

Mit Sicherheit ein Gewinn 

www.dvgw-veranstaltungen.de

Bildungs- und Qualifikations- programm im Leitungsbau

Angebote für GW 301/302 und GW 381



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

Layout & Satz

media fire GmbH, Chemnitz

Fotos

Mathias Kolta, MOSAIK MANAGEMENT GmbH, Dortmund (S. 1)
wurden erstellt bei der Dortmunder Netz GmbH (DONETZ).
media fire GmbH (S. 10-11, 14-15, 20-21, 28-29)
Tatiana Back-Kurda, Köln (S. 3, 44, 47)

Stand Juni 2026
Änderungen von Inhalten, Terminen und Preisen sind vorbehalten.

Praxisnah und aus einer Hand: Das GW 301/302 (GW 381)- Qualifizierungsangebot der Beruflichen Bildung



Liebe Leserinnen und Leser,

die Funktionalität, die Sicherheit und die Langlebigkeit von Versorgungsnetzen zu gewährleisten und dauerhaft zu erhalten, sind Aufgaben von höchster Priorität. Dieser widmen sich deutsche Netzbetreiber und Rohrleitungsbauunternehmen mit größtmöglichem Einsatz.

Neben hochentwickelten Materialien und Verfahren sind qualifizierte Mitarbeiter:innen die entscheidende Schlüsselressource, um leistungsfähige Rohrleitungsnetze zu errichten, zu betreiben und stetig auszubauen. Mit den DVGW Qualifizierungsmaßnahmen für die Arbeitsblätter GW 301/302 (GW 381) weisen Sie als Unternehmen die Qualifikation Ihrer Mitarbeiter:innen für einen Neuantrag oder eine Verlängerung der Zertifizierung von DVGW GW 301/302 (GW 381) nach und zugleich erweitern Sie das Know-how Ihrer Mitarbeiter:innen um neues Wissen sowie praktischen Fähigkeiten, die sie im Tagesgeschäft benötigen.

Gemeinsam mit unseren leistungsstarken Partnerzentren bieten wir alle GW 301/302 (GW 381) Qualifizierungsmaßnahmen praxisnah und aus einer Hand an. Für die Planung Ihrer eigenen Weiterbildung bzw. die Ihrer Mitarbeiter:innen steht Ihnen das Team der DVGW Beruflichen Bildung engagiert, kompetent und gerne auch in einem persönlichen Gespräch zur Verfügung.

Wir freuen uns über Ihr Interesse, auf Ihre Anfragen und die zukünftige Zusammenarbeit.

Ihr

Dr. Markus Lermen

Leiter DVGW Berufliche Bildung

Die aktuelle GW 301 – Was Sie wissen sollten!

Mit der im Januar 2021 veröffentlichten neuen Ausgabe der GW 301 soll das bislang erreichte Niveau der Zertifizierung abgesichert, die Zertifizierungsgrundlagen transparenter gestaltet und der Kompetenznachweis der Fachunternehmen gestärkt werden. Das DVGW-Arbeitsblatt GW 301 dient hierbei als Prüfgrundlage für die Zertifizierung von Leitungsbauunternehmen und Netzdienstleistern.

Zu den Grundlagen einer sicheren Gas- und Wasserversorgung gehört die technisch einwandfreie Verlegung von Gas- und Wasserrohrleitungen durch qualifiziertes Fachpersonal. Durch innovative Verlegetechniken und Arbeitsverfahren, neue Materialien in der Gas- und Wasserversorgung und steigende Qualitätsansprüche an den Leitungsbau wachsen die Anforderungen an die ausführenden Unternehmen stetig. Die aktuelle GW 301 trägt dieser Entwicklung Rechnung und berücksichtigt zudem europäisches Recht und europäische Normen.

