserfahrenen im Netz rechtlich heikle Sachverhalte korrekt zu bewerten und sich für eine der jeweiligen Situation angepasste, rechtssichere Verhaltensweise zu entscheiden.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte im Energie- und Wasserfach, Verantwortliche Personen bei Netzbetreibern und Servicediensten

Inhalte

Die für Praxiserfahrenen im Netz wesentlichen Regelungen der NAV/NDAV: Anwendungsbereich; wesentliche Verträge; Grundstücksbenutzung; Sicherung von Leitungsrechten und dem Eigentum an Anlagen; Unterbrechung der Anschlussnutzung; Haftung

Recht und Versicherungen

95490 Seminar

Rechtssicherer Umgang mit Fremdfirmen – Wesentliche Fragestellungen auf der Baustelle und bei der Bauabwicklung

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/95490



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 875 €
regulär 1.055 €

weiterführende Seminare

9510 siehe Seite 236
9536 siehe Seite 237
9538 siehe Seite 238

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Hinweis

Dieses Präsenz-Seminar wird auch als Online-Seminar in zwei Modulen (9550 und 9551) angeboten.

Zielsetzung

Werden Fremdfirmen in technischen Bereichen eingebunden, sind die Verantwortlichkeiten und Befugnisse zwischen Auftraggebern und Fremdunternehmen klar zu definieren. Aber was ist konkret zu tun, wenn das Fremdunternehmen verspätet mit der Bauausführung beginnt, sich während der Arbeiten Verzögerungen einstellen oder auf der Baustelle über zusätzliche Leistungen und ihre Vergütung diskutiert wird? Im Seminar erarbeiten wir Lösungen, um rechtlich relevante Sachverhalte korrekt zu bewerten und beim Umgang mit Fremdfirmen jederzeit rechtssicher zu agieren.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Grundlagen: Abgrenzung Auftraggebende vs. Fremdunternehmen, Anweisungen, Auswahl/Umgang mit Fremdfirmen, Dokumentation, Handlungsoptionen, zivil-/strafrechtliche Haftung; Problemstellungen während der Bauausführung: Verspätungen, zusätzliche Leistungen und Vergütung, Dokumentation von Mängeln, Angebot/Zuschlag im Vergabeverfahren, Nachverhandlung

Recht und Versicherungen

9550 Seminar

Rechtssicherer Umgang mit Fremdfirmen – Rechtssicheres Verhalten von Mitarbeitenden des Auftraggebenden auf der Baustelle



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9550



Regelwerk

–

Dauer

4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 480 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

9551 siehe Seite 241

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Hinweis

Dieses Online-Seminar wird gemeinsam mit dem Modul 9551 auch als Präsenz-Seminar 95490 angeboten.

Zielsetzung

Werden Fremdfirmen in die Erfüllung von Aufgaben in technischen Bereichen eingebunden, sind die Verantwortlichkeiten und Befugnisse zwischen Auftraggeber und Fremdunternehmen klar zu definieren. Nur so können zivil- oder strafrechtliche Folgen für den Auftraggeber und Mitarbeiter vermieden werden. In dem Seminar erarbeiten wir, worauf die Mitarbeiter des Auftraggebers im Umgang mit den Fremdfirmen auf Baustellen achten sollen und wie dort wie auch bereits bei der Auswahl von Fremdfirmen Risiken für das Unternehmen und Mitarbeiter verringert werden können. So gelingt es Verantwortlichen und Mitarbeitern, rechtlich relevante Sachverhalte im Unternehmen korrekt zu bewerten und beim Umgang mit Fremdfirmen jederzeit rechtssicher zu agieren.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Auftraggeber vs. Fremdunternehmen – Abgrenzung beider Sphären; Welche Anweisungen können Fremdunternehmen erteilt werden?; Worauf ist bei der Auswahl und beim Umgang mit Fremdfirmen zu achten?; Dokumentation; Handlungsmöglichkeiten; Unterscheidung zwischen zivil- und strafrechtlicher Haftung

Recht und Versicherungen

9551 Seminar

Rechtssicherer Umgang mit Fremdfirmen – Wesentliche Problemstellungen bei der Bauausführung



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9551



Regelwerk

–

Dauer

4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 480 €
regulär 540 €

weiterführende Seminare

9550 siehe Seite 241

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Hinweis

Dieses Online-Seminar wird gemeinsam mit dem Modul 9550 auch als Präsenz-Seminar 95490 angeboten.

Zielsetzung

Werden Fremdfirmen in die Erfüllung von Aufgaben in technischen Bereichen eingebunden, entstehen Schnittstellen. Was ist konkret zu tun, wenn der Fremdunternehmer verspätet mit der Bauausführung beginnt, sich während der Arbeiten Verzögerungen einstellen oder auf der Baustelle über zusätzliche Leistungen und ihre Vergütung diskutiert wird? Im Seminar erarbeiten wir Lösungen für diese und weitere Fragestellungen im Dialog mit den Teilnehmenden. So gelingt es Verantwortlichen rechtlich relevante Sachverhalte im Unternehmen korrekt zu bewerten und beim Umgang mit Fremdfirmen jederzeit rechtssicher zu agieren.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Umgang mit Verspätungen bei Beginn oder während der Bauausführung; Vereinbarung zusätzlicher Leistungen und deren Vergütung; Dokumentation von Mängeln und Mängelanzeige; Rechtswirkungen von Angebot und Zuschlag im Vergabeverfahren – Möglichkeit der Nachverhandlung

Recht und Versicherungen

9580 Inhouse-Seminar

Ausgewählte Versicherungsmöglichkeiten für Energie- und Wasserversorgungsunternehmen



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9580



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

Inhouse-Seminar, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

9536 siehe Seite 237

9538 siehe Seite 238

9545 siehe Seite 239

9581 siehe Seite 242

95460 siehe Seite 240

95490 siehe Seite 240

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Die sich ändernden energierechtlichen und -wirtschaftlichen Anforderungen bedürfen einer dauernden Prüfung der daraus resultierenden (Haftungs-)Risiken. In einem Käufermarkt stehen spezielle Versicherungen zur Risikoabdeckung zur Verfügung. Die Vielzahl angebotener Versicherungsmöglichkeiten bietet die Möglichkeit, natürliche und juristische Personen in vielfältiger Weise gegenüber Schadensersatzansprüchen im Innen- und/oder Außenverhältnis abzusichern. Welche wesentlichen Inhalte hiervon abgedeckt sind, erfahren Sie in diesem Grundlagenseminar.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach, die sich mit Risikoabsicherung, Vergabe sowie Verwaltung von Versicherungen und Versicherungsdienstleistungen befassen

Inhalte

Grundlegendes über Versicherungen und Risiken, warum Vermögensversicherungen? Die Betriebshaftpflichtversicherung, die D&O-Versicherung, Vermögens-Eigenschadenversicherung/ Vertrauensschadenversicherung, Strafrechtsschutzversicherung, Arbeitgeber-Rechtsschutzversicherung

Dieses Seminar ist nur als Inhouse-Seminar buchbar.

Recht und Versicherungen

9581 Inhouse-Seminar

Kommunikation bei Versicherungsschäden – Optimale interne und externe Schadenkommunikation



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9581



Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

Inhouse-Seminar, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

9536 siehe Seite 237

9538 siehe Seite 238

9545 siehe Seite 239

9580 siehe Seite 242

95460 siehe Seite 240

95490 siehe Seite 240

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Oft sind viele Beteiligte mit der Schadenbearbeitung befasst. Unser Seminar vermittelt Verantwortlichen in Versorgungsunternehmen anhand von Beispielen aus der betrieblichen Praxis einen fundierten Überblick darüber, was, wie und wann mit Beteiligten kommuniziert werden muss sowie Grundlagen einer professionellen und effizienten Schadenkommunikation.

Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus dem Energie- und Wasserfach, die sich mit Risikoabsicherung, Vergabe sowie Verwaltung von Versicherungen und Versicherungsdienstleistungen befassen

Inhalte

Meldeverfahren, Beweissicherung, technische/wirtschaftliche/juristische Stellungnahmen, Kontakt zu Versicherer, Anwältin/Anwalt und Anspruch stellender Personen, Abstimmung Presse-/Öffentlichkeitsarbeit; Professionelles Schadenmanagement, Kompetenzen, Entscheidungsfindung und Steuerung; Statistik: Frequenz- und Bagatellschäden, Meldepflichten EnWG; Präventionsmaßnahmen

Dieses Seminar ist nur als Inhouse-Seminar buchbar.

Kund:innen und Service

9602 Seminar

Optimale Kommunikation in der Leitwarte – Serviceorientiert, regelkonform, effizient

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.090 €
regulär 1.320 €

weiterführende Seminare

93120 siehe Seite 214

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Beschäftigte in Leitwarten sind oft schwierigen Anrufen von Kund:innen ausgesetzt. Aggression, unpräzise Aussagen oder sprachliche Schwierigkeiten sind einige der Probleme, die ein schnelles, rechtssicheres und damit effizientes Verhalten in Leitwarten erschweren. Lernen Sie wirksame Strategien kennen, wie Sie sich unter unterschiedlichen Rahmen- und Belastungsbedingungen zeiteffizient sowie stets ziel- und kundenorientiert verhalten. Zudem erfahren Sie, wie Sie Belastungspotenziale in Telefonaten erkennen und Ihren damit verbundenen Stress wirksam reduzieren.

Zielgruppe

Beschäftigte in Leitwarten, Zentralwarten und Leitständen

Inhalte

Serviceorientierung im Gespräch; Aktives Zuhören und Frageverhalten: Schneller Zugang zu wichtigen Informationen; Sachlichkeit: Präzise, sachliche und freundliche Kommunikation; optimale Gesprächssteuerung; Reaktionen von Kund:innen: Der Umgang mit schwierigen Gesprächspartner:innen; Belastungspotenziale erkennen und reduzieren: Parallele Aufgaben, Ärger und Stress; Stressreduzierung und -vermeidung; Das Gesprächsende aktiv gestalten

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9602



Kund:innen und Service

9600 Inhouse-Seminar

Grundlagen der Serviceorientierung – Erfolgreiche serviceorientierte Kommunikation in der Praxis

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

Inhouse-Seminar, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

9601 siehe Seite 244
9602 siehe Seite 243
9653 siehe Seite 245
96040 siehe Seite 245

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey
T +49 30 7947 3661
birgitt.strey@dvwg.de

Zielsetzung

In einem markt- und wettbewerbsorientierten Wirtschaftssystem kann nur der erfolgreich sein, der seine Produkte und Dienstleistungen im Bewusstsein der Kundschaft als überzeugendes Angebot ständig präsent halten kann. Wir vermitteln Personen mit Kontakt zu Kund:innen, wie Sie Chancen im Gespräch erkennen und gezielte Maßnahmen einsetzen, um eine professionelle Serviceorientierung in der Praxis zu erreichen.

Zielgruppe

Alle Personen in Beratungs- oder Servicefunktionen, die regelmäßig Gespräche mit internen oder externen Kundinnen oder Kunden führen

Inhalte

Die Bedeutung der Serviceorientierung erkennen; Die Macht von Kund:innen wahrnehmen; Kund:innen verstehen; Gespräche im Service aktiv steuern; Serviceerwartungen erfüllen, Servicezufriedenheit steigern; Zielkonflikte in Servicegesprächen geschickt begegnen; Schwierige Situationen professionell gestalten; Die sechs Erfolgsformeln für ein serviceorientiertes Unternehmen leben; Mit Übungen und Fallstudien die Praxis trainieren

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9600



Dieses Seminar ist nur als Inhouse-Seminar buchbar.

Kund:innen und Service

9601 Inhouse-Seminar

Optimale Serviceorientierung am Telefon – Praxistraining

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

Inhouse-Seminar, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

9600 siehe Seite 243

9602 siehe Seite 243

96040 siehe Seite 245

9653 siehe Seite 245

9654 siehe Seite 244

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Personen im Telefonservice lernen in praktischen Telefonszenarien serviceorientierte Gesprächsmethoden kennen und können diese in der täglichen Praxis sinnvoll einsetzen. Damit gelingt auch mit schwierigen Personen sowie bei Beschwerden oder Aggression ein konstruktives Telefonat. Teilnehmende erfahren und erleben, wie positives Serviceverhalten als funktionales Mittel der Gesprächssteuerung am Telefon eingesetzt werden kann und repräsentieren auf diese Weise Ihr Unternehmen ziel- und serviceorientiert. Wir zeigen zudem praxisbewährte Methoden zur Stressprävention. Diese Veranstaltung unterstützt persönliche Ressourcen zur Bewältigung von Belastungen am Arbeitsplatz gemäß Arbeitsschutzgesetz §5 (Psychische Gefährdungen).

Zielgruppe

Alle Personen, die Beratungs- oder Servicegespräche am Telefon führen

Inhalte

Ziele und Strategien der Serviceorientierung; Serviceorientierte Kommunikation; Strategien der Gesprächsführung; Verhalten in schwierigen Situationen; Übungen und Fallstudien: Praktische Gesprächssituationen am Telefon mit anschließendem Feedback

Dieses Seminar ist nur als Inhouse-Seminar buchbar.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9601



Kund:innen und Service

9654 Inhouse-Seminar

Effektive Kommunikation im Geschäftsleben – Erfolgreiche Strategien für die tägliche Praxis

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

Inhouse-Seminar, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

9600 siehe Seite 243

9601 siehe Seite 244

9602 siehe Seite 243

96040 siehe Seite 245

9653 siehe Seite 245

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

In diesem Seminar lernen Sie, wo Kommunikation im täglichen Umgang mit Kund:innen, Dienstleistern sowie Kolleg:innen wichtig und nötig ist und wie diese praktisch und effizient funktionieren kann. Sie erfahren, wie Sie Botschaften in zahlreichen Kontexten zielgerichtet und dennoch freundlich anbringen und können durch geschickte Fragen ein Gespräch in die gewünschte Richtung lenken.

Zielgruppe

Alle Personen, die mit Kolleg:innen / Mitarbeitenden, Kund:innen oder Partner:innen zielgerichtet und effizient kommunizieren möchten

Inhalte

Kommunikationsmodelle; Angewandte Kommunikation: Intern – Wie Sie konstruktiv Feedback geben; Extern – Wie Sie Marke und Image transportieren; Wer fragt, der führt; Kommunikation mit Kund:innen, Fragetechnik; Angebotspräsentation: Was wir liefern und was Sie erhalten; Von Selbstdarstellung zum Nutzen für Kund:innen; Professionelle Einwandbehandlung; Zielgerichtete Abschlussfragen; Da geht noch mehr: Cross-/Up-Selling

Dieses Seminar ist nur als Inhouse-Seminar buchbar.

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9654



Deeskalation im persönlichen Servicegespräch – Sicheres Verhalten in Bedrohungssituationen

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/96040



Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

Inhouse-Workshop, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

9600 siehe Seite 243

9601 siehe Seite 244

9602 siehe Seite 243

9653 siehe Seite 245

9654 siehe Seite 244

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Unser Seminar vermittelt Personen mit Kontakt zu problematischen Personen eine umfassende Einführung für das Sicherheits- und Konfliktmanagement in Bedrohungssituationen. Sie lernen Aggression frühzeitig zu erkennen und können Strategien anwenden, um diesen wirksam zu begegnen. Damit sind Sie auf typische Szenarien, z. B. im persönlichen Servicegespräch, so gut wie möglich vorbereitet und gewinnen Sicherheit beim Umgang mit problematischen Personen.