Für eine erfolgreiche (Re-)Zertifizierung (Erst- oder Verlängerungszertifizierung) nach GW 301 ist die Mitarbeiter:innenqualifikation ein entscheidender Faktor. Die dafür erforderlichen Qualifizierungsmaßnahmen werden schon seit vielen Jahren sehr erfolgreich an DVGW-anerkannten Kursstätten durchgeführt. Gemeinsam mit den DVGW-Partnerzentren bietet Ihnen die DVGW Berufliche Bildung zudem ein weitreichendes Serviceangebot.

Die folgende Aufstellung zeigt alle relevanten Qualifizierungsmaßnahmen auf einen Blick. Details zu den einzelnen Maßnahmen finden Sie auf den nachfolgenden Seiten (ab Seite 6) geordnet nach der Bausteinnummer.

Diese Broschüre bietet Ihnen folgenden Mehrwert:

- eine Übersicht aller Schulungsmaßnahmen, die für einen Neuantrag oder eine Verlängerung der GW 301 / GW 302 / GW 381 Zertifizierung notwendig sind
- fachliche Inhalte zu allen Schulungsangeboten
- Informationen zu unseren leistungsstarken Partnerzentren
- eine Zusammenfassung Ihrer Vorteile im Rahmen der GW 301 / GW 302 / GW 381 Zertifizierung

Weitere Informationen zur GW 301-Qualifizierung unter

- www.dvgw-veranstaltungen.de/top-themen/gw-301



Was müssen Fachunternehmen in Bezug auf die personellen Anforderungen beachten?

➤ **Nachweis der Schulung und fachlichen Unterweisung von mindestens so vielen fest angestellten Mitarbeitenden, wie für die Gruppe notwendig ist:**

Der Nachweis ist seitens des Fachunternehmens z. B. durch Dokumentenvorlage zu erbringen.

➤ **Nachweis von Schulungen und jährlichen fachlichen Unterweisungen (gemäß Kapitel 5.1 der GW 301):**

Der Nachweis ist seitens des Fachunternehmens z. B. durch Dokumentenvorlage zu erbringen.

➤ **Nachweispflicht nach GW 331 für den Werkstoff Polyethylen (PE):**

Die zu zertifizierenden Fachunternehmen müssen im Rahmen der Antragstellung eine verantwortliche Schweißaufsicht für den Werkstoff PE benennen. Die benannte Person wird im Rahmen der Zertifizierung in einem Prüfgespräch bzgl. ihrer fachlichen Qualifikation geprüft.

➤ **Nachweispflicht nach GW 326 für den Werkstoff Polyethylen (PE):**

Die zu zertifizierenden Fachunternehmen müssen im Rahmen der Antragstellung eine verantwortliche Fachaufsicht für mechanische Verbindungsarten benennen. Die benannte Person wird im Rahmen der Zertifizierung in einem Prüfgespräch bzgl. ihrer fachlichen Qualifikation geprüft.

➤ **Nachweispflicht nach GW 128:**

Das Fachunternehmen muss den Nachweis entsprechend GW 128 z. B. durch Qualifikations- und Schulungsnachweise von Mitarbeiter:innen belegen können.

➤ **Nachweispflicht nach GW 129:**

Bei in Eigenleistung des Unternehmens durchzuführenden Tiefbauarbeiten ist der Nachweis seitens des Fachunternehmens z. B. durch Qualifikations- und Schulungsnachweise von Mitarbeiter:innen zu belegen. Bei der Durchführung von Tiefbauarbeiten in Fremdleistung ist das Fachunternehmen nach GW 301 verpflichtet, nur einen Nachauftragnehmer mit entsprechend geschultem Personal gemäß GW 129 einzusetzen (Nachweis seitens des Nachauftragnehmers z. B. durch Qualifikations- und Schulungsnachweise von Mitarbeiter:innen).