Zielgruppe

Alle Personen in Beratungs-/Servicefunktionen, die regelmäßig persönlichen Kontakt mit schwierigen Kundinnen/Kunden haben

Inhalte

Security-Management – allgemeine und rechtliche Rahmenbedingungen; Aggressionsrituale und -arten; Aggressionen richtig begegnen; Standardsituationen richtig begegnen: Kommunikation im Servicecenter abrechen; Gekonnt kontern; Mit verbaler Deeskalation zum Erfolg; Person verharrt im Servicecenter – situationsangepasste Reaktionen durchspielen; Formen der Selbstverteidigung – Rückzug und Flucht – Sicherheit geht vor

Dieser Workshop ist nur als Inhouse-Workshop buchbar.

Reklamationen und Beschwerden – Souverän reagieren und die Beziehung mit Kund:innen retten

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung
www.dvgw-veranstaltungen.de/9653



Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

Inhouse-Seminar, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

9601 siehe Seite 244

96040 siehe Seite 245

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Es ist doch selbstverständlich, dass eine aufgebracht Person mit ihrem Frust angehört und verstanden werden muss. Erst dann wird diese bereit sein über Lösungen zu sprechen. In diesem Seminar erleben Teilnehmende, wie es gelingen kann mit Beschwerden und Reklamationen professionell umzugehen und somit eigenen Stress zu vermeiden. Die meisten Personen, die nach einer Reklamation hervorragend bedient wurden, werden zu Fans, denn sie wissen: „Hier werde ich als Mensch ernst genommen“.

Zielgruppe

Beschäftigte aus Callcentern, Servicebereichen, Beschwerde- und Reklamationsmanagement, Telefon-Inkasso sowie Personen mit Vertriebsaufgaben

Inhalte

Beschwerde-Management: Vom „Über sich ergehen lassen“ zum „Management von Beschwerden“; Vom Umgang mit aufgebracht Personen; Schwierige Situationen: Personen; Persönliche Angriffe; Besserwissende/erbsenzählende Menschen; Personen, die nicht zuhören wollen /nicht ausreden lassen; Wichtigtuende Personen; Personen aus Journalismus, Funk und Fernsehen

Dieses Seminar ist nur als Inhouse-Seminar buchbar.

Personalentwicklung

9561 Seminar

Stellenbewertung nach dem Tarifvertrag Versorgung (TV-V) – Grundlagenseminar



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9561



Regelwerk

–

Dauer

Präsenz: 1 Tag
Online: 2 Tage, jeweils 4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	710 €
regulär	830 €

weiterführende Seminare

9567 siehe Seite 246

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Das Seminar vermittelt Verantwortlichen einen fundierten Überblick über Möglichkeiten und Grenzen der Bewertungsregelungen des Tarifvertrages Versorgung (TV-V). Sie lernen erste Stellenbewertungen nach dem TV-V selbst vorzunehmen und kennen die Bedeutung der Entgeltstruktur für betriebliche Zielsetzungen und personalwirtschaftliche Entwicklungen.

Zielgruppe

Personalverantwortliche, Personen die mit der Stellenbewertung beauftragt sind, Mitglieder der Personalvertretung

Inhalte

Tarifliche Grundlagen: Regelungen im TV-V, Grundstruktur der Entgeltordnung, Bewertungssystematik und Bewertungsmethoden; Vorbereitung der Stellenbewertung: Soll-Profil der Stelle definieren, Stellenbeschreibungen bedarfsgerecht gestalten, Tätigkeiten strukturiert erfassen; Bewertung einzelner Stellen: Stellenbewertung Schritt für Schritt, Tarifmerkmale des TV-V, Bewertungsbeispiele und Übungen; Betriebliche Umsetzung von Stellenbewertungen: Innerbetriebliche Prozesse, Stellenbewertung und Personalentwicklung, betriebliches Bewertungsgefüge

Personalentwicklung

9567 Workshop

Stellenbewertung nach dem TV-V – Workshop für Personen aus der Praxis



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9567



Regelwerk

–

Dauer

Präsenz: 1 Tag
Online: 2 Tage, jeweils 4 Stunden

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen	710 €
regulär	830 €

weiterführende Seminare

9561 siehe Seite 246

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Das Seminar richtet sich an Verantwortliche, die bereits über erste Erfahrungen in der Stellenbewertung verfügen und dieses Wissen vertiefen möchten. Wir bieten die Möglichkeit für einen fachlichen Austausch zur Bewertung konkreter Funktionen in Unternehmen. Dafür greifen wir die Fragestellungen aus der betrieblichen Praxis auf und erörtern sie in der Gruppe am konkreten Beispiel. Unser Seminar eignet sich auch hervorragend als Inhouse-Veranstaltung für betriebliche Bewertungskommissionen.

Zielgruppe

Personalverantwortliche, Personen die mit der Stellenbewertung beauftragt sind, Mitglieder der Personalvertretung

Inhalte

Stellenbeschreibung: Praxisfragen zur Stellenbeschreibung als Basis für die Stellenbewertung; Fallstricke bei der Formulierung der Stellenbeschreibung; Bewertung einzelner Stellen: Auslegung der unbestimmten Rechtsbegriffe der Entgeltordnung; Bewertungsspielräume und betriebliche Entgeltstruktur; Bewertungsbeispiele und Übungen

11. Kolloquium der Berufsbildungs- gremien von AGFW, BDEW, DVGW, RBV und VDE

**Aktuelle Herausforderungen für die
Unternehmen und deren Fach- und Führungs-
kräfte in der Energie- und Wasserwirtschaft**



Weitere Informationen unter:
➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/11400

SAVE-THE-DATE
13. – 14. MÄRZ
2024

Eine gemeinsame Veranstaltung



Personalentwicklung

9568 Inhouse-Workshop

Leistungsentgelt nach dem TV-V/TVöD – (Um-)Gestaltung betrieblicher Systeme



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

1 Tag

Preis p.P.

Inhouse-Workshop, Preis auf Anfrage

weiterführende Seminare

9561 siehe Seite 246

9567 siehe Seite 246

Ihre Ansprechperson

Birgitt Strey

T +49 30 7947 3661

birgitt.strey@dvgw.de

Zielsetzung

Leistungsabhängige Entgelte führen nicht immer zu guten Ergebnissen und Entwicklungen. Mitunter stehen vor allem Konflikte und Unzufriedenheit im Vordergrund. Dann muss geklärt werden, ob das Leistungsentgelt als Instrument noch weitergeführt oder doch lieber abgeschafft werden sollte. Die damit zusammenhängenden Fragestellungen sind höchst vielschichtig und individuell, so dass dieser Workshop nur noch als Inhouse-Veranstaltung angeboten wird. Er bietet die Gelegenheit für eine umfassende und strukturierte Erörterung der betrieblichen Zielsetzungen, Gestaltungsmöglichkeiten und Handlungsschritte.

Zielgruppe

Idealerweise Mitglieder der tariflichen Kommission, alternativ Personalverantwortliche, Führungskräfte und Mitglieder der Personalvertretung

Inhalte

Strukturierte Stärken-Schwächen-Analyse des aktuellen betrieblichen Systems zum Leistungsentgelt, Erörterung der betrieblichen Zielsetzungen, Untersuchung der Rahmenbedingungen für die Umsetzung, Vertiefung und Erörterung verschiedener Gestaltungsmöglichkeiten, Aufstellung eines Handlungsplans

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9568



Office Management

9722 Seminar

Office 4.0 – Assistenz im digitalen Wandel – Anforderungen, Rollenverständnis, Arbeitsfelder



Zertifikat



DVGW Prüfausweis



Auch als Online-Schulung



Hoher Praxisanteil



QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

–

Dauer

2 Tage

Preis p.P.

DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.090 €

regulär 1.320 €

weiterführende Seminare

9714 siehe Seite 249

9720 siehe Seite 249

Ihre Ansprechperson

Sandra Hardt

T +49 351 3232 5063

sandra.hardt@dvgw.de

Zielsetzung

Know-how in den Bereichen Kommunikation, Präsentation, Office-Organisation und Serviceorientierung, Kenntnisse im betriebswirtschaftlichen Bereich sowie aktuelles Branchenwissen werden im modernen Office-Management zunehmend wichtiger. Wir vermitteln wertvolles Wissen zu aktuellen Arbeitstechniken, damit Sie „up to date“ bleiben und für die digitale Zukunft gerüstet sind.

Zielgruppe

Personen mit Aufgaben im Bereich Assistenz und Sekretariat sowie Kaufleute aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Assistenz von morgen: Neue Anforderungen, Neues Rollenverständnis, Neue Arbeitsfelder; Einfluss der Digitalisierung auf Ihre Arbeit: Assistenz im Führungsteam; Entlastung von Teams als Assistenzfunktion; Vorgesetzte und Team virtuell managen; Projekte aktiv unterstützen; Werden Sie Profi im Office 4.0! Praktische Anwendungen: E-Mail-Flut professionell bewältigen; Mit OneNote alle Infos jederzeit griffbereit; Hilfreiche Tricks, um einen kühlen Kopf zu bewahren; Werden Sie der Fels in der „Office-Brandung“!

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9722



Office Management

9714 Seminar

So schreibt man im digitalen Zeitalter! – Zeitgemäße Korrespondenz

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
DIN 5008 (NEU)

Dauer
2 Tage

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 1.090 €
regulär 1.320 €

weiterführende Seminare

9722 siehe Seite 248
9720 siehe Seite 249

Ihre Ansprechperson
Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Lernen Sie, wie Sie das Selbstverständnis und Image Ihres Unternehmens in der schriftlichen Kommunikation sicher, zeitgemäß und professionell in Brief und E-Mail transportieren.

Zielgruppe

Personen mit Aufgaben im Bereich Assistenz und Sekretariat sowie Kaufleute aus dem Energie- und Wasserfach

Inhalte

Schreibt man noch Briefe und wenn ja, zu welchen Anlässen?: E-Mail – Visitenkarte des Unternehmens; Corporate Identity und Corporate Design; Ansprechende Strukturierung und Optik; Serviceorientierung – was heißt das eigentlich? DIN 5008 und Neuerungen 2020: Die wichtigsten Normen und Neuerungen; Zeitgemäßer Stil – Sensibilisierung für und Erkennen von veralteten Floskeln und Formen; Moderner Briefaufbau; Adressatengerechter Stil; Schreiben zu besonderen Anlässen: Besonderheiten bei Schreiben zu Jubiläen, Gratulations- und Kondolenzschreiben, Einladungen, Dankeschreiben; Bringen Sie eigene Schreiben zur Überarbeitung mit!

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9714



Office Management

9720 Seminar

Fit in professioneller Protokollführung – Effizient, zeitgemäß und rechtssicher

 Zertifikat

 DVGW Prüfausweis

 Auch als Online-Schulung

 Hoher Praxisanteil

 QRT

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk
–

Dauer
1 Tag

Preis p.P.
DVGW-Mitgliedsunternehmen 710 €
regulär 830 €

weiterführende Seminare

9714 siehe Seite 249
9720 siehe Seite 249

Ihre Ansprechperson
Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvwg.de

Zielsetzung

Konferenzen und Sitzungen verschlingen viele Stunden wertvoller Arbeitszeit. Ein gutes Protokoll dokumentiert das Besprochene prägnant und verständlich, um den Informationsfluss bestmöglich sicherzustellen. Gewinnen Sie die notwendige Sicherheit wichtige Ergebnisse von Konferenzen oder Sitzungen professionell aufzubereiten und lernen Sie Protokolle effizient, zeitgemäß und rechtssicher zu formulieren.

Zielgruppe

Personen mit Aufgaben im Bereich Assistenz und Sekretariat sowie alle Fachkräfte, die wichtige Gespräche und Ergebnisse nachvollziehbar protokollieren möchten.

Inhalte

Protokollformen: Telefon-/Gesprächs- oder Aktennotiz; Wort-, Verlaufs-, Ergebnis-, Kurz-, Beschluss- und Gedächtnisprotokoll; Formulierungstechnik: Die äußere Form (CI und CD); Die optische Aufbereitung; Ordnungsgemäße Strukturierung des Protokolltextes – sprachliche Grundsätze; Wortwahl; Übungen: Übungen zu Formulierungen und Protokollschreibung, Überarbeitung mitgebrachter Protokolle

Weitere Infos und Anmeldung

www.dvgw-veranstaltungen.de/9720



DVGW-Coaching

Rundum betreut

Coaching bietet die Chance einer professionellen Beratung, Begleitung und Unterstützung von (Nachwuchs-)Führungskräften und Mitarbeitenden (Einzel-Coaching) sowie von Gruppen (Team-Coaching) im beruflichen Umfeld.

Ziel des Coachings

- Klärung oder Verbesserung schwieriger Situationen im beruflichen Alltag
- Vorbereitung auf den Umgang mit schwierigen Situationen

Ihre Vorteile

- neue Blickwinkel einnehmen und Lösungsansätze entwickeln
- Raum und Zeit, eigene Einstellungen und Verhaltensweisen zu reflektieren
- Probleme oder schwierige Situationen selbstständig lösen

Unsere Coachingformate

- face-to-face
- online

Einzelcoaching

- Übernahme neuer Aufgaben und/oder Führungsverantwortung
- Reflexion des eigenen (Führungs-)Verhaltens, z. B. Abgleich von Selbst- und Fremdbild
- Weiterentwicklung der eigenen (Führungs-)Kompetenzen
- Klärung von Rollenfragen
- Begleitung bei Veränderungsprozessen
- Reflexion und Bearbeitung von Konflikten und Beziehungsthemen
- Optimierung der eigenen Arbeitsorganisation und des Selbstmanagements
- Vermeidung einer Überlastung, Stressmanagement, Burnout-Prophylaxe
- Fragen zur eigenen Karriereentwicklung und beruflichen Weiterentwicklung

Teamcoaching

- Optimierung von Aufgaben, Schnittstellen und Prozessen
- Standortbestimmung vornehmen
- Veränderungsprozesse gemeinsam gestalten
- Beziehungs- und Konfliktthemen bearbeiten

Ablauf des Coachings

- Auftragsklärung zwischen Coach und Coachee(s)
- Festlegung von Bedürfnissen, Zielen, voraussichtlicher Dauer
- Festlegung des organisatorischen Rahmens des Coachings

Wichtige Information vorab

Voraussetzung für Coaching ist die vertrauensvolle Beziehung zwischen Coach und Coachee. Jeder Coach unterliegt der Schweigepflicht. Alle Gesprächsinhalte bleiben vertraulich.

Unsere Coaches

- Psychologie-Diplom sowie umfangreiche Erfahrungen im Zusammenspiel von Einstellungen, Verhalten, Denken und Fühlen
- haben eine Zusatzausbildung im Bereich Coaching und sind in der Lage, ihr Wissen auf die Zielgruppe anzupassen
- waren selbst viele Jahre in unterschiedlichen Organisationen tätig, kennen die betriebliche Praxis und können somit praxisnah beraten
- bilden sich regelmäßig fort und sind fachlich auf dem aktuellen Stand



Hohe Kompetenzvermittlung bei unseren Inhouse-Schulungen

Die erfolgreiche Entwicklung des Unternehmens und die persönliche und berufliche Entwicklung der Beschäftigten gehen Hand in Hand. Alle Zertifikatslehrgänge, Seminare und Trainings bieten wir Ihnen daher auch als Inhouse-Veranstal-

tungen zu gesonderten Konditionen an. Wir beraten Sie gerne und entwickeln mit Ihnen gemeinsam das für Sie maßgeschneiderte Konzept. Dabei entscheiden Sie selbst, ob Sie ...