DVGW-Schulungsprogramm als Grundlage der Zertifizierung nach GW 301/GW 302/GW 381

Veranstaltungstitel	Neu- antrag	Verlän- gerung	Zielgruppe	Werkstoff	Gruppe	Seite
DVGW-Arbeitsblatt GW 330						
62015 PE-Schweißer:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330			Technisches Fachpersonal	PE		Seite 12
62016 Verlängerungsprüfung für PE-Schweißer:innen gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330			Technisches Fachpersonal	PE		Seite 12
DVGW-Merkblatt GW 331						
62017 PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Merkblatt GW 331			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	PE		Seite 13
62018 Weiterbildung für die PE-Schweiß- aufsicht gemäß DVGW-Merkblatt GW 331			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	PE		Seite 13
DVGW-Arbeitsblatt GW 15						
62040 Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+A+B) Lehrgang und Prüfung			Technisches Fachpersonal	Stahl, PE, GFK, Guss- eisen, PVC		Seite 16
62041 Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul C) Lehrgang und Prüfung			Technisches Fachpersonal	Stahl, PE, GFK, Guss- eisen, PVC		Seite 16
62042 Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul D) Lehrgang und Prüfung			Technisches Fachpersonal	Stahl, PE, GFK, Guss- eisen, PVC		Seite 17
62044 Verlängerungsprüfung – Nachum- hüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeits- blatt GW 15 (Modul G+A+B)			Technisches Fachpersonal	Stahl, PE, GFK, Guss- eisen, PVC		Seite 17
62045 Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW- Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+C) Prüfung			Technisches Fachpersonal	Stahl, PE, GFK, Guss- eisen, PVC		Seite 18
62046 Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW- Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+D) Prüfung			Technisches Fachpersonal	Stahl, PE, GFK, Guss- eisen, PVC		Seite 18

Veranstaltungstitel	Neu- antrag	Verlän- gerung	Zielgruppe	Werkstoff	Gruppe	Seite
62048 Coating Inspector gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 30			Technisches Fachpersonal	Stahl, PE, GFK, Guss- eisen, PVC		Seite 19
DVGW-Arbeitsblatt GW 329 (GW 302 GN 2)						
62034 Geräteführer:in (A) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329			Verantw. Fachkraft/ Mitarbeitende	alle		Seite 22
62035 Geräteführer:in (B) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329			Verantw. Fachkraft/ Mitarbeitende	alle		Seite 22
62036 Bauleiter:in (A) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329			Verantw. Fachkraft	alle		Seite 23
62037 Bauleiter:in (B) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329			Verantw. Fachkraft	alle		Seite 23
62038 Fachaufsicht (A) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329			Verantw. Fachkraft	alle		Seite 24
62039 Fachaufsicht (B) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329			Verantw. Fachkraft	alle		Seite 24
DVGW-Arbeitsblatt W 339						
62222 Fachkraft für Muffentechnik metallischer Rohrsysteme gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 339			Technisches Fachpersonal	Stahl, Guss- eisen		Seite 25
DVGW-Arbeitsblatt W 324						
62223 GFK-Rohrleger:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 324			Technisches Fachpersonal	GFK		Seite 25
62224 Verlängerungsprüfung – GFK-Rohr- leger:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 324			Technisches Fachpersonal	GFK		Seite 26
DVGW-Arbeitsblatt GW 326						
62412 Grundkurs Fachkraft – Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasser- verteilung (Rohrnetz) gemäß DVGW GW 326 (A)			Technisches Fachpersonal	PE		Seite 26
62413 Verlängerungsprüfung – Fachkraft – Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) gemäß DVGW GW 326 (A)			Technisches Fachpersonal	PE		Seite 27

Zeichenerklärung: empfohlen verbindlich kein Angebot Gas Wasser Zertifikat Prüfungsweissystem (PAS) Hoher Praxisanteil