... Struktur und Inhalt beibehalten wollen



... Inhalt und Konzept an Ihre Bedürfnisse anpassen möchten

Weitere Vorteile für Sie:

Inhalt, Zielgruppe, Termin,
Dauer und Ort legen Sie fest

Anpassung an Ihre unternehmens-
spezifischen Anforderungen und Wünsche

Berücksichtigung der Vorkenntnisse und
Erfahrungen Ihrer Mitarbeitenden

Fallbeispiele aus Ihrem Unternehmen
erleichtern die Umsetzung in den Arbeitsalltag
und fördern den Erfahrungsaustausch

Reduzierung von Reise- und Übernachtungskosten

Optimales Kosten-Nutzen-Verhältnis

Individuelle Beratung

Zahlreiche Unternehmen der Versorgungsbranche nutzen bereits seit Jahren unsere maßgeschneiderten Inhouse-Konzepte und lassen ihre Fach- und Führungskräfte durch den DVGW qualifizieren und weiterbilden. Das Bildungs-

beratungs-Team der „Beruflichen Bildung“ steht Ihnen gern für Ihre Fragen zur Verfügung und erstellt Ihnen ein passendes Angebot. Die Ansprechpersonen Ihrer Region finden Sie auf Seite 256.

Inhouse-Beratungsangebot für die Personalentwicklung

Personalentwicklung mit System

Die Fähigkeit, schnell neue Kompetenzen aufzubauen, ist heute ein wichtiger Erfolgsfaktor für alle Versorgungsunternehmen, gerade in Zeiten neuer Herausforderungen durch den digitalen Wandel. Unsere Expert:innen entwickeln passgenaue Instrumente, die den Aufbau von wichtigen Kompetenzen in Ihrem

Unternehmen gezielt unterstützen. Dabei garantieren modulare, verzahnte und an Unternehmen und Ziele angepasste Bausteine die erfolgreiche Umsetzung.

Unsere Vorgehensweise und unsere Themen:

Veränderungen und Prozesse

Personal und Leistung

Analyse und Entwicklung

Bedarfsanalyse



Projektmanagement



Realisierung

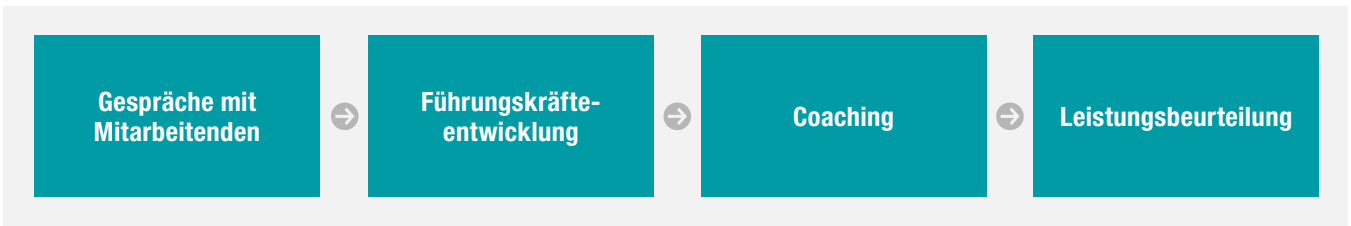


Qualität

Veränderungen und Prozesse

Führungskräfte sind stark gefordert: Sie müssen (neue) Geschäftsfelder entwickeln, Kosten im Griff behalten, Prozesse optimieren und die Akzeptanz aller Maßnahmen bei Mitarbeitenden sicherstellen. Unsere Expert:innen helfen beim Aufbau einer passgenauen Führungskräfteentwicklung und definieren mit Ihnen

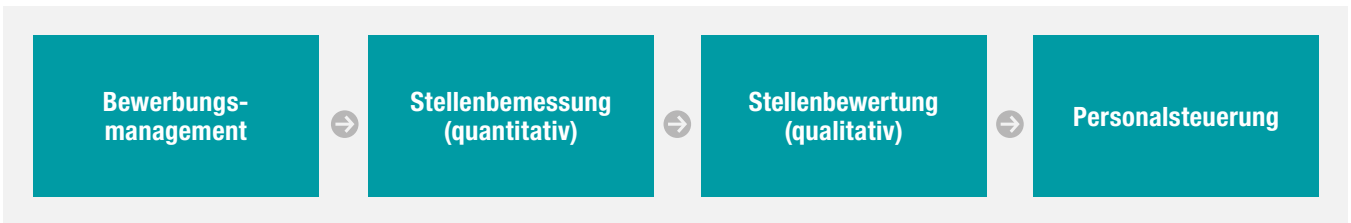
Ziele und Maßnahmen für den Aufbau von Veränderungs- und Prozess-Know-how, damit (Zukunfts-)Projekte erfolgreich angegangen werden und Ihre Beschäftigten diesen Weg aktiv mitgestalten.



Personal und Leistung

Ein wichtiger Indikator für die Leistungsfähigkeit einer Organisation ist das Engagement der Belegschaft. Diese muss im Fokus guter Personalarbeit stehen. Unsere Expert:innen unterstützen beim Aufbau eines professionellen Personalmanagements und entwickeln mit Ihnen passgenaue Maßnahmen, z. B. für

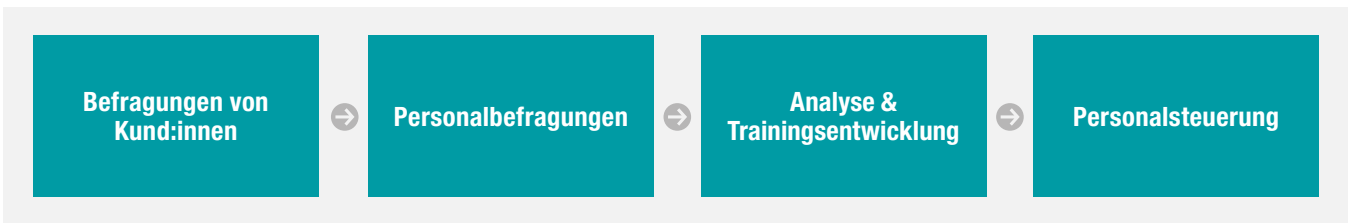
Personalauswahl, (leistungsabhängige) Vergütung, Zielvereinbarungssysteme sowie Maßnahmen für optimale Auslastung von Beschäftigten bei sich wandelnden Anforderungen.



Analyse und Entwicklung

Versorgungsunternehmen müssen wissen, wie sich Veränderungen in Markt, Technik oder Wettbewerb auf Kompetenzprofile von Beschäftigten auswirken und welche Qualifizierungsmaßnahmen daraus abzuleiten sind. Unsere Berater:innen helfen Ihnen, auf Basis der Ziele und Strategie Ihres Unternehmens

eine Bestandsaufnahme von Ressourcen und Stärken vorzunehmen und unterstützen bei der Analyse von Bedarfen und bei der Entwicklung von Maßnahmen durch analytische Methoden und wirksame Instrumente.



Ihre Ansprechpersonen für die Personalentwicklung und das DVGW-Coaching



Thomas Bender
T +49 228 9188 606
thomas.bender@dvgw.de



Birgitt Strey
T +49 30 7947 3661
birgitt.strey@dvgw.de

Engagierte Trainer:innen gesucht

Weiterbilden und selbst profitieren



Sie sind Profi in Ihrem Fachbereich und verfügen über Praxiserfahrung und gute didaktische Fähigkeiten? Mit Online-Formaten und digitalem Lernen haben Sie bereits erste Erfahrungen gemacht? Dann bewerben Sie sich als Trainer:in in der DVGW Beruflichen Bildung.

Informieren Sie sich auf unserer Homepage **www.dvgw-veranstaltungen.de/trainer**, für welche Veranstaltungen wir aktuell Trainer:innen und Referierende suchen und senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen an **beruflichebildung@dvgw.de**. Für Ihre Bewerbung benötigen wir:

- ➔ einen vollständigen Lebenslauf (inklusive Zertifikate und Qualifikationen)
- ➔ ein kurzes Motivationsschreiben mit der Angabe, in welchen Veranstaltungen Sie sich wiederfinden
- ➔ einen ausgefüllten Selbstauskunftsbogen

Ihre Vorteile als DVGW-Trainer:in

Bilden Sie Ihre Kolleg:innen im Gas- und Wasserfach weiter und profitieren Sie dabei selbst. Vom DVGW optimal vorbereitet, bieten sich gerade auch jüngeren Referierenden attraktive Chancen und Möglichkeiten:

- ➔ Knüpfen Sie Netzwerke und profitieren Sie vom fachlichen Austausch mit Teilnehmenden und anderen Trainer:innen.
- ➔ Geben Sie Ihr Fachwissen und Ihre Erfahrungen aus der Praxis weiter.
- ➔ Steigern Sie Ihre didaktischen und methodischen Fähigkeiten.
- ➔ Nutzen Sie die Chance, das eigene Unternehmen positiv in der Branche zu repräsentieren und stärken Sie Ihre Reputation.

Kostenlose Online-Schulungen für Referierende

Als Trainer:in in der DVGW Beruflichen Bildung profitieren Sie von speziell für Sie konzipierten Veranstaltungen.

Weitere Informationen unter:

→ www.dvgw-veranstaltungen.de/trainer

In 90-120 minütigen Sessions bieten wir darin Informationen und Austausch zu verschiedenen Themen, um die eigenen (Präsenz- und Online-)Trainings noch erfolgreicher gestalten zu können sowie Wissenswertes rund um den DVGW und die Berufliche Bildung.

Die Online-Veranstaltungen finden in regelmäßigen Abständen statt. Sie sind exklusiv für unsere Referierenden konzipiert und für diese kostenfrei. Bisherige Themen in dieser Reihe:

- Online-Schulungen erfolgreich durchführen: Technische Neuerungen und Know-How
- Didaktik und Wirkung in Präsenz- und Online-Veranstaltungen
- Wasserstoff: Aktuelle Projekte im DVGW und in der DVGW Beruflichen Bildung
- Urheberrecht bei Schulungs- und Lernmaterialien
- Einführung in das neue Learning Management System Moodle
- Die neue Trinkwasserverordnung

Werden Sie zum Stoffwech^h2el-Trainer:in!

Im Rahmen des Innovationsprogrammes Wasserstoff sucht die DVGW Berufliche Bildung Dozentinnen und Dozenten rund um die Thematik H₂. Engagieren Sie sich beim Ausbau eines Bildungsnetzwerkes und der neuen H₂-Bildungsformate.

Sie sind Expert:in zu Themen der H₂-Wertschöpfungskette von der Erzeugung, Speicherung, Einspeisung und dem Transport bis zur Anwendung?

Dann melden Sie sich bei uns: beruflichebildung@dvgw.de

Ihre Ansprechpersonen

Team Bildungsberatung

Sie benötigen ein speziell auf Ihr Unternehmen zugeschnittenes Seminar oder Sie wissen nicht, ob eine Fortbildung für Ihre Mitarbeitenden die geeignete ist?

Lassen Sie sich vom Team Bildungsberatung individuell und kompetent beraten!

Aktive Betreuung unserer Kund:innen

Die Teilnehmenden und Unternehmen im Energie- und Wasserfach stehen im Mittelpunkt unseres Handelns. Sie formulieren Ihr eigenes Qualifikationsziel oder das Ihrer Mitarbeitenden. Hier setzt die aktive Betreuung unserer Kund:innen an. Entsprechend unserem Angebot an Qualifikations-Systemen beraten wir Sie zu den einzelnen Fachseminaren, den Seminarreihen, den Zertifikatslehrgängen oder unseren Aus- und Fortbildungsangeboten. Wir geben Ihnen Empfehlungen hinsichtlich Ihrer neuen beruflichen Ziele und Herausforderungen oder unterstützen Ihr Unternehmen durch die gemeinsame Entwicklung von maßgeschneiderten Qualifizierungskonzepten.

Seminare auf Anfrage

Neben der Vielfalt an Seminarthemen, die bereits mit festen Terminen und Orten hinterlegt sind, bieten wir Ihnen zusätzliche Fachseminare „auf Anfrage“ an. Sie entscheiden, ob Sie Struktur und Inhalte im Wesentlichen beibehalten wollen oder Inhalt und Konzept an Ihre Bedürfnisse anpassen möchten. Wir erstellen Ihnen ein unternehmensspezifisches Angebot, koordinieren die Termine und organisieren auf Wunsch einen geeigneten Veranstaltungsort.



Leiterin Bildungsberatung

Anne-Sophie Weißhardt

T +49 89 5432 86560

anne-sophie.weisshardt@dvgw.de

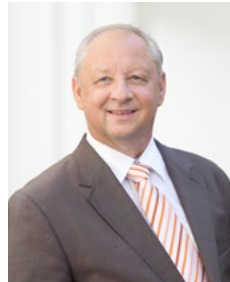
Beratungsgebiet Nord



Sindy Aehnelt
T +49 228 9188 658
sindy.ahnelt@dvgw.de



Kathrin Wolff
T +49 351 3232 5057
kathrin.wolff@dvgw.de



Gerald Werner
T +49 711 4026 2295
gerald.werner@dvgw.de

Beratungsgebiet Süd

Beratungsgebiet West



Ursula Hoffmann
T +49 6131 4648 844
ursula.hoffmann@dvgw.de

Beratungsgebiet Ost

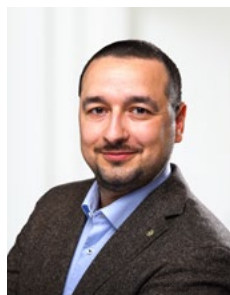


Uwe Müller
T +49 351 3232 5055
uwe.mueller@dvgw.de

Wasserstoff / H₂-Koordination



Katja Heythekker
T +49 228 9188 713
katja.heythekker@dvgw.de



Kristian Hurtig
T +49 30 79473669
kristian.hurtig@dvgw.de

Nicht-technische Themen / Personalentwicklung



Thomas Bender
T +49 228 9188 606
thomas.bender@dvgw.de



Juliane Griveau
T +49 30 7947 3663
juliane.griveau@dvgw.de

Digitales Lernen



Marion Schmitz-Strunk
T +49 228 9188 724
marion.schmitz-strunk@dvgw.de

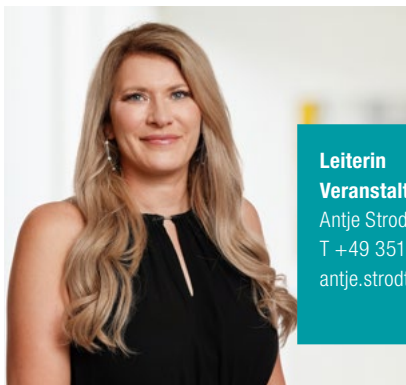
Ihre Ansprechpersonen

Team Veranstaltungsmanagement

Sie haben Fragen zur Organisation oder Durchführung einer konkreten Veranstaltung?