Veranstaltungstitel	Neuantrag	Verlängerung	Zielgruppe	Werkstoff	Gruppe	Seite
Werkstoffbezogene Qualifizierungsmaßnahmen						
62012			Verantw. Fachaufsicht	Stahl		Seite 30
Herstellung, Prüfung und Bewertung von Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 350						
62209			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	Asbestzement		Seite 30
Asbestsachkunde für ASI-Arbeiten an Asbestzementprodukten nach Anlage 4 A der TRGS 519						
62208			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	Asbestzement		Seite 31
Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Sachkunde für ASI-Arbeiten an Asbestzementprodukten gemäß TRGS 519						
Rohrleitungsbau						
62102			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	Stahl, PE, Gusseisen, PVC		Seite 31
Bau und Prüfung von Gasverteilungsnetzen bis 16 bar						
62109			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	Stahl, PE, Gusseisen, PVC		Seite 32
Abnahme von Druckprüfungen an Gasrohrleitungen						
62201			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 32
Bau und Prüfung von Wasserverteilungsanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 400-2 (TRVV)						
62216			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 33
Abnahme von Druckprüfungen an Wasserrohrleitungen						
63101			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	Stahl, PE		Seite 33
Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen						
63201			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	Stahl, PE		Seite 34
Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen						
62207			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 34
Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen (Trinkwasserqualität/-hygiene – Anlagen-desinfektion – Inbetriebnahme)						
52006			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 35
Grundschulung – Sachkunde für die Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung						
52007			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 35
Auffrischung und Vertiefung der Sachkunde für Probenehmer – Entnahme von Trinkwasserproben						
62009			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 36
Erst-Schulung – Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen gemäß DVGW GW 128 und/oder VDE/FNN Hinweis S 128						
62010			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 36
Verlängerungsbestätigung – Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen gemäß DVGW GW 128 und/oder VDE/FNN S 128						

Veranstaltungstitel	Neuantrag	Verlängerung	Zielgruppe	Werkstoff	Gruppe	Seite
Erd- und Oberflächenarbeiten						
62001			Verantw. Fachaufsicht	alle		Seite 37
Baustellensicherung an Straßen – Sicherung von Arbeitsstellen im öffentlichen Verkehrsraum gemäß RSA und ZTV-SA (Zweitägiger MVAS-Lehrgang)						
62002			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 37
Baustellensicherung an Straßen – Sicherung von Arbeitsstellen im öffentlichen Verkehrsraum gemäß RSA und ZTV-SA (Eintägige MVAS-Schulung)						
62003			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 38
Einfluss von Baumpflanzungen im Bereich unterirdischer Rohrleitungen						
62004			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 38
Technische Sicherheit bei der Erstellung von Leitungsgräben und Baugruben – DIN 4124						
62005			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 39
Erdbautechnik und Oberflächenwiederherstellung beim Leitungsbau						
62006			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 39
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)						
62007			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 40
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 (Praxissschulung an einer BSDA mit 5 Jahren Gültigkeit)						
62028			Verantw. Fachaufsicht + Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 40
Aufbruch, Verfüllung und Oberflächenwiederherstellung bei Leitungsverlegungen gemäß ZTV A-StB						
Lehrgänge mit staatlichem Abschluss						
21003			Verantw. Fachkraft/Mitarbeitende	alle		Seite 41
Geprüfter Berufsspezialist / Geprüfte Berufsspezialistin für Verteilernetztechnik						
25001			Verantw. Fachkraft	alle		Seite 41
Geprüfte:r Netzmeister:in – Handlungsfeld Gas und/oder Wasser, Fernwärme, Strom						
25006			Verantw. Fachkraft	alle		Seite 42
Geprüfte:r Netzmeister:in – Teilzeitlehrgang – Handlungsfeld Gas und/oder Wasser, Fernwärme						

PE-Schweißen

DVGW-Arbeitsblatt GW 330 & GW 331



DVGW-Arbeitsblatt GW 330

62015 Lehrgang

PE-Schweißer:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 330, DVGW-Merkblatt GW 331
Verlängerung	
Gas	Dauer 5 Tage
Wasser	
Prüfbescheinigung (1 Jahr Gültigkeit)	weiterführende Seminare 62016 siehe Seite 12 62017 siehe Seite 13 62018 siehe Seite 13 62102 siehe Seite 31 62201 siehe Seite 32
Prüfausweissystem (PAS)	
Hoher Praxisanteil	
	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: • S3-Sicherheitsschuhe • fachgerechte Arbeitskleidung • Arbeitshandschuhe

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62015



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

Zulassung
Zur Ausbildung wird zugelassen, wer
• eine einschlägige Berufsausbildung abgeschlossen hat oder im letzten Halbjahr der Ausbildung ist oder
• einen mit Erfolg abgelegten anderweitigen beruflichen Abschluss und eine mindestens 1-jährige praktische Tätigkeit im Rohrleitungsbau nachweisen kann oder
• seit mehr als 5 Jahren im Rohrleitungsbau tätig ist.

DVGW-Merkblatt GW 331

62017 Lehrgang

PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Merkblatt GW 331

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 330, DVGW-Merkblatt GW 331
Verlängerung	
Gas	Dauer 5 Tage
Wasser	
Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit*)	weiterführende Seminare 62012 siehe Seite 30 62018 siehe Seite 13 62102 siehe Seite 31 62201 siehe Seite 32
Prüfausweissystem (PAS)	
Hoher Praxisanteil	
	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: • S3-Sicherheitsschuhe • fachgerechte Arbeitskleidung • Arbeitshandschuhe

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62017



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.

Zielgruppe
Schweißfachpersonen, Meister:innen, Techniker:innen und Ingenieur:innen

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

Zugelassen wird, wer
• eine mit Erfolg abgelegte Prüfung als Meister:in, staatlich anerkannte Techniker:in in einem einschlägigen Beruf, eine Schweißfachmannausbildung oder eine entsprechende Ausbildung zur Ingenieur:in hat und darüber hinaus
• eine Rohrleitungsbau-Tätigkeit von mind. 3 Jahren nachweisen kann

DVGW-Arbeitsblatt GW 330

62016 Seminar

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

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 330, DVGW-Merkblatt GW 331
Verlängerung	
Gas	Dauer 1 Tag
Wasser	
Verlängerung (1/3 Jahr(e) Gültigkeit)	weiterführende Seminare 62017 siehe Seite 13 62018 siehe Seite 13 62102 siehe Seite 31 62201 siehe Seite 32
Prüfausweissystem (PAS)	
Hoher Praxisanteil	
	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: • S3-Sicherheitsschuhe • fachgerechte Arbeitskleidung • Arbeitshandschuhe

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62016



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 und aus Versorgungs- sowie Netzserviceunternehmen

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

Zulassung
• Die Teilnahme an der Verlängerungsprüfung erfolgt jährlich.
• Die Fristverlängerung auf 3 Jahre setzt eine planmäßige Überwachung durch eine Schweißaufsicht gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 331 voraus. Diese muss dokumentiert werden. Die darüber erstellten Protokolle müssen der Kursstätte auf Verlangen vorgelegt werden.

DVGW-Merkblatt GW 331

62018 Seminar

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

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 330, DVGW-Merkblatt GW 331
Verlängerung	
Gas	Dauer 1 Tag
Wasser	
Zertifikat	weiterführende Seminare 62102 siehe Seite 31 62109 siehe Seite 32 62201 siehe Seite 32 62216 siehe Seite 33
Prüfausweissystem (PAS)	
Hoher Praxisanteil	
	Teilnahmebescheinigung (5 Jahre Gültigkeit*)

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62018



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 und aus Versorgungs- sowie 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)










Nachumhüllende Tätigkeiten

DVGW-Arbeitsblatt GW 15 & GW 30

DVGW-Arbeitsblatt GW 15

62040 Lehrgang

Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+A+B) Lehrgang und Prüfung

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 15
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 3 Tage
 Wasser	weiterführende Seminare 62018 siehe Seite 13 62041 siehe Seite 16 62042 siehe Seite 17 62044 siehe Seite 17
 Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)	
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: • S3-Sicherheitsschuhe • fachgerechte Arbeitskleidung • Arbeitshandschuhe

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62040



Zielsetzung
Die Teilnehmenden erwerben die Qualifikation für die Nachumhüllung von Rohren, Armaturen und Formstücken in der Gas- und Wasserverteilung zum Zweck des Korrosionsschutzes.

Zielgruppe
technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Versorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

Inhalte
Modul A – Grundlagen inklusive Bänder: Werksumhüllungen, Nachumhüllungen; Einsatzgebiete; Vorbehandlung und Prüfung.
Modul B – Wärmeschrumpfende Materialien: Vorbehandlung und Prüfung der nach zu umhüllenden Flächen und Fehlstellen; Schrumpfmateriale mit Mastic-Kleber; Schrumpfmateriale mit Hot-melt-Kleber; Einsatzgebiete der Nachumhüllungssysteme; Ausbesserung von Fehlstellen; Prüfung der Nachumhüllungen








Zugelassen wird, wer

- eine einschlägige Berufsausbildung abgeschlossen hat oder
- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anderen technischen Beruf mit einer mind. einjährigen praktischen Tätigkeit im Rohrleitungsbau hat oder
- eine mind. dreijährige praktische Tätigkeit nachweisen kann.

DVGW-Arbeitsblatt GW 15

62042 Lehrgang

Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul D) Lehrgang und Prüfung

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 15; DIN 30672-1, DIN 30672-2
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare 62018 siehe Seite 13 62041 siehe Seite 16 62044 siehe Seite 17
 Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)	
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: • S3-Sicherheitsschuhe • fachgerechte Arbeitskleidung • Arbeitshandschuhe

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62042



Zielsetzung
Die Teilnehmenden erwerben die Qualifikation für die Nachumhüllung von Rohren, Armaturen und Formstücken in der Gas- und Wasserverteilung zum Zweck des Korrosionsschutzes.

Zielgruppe
technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Versorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

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

Zugelassen ist, wer eine

- eine einschlägige Berufsausbildung abgeschlossen hat oder
- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anderen technischen Beruf mit einer mind. einjährigen praktischen Tätigkeit im Rohrleitungsbau oder
- eine mindestens dreijährige praktische Tätigkeit absolviert hat

DVGW-Arbeitsblatt GW 15

62041 Lehrgang

Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul C) Lehrgang und Prüfung

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblätter GW 15, GW 350; DIN 30672-1, DIN 30672-2
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare 62018 siehe Seite 13 62042 siehe Seite 17 62044 siehe Seite 17
 Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)	
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: • S3-Sicherheitsschuhe • fachgerechte Arbeitskleidung • Arbeitshandschuhe

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62041



Zielsetzung
Die Teilnehmenden erwerben die Qualifikation für die Nachumhüllung von Rohren, Armaturen und Formstücken in der Gas- und Wasserverteilung, zum Zweck des Korrosionsschutzes.

Zielgruppe
technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Versorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

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

Zugelassen wird, wer

- eine einschlägige Berufsausbildung abgeschlossen hat oder
- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anderen technischen Beruf mit einer mind. einjährigen praktischen Tätigkeit im Rohrleitungsbau hat oder
- eine mind. dreijährige praktische Tätigkeit nachweisen kann.

DVGW-Arbeitsblatt GW 15

62044 Seminar

Verlängerungsprüfung – Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+A+B)

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 15
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare –
 Verlängerung (5 Jahre Gültigkeit)	
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: • S3-Sicherheitsschuhe • fachgerechte Arbeitskleidung • Arbeitshandschuhe

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62044



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

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

Zulassung
Innerhalb von fünf Jahren ist eine Nachprüfung erforderlich. Als