Beim Team Veranstaltungsmanagement erhalten Sie alle relevanten Informationen!

Das Team Veranstaltungsmanagement ist für die Kommunikation und Abwicklung der Schulungsmaßnahmen verantwortlich. Unser Ziel ist es, Ihnen maßgeschneiderte Bildungsangebote zielgruppenspezifisch, zeitnah, planungssicher und wirtschaftlich attraktiv zu präsentieren.



**Leiterin
Veranstaltungsmanagement**
Antje Strodtkötter
T +49 351 3232 5053
antje.strodtkoetter@dvgw.de

Inhouse Veranstaltungen



Majlinda Dukaj
T +49 228 9188 624
majlinda.dukaj@dvgw.de



Cathrin Löffler
T +49 351 3232 5056
cathrin.loeffler@dvgw.de



Sabine Ruff
T +49 89 5432 865 30
sabine.ruff@dvgw.de



Birgitt Strey
T +49 30 7947 3661
birgitt.strey@dvgw.de

Präsenz- und Onlineveranstaltungen



Annika Buchholz
T +49 228 9188 332
annika.buchholz@dvgw.de



Nina Fröhlich
T +49 30 7947 3666
nina.froehlich@dvgw.de



Sandra Hardt
T +49 351 3232 5063
sandra.hardt@dvgw.de



Sonja Haymann
T +49 228 9188 751
sonja.haymann@dvgw.de



Jenny Kopplin
T +49 351 3232 5051
jenny.kopplin@dvgw.de



Kathleen Lohse
T +49 351 3232 5054
kathleen.lohse@dvgw.de



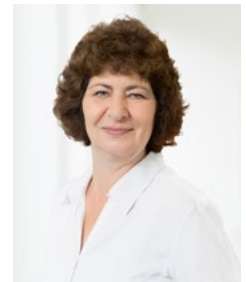
Monika Lindlbauer
T +49 89 5432 86520
monika.lindlbauer@dvgw.de



Sandra Metz
+49 351 3232 5064
sandra.metz@dvgw.de



Isabell Mütze
+49 351 3232 5052
isabell.muetze@dvgw.de



Kerstin Otto
T +49 30 7947 3671
kerstin.otto@dvgw.de



Nadine Preuß
T +49 351 3232 5050
nadine.preuss@dvgw.de



Stéphanie Pütz-de Pury
T +49 228 9188 715
stephanie.puetz-depury@dvgw.de



Petra Salz
T +49 228 9188 604
petra.salz@dvgw.de



Annette Stegemann
T +49 228 9188 712
annette.stegemann@dvgw.de

Ihre Ansprechpersonen

Team Bildungsentwicklung

Unser Team sorgt für die konzeptionelle, inhaltliche und wirtschaftlich ausgerichtete Gestaltung der DVGW-Bildungsangebote und deren Vermarktung. Bei der vorausschauenden Weiterentwicklung und Optimierung des DVGW-Bildungsportfolios orientieren wir uns an den Bedarfen unserer Mitglieder und den Veränderungen des Marktes.

Mit einem zielgruppenspezifischen Marketing informieren wir Sie über aktuelle Themen, technische Vorschriften und neue Formate rund um den Bereich der Beruflichen Bildung im Energie- und Wasserfach.



Leiterin Bildungsentwicklung

Konstanze Eickmann-Ismail
T +49 228 9188 778
konstanze.eickmann@dvgw.de



Markus Grummich

T +49 5674 7465 910
markus.grummich@dvgw.de



Elisabeth Imielski

T +49 228 9188 605
elisabeth.imielski@dvgw.de



Lea Pützstück

T +49 228 9188 626
lea.puetzstueck@dvgw.de

Ihre Ansprechpersonen

Leitung

Die «Berufliche Bildung» besteht aus den drei Teams «Bildungsberatung», «Veranstaltungsmanagement» und «Bildungsentwicklung». Diese stehen Ihnen bundesweit für alle Fragen von der Entwicklung bis hin zur Durchführung von Bildungsveranstaltungen zur Verfügung.

Dank der auf diese Weise entstandenen Synergien sind wir in der Lage, die Optimierung und Erweiterung unseres Bildungsangebotes gemeinsam mit unseren Referierenden, Dienstleistern und den Mitwirkenden in den Gremien vorzunehmen. Als Dienstleister liegt es uns am Herzen, eine zeitgemäße mitglieder- und kundenspezifische Bildungsberatung zu gewährleisten.



Leiter Berufliche Bildung

Dr. Markus Lermen
T +49 228 9188 600
markus.lermen@dvgw.de



Assistenz Leitung

Silke Splittgerber
T +49 228 9188 607
silke.splittgerber@dvgw.de

Weitere Publikationen der Beruflichen Bildung

Um Ihnen die zielgerichtete Auswahl der für Sie passenden Angebote zu erleichtern, haben wir unser umfangreiches Bildungsportfolio thematisch untergliedert. Neben der Gesamtdarstellung unseres Angebots in diesem Jahresbildungsprogramm, bieten wir Ihnen weitere thematisch zusammenhängende Broschüren an.

Alle Termine auf einen Blick – der Quartalsflyer

Diese Übersichten sind in sechs Themen untergliedert und enthalten alle Veranstaltungstermine pro Quartal zu den Themenschwerpunkten: Leitungsbau, Netz und Betrieb, Modulare Qualifikation, Industrieanlagen, Nicht-technische Themen und Kundenanlagen.

Schwerpunkt Wasserstoff

Bei der Suche nach Alternativen zu Energie-Importen aus Russland steht Wasserstoff als Speichertechnologie der Zukunft mehr denn je im Fokus. Die DVGW Berufliche Bildung reagiert auf diese aktuellen Anforderungen mit Modulare Schulungen und neuen Zertifikats- und Sachkundelehrgängen, in denen Sie von Expert:innen aus Forschung und Wirtschaft alles Wissenswerte rund um die Wasserstofftechnologie und -anwendung erfahren.

Vorbereitungslehrgänge für Netz- und Wassermeister:in und Masterstudiengang Netztechnik und Netzbetrieb

Netz- und Wassermeister:innen übernehmen seit jeher wichtigen Fach- und Führungsaufgaben in den Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung. In den DVGW-Meisterschulen Dresden, Essen, Karlsruhe, Koblenz, Lübeck und Rosenheim wird auf der Grundlage staatlich anerkannter Rahmenpläne und Prüfungsordnungen auf die IHK-Prüfungen bzw. Prüfungen der zuständigen Stellen vorbereitet. Das Netzingenieurstudium bietet Ihnen attraktive Möglichkeiten, sich berufsbegleitend auf Fach- und Führungsaufgaben in Netzgesellschaften mit Mehrspartenorganisation vorzubereiten. Lernen Sie, Aspekte der verschiedenen Versorgungsaufgaben rationell miteinander zu verbinden. Nach erfolgreichem Abschluss der Aufstiegs-Fortbildung erwarten Sie neue Berufschancen mit umfangreichen Aufgaben und Entwicklungsmöglichkeiten.

Nicht-technische Themen

Unsere nicht-technischen Bildungsangebote vermitteln sehr praxisnah wertvolle methodische, persönliche und soziale Kompetenzen. Diese helfen Mitarbeiter:innen von Versorgern, aktuelle Herausforderungen der modernen Arbeitswelt erfolgreich zu meistern.

Themenschwerpunkt Leitungsbau und Industriegas

Für den Neuantrag oder eine Verlängerung einer GW 301 (oder GW 302) Zertifizierung ist der Nachweis von qualifiziertem Personal notwendig. Dies wird schon seit vielen Jahren sehr erfolgreich an DVGW anerkannten Kursstätten durchgeführt. Gemeinsam mit kompetenten Partnerzentren wird diese bekannte Ausbildungsqualität weiterhin angeboten.

Gremien-Jahresreport und Artikelsammlung der Beruflichen Bildung in der ewp

Die DVGW-Bildungsgremien arbeiten intensiv mit weiteren Verbänden der Energie- und Wasserwirtschaft an Themen zur Berufsbildung und Personalentwicklung von technischen Fach- und Führungskräften. Sie unterstützen die staatlichen Behörden dabei, Aus- und Weiterbildung zu gestalten und zu legitimieren. Informieren Sie sich über die wichtige Arbeit der Gremien des DVGW und seiner Partnerverbände AGFW, bdew, rbv und VDE. In der Artikelsammlung der Beruflichen Bildung haben wir unsere wichtigsten Meldungen und redaktionellen Beiträge aus der ewp des jeweils vergangenen Jahres für Sie zusammengestellt.

Alle Publikationen können Sie bequem als PDF über den QR-Code herunterladen oder auch als Printversion kostenlos anfordern unter:

➔ beruflichebildung@dvgw.de

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/service



DVGW Berufliche Bildung aktuell

kompakt und informativ

„BB aktuell“ – Aktuelles aus der Beruflichen Bildung des DVGW

Nutzen Sie die Chance, sich gezielt über neue Angebote und Formate der Beruflichen Bildung des DVGW zu informieren. Neben Präsenz-Veranstaltungen finden Sie auch alles zu unserem Online-Angebot.

Eine Registrierung ist problemlos online auf unserer Website möglich:

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/service/news-bestellung/



Mit Sicherheit ein Gewinn 

Bleiben Sie informiert!



Sie möchten persönlich über aktuelle Veranstaltungen der DVGW Beruflichen Bildung informiert werden?

Mit Sicherheit ein Gewinn 

Deutscher Verein des
Gas- und Wasserfaches e.V.



BERUFLICHE BILDUNG

www.dvgw-veranstaltungen.de

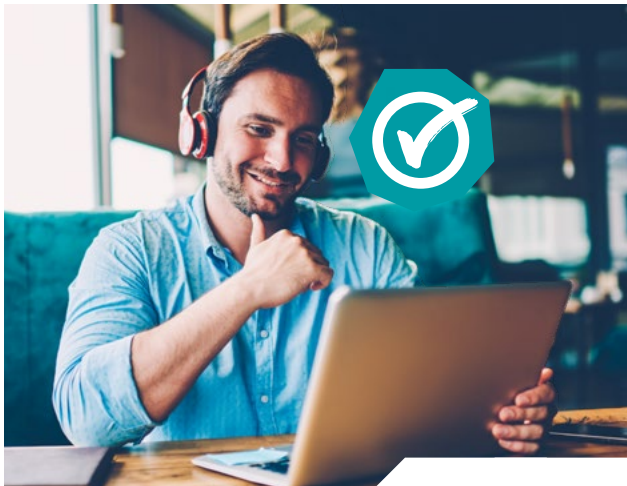
Wir kommen zu Ihnen!

Unsere Lehrgänge, Seminare und Trainings bieten wir Ihnen auch als Inhouse-Veranstaltung an.



Mehr Sicherheit und Flexibilität

Präsenz- und Online-Qualifizierungen



Die Gesundheit unserer Teilnehmer:innen, Veranstaltungspartner:innen und Mitarbeitenden steht bei uns an oberster Stelle. Auf unseren Veranstaltungen vor Ort werden alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen eingehalten.

Wir setzen bei unserem Hygienekonzept weitestgehend auf Eigenverantwortung und Freiwilligkeit, bieten aber auch immer mehr Themen in alternativen Formaten an. Die Digitalisierung unseres Portfolios treiben wir konsequent voran und erweitern damit fortwährend unser Online- und Blended Learning Angebot ergänzend zu den Präsenzveranstaltungen

Unsere jeweils aktuellen Hygienehinweise finden Sie unter:

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/hygienehinweise

DB-Veranstaltungsticket

Kooperation mit der Deutschen Bahn

Um unseren Teilnehmenden die Anreise zu den Schulungen so einfach wie möglich zu gestalten, bietet die DVGW Berufliche Bildung das Veranstaltungsticket der Deutschen Bahn an.

Im Zuge dieses Angebots reisen unsere Teilnehmenden in den zu 100 Prozent mit Ökostrom betriebenen Nah- und Fernverkehrszügen der Deutschen Bahn zu einem jährlich definierten Festpreis.

Für die Buchung des DB Veranstaltungstickets erhalten Besitzer der BahnCard, BahnCard Business oder bahn.bonus-Card jeweils Bonus-Punkte.

Über eine spezielle Onlinebuchungsplattform werden neben dem DB Veranstaltungsticket weitere Angebote der Deutschen Bahn zur Buchung angezeigt.

Weitere Informationen zum DB-Veranstaltungsticket finden Sie unter:

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de/fragen





<https://servicecenter.dvgw.de>

Jetzt
registrieren!

Ihr DVGW-Servicecenter: Jederzeit. Online. Erreichbar.

Wir haben unseren Service verbessert und auf eine moderne, digitale Kunden- und Mitgliederkommunikation umgestellt.

Ihre Vorteile – jederzeit online:

- ➔ **Mitgliedschaft:** Angaben zu Ihrer Mitgliedschaft einsehen und ändern
 - ➔ **Profildaten:** Änderung schnell und einfach jederzeit selbst vornehmen
 - ➔ **Veranstaltungen:** Ihre Buchungen im Überblick finden
 - ➔ **Informationen:** nur erhalten, was Sie auch interessiert
 - ➔ **Newsletter:** Ihre Abonnements einfach selbst verwalten
- ... und vieles mehr

Besuchen Sie
auch die neue
Veranstaltungs-Website der
DVGW Beruflichen Bildung!
www.dvgw-veranstaltungen.de

Anmelden leicht gemacht

Schnell zur Online-Anmeldung



QR-Code scannen, direkt zur gewünschten Veranstaltung gelangen und einfach online anmelden.

Sparen Sie Zeit! Bei jedem Seminar finden Sie einen QR-Code. Scannen Sie ihn mit der Kamera Ihres Smartphones oder eines Mobilgerätes ein. So erhalten Sie sofort alle Informationen zum Seminar und können diese schnell und problemlos speichern und weiterverarbeiten. Auch Ihre direkte Anmeldung zum Seminar ist auf diesem Wege möglich.

Ihre Vorteile:

- ➔ Zentrale Veranstaltungsdatenbank zur Buchung von Weiterbildungsangeboten
- ➔ Zeitgemäße, digitale Mitglieder- und Kundenkommunikation
- ➔ Individuelle und eigenständige Verwaltung personenbezogener Daten
- ➔ Planung & Buchung von Bildungsveranstaltungen für mehrere Mitarbeitende*

* Wenn Sie einen oder mehrere Mitarbeitende Ihres Unternehmens für DVGW-Veranstaltungen anmelden möchten, benötigen Sie einen entsprechenden Admin-Zugang für Ihr Unternehmen. Bitte wenden Sie sich per E-Mail an Frau Antje Strodtkötter (antje.strodtkoetter@dvgw.de), damit Sie Ihnen den Admin-Zugang erteilen kann. Damit können Sie im DVGW-Servicecenter Ihre Mitarbeitenden anmelden. Weitere Informationen unter www.dvgw-veranstaltungen.de/service/haeufig-gestellte-fragen

Mit Sicherheit ein Gewinn 

DVGW-Bildungskompetenzen:

- ↻ **Technische Qualifikationen**
- ↻ **Nicht-technische Qualifikationen**
- ↻ **Meister:innen-Vorbereitungen**
- ↻ **Master-Studium**

DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
Technisch-wissenschaftlicher Verein
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3
D-53123 Bonn

↻ www.dvgw-veranstaltungen.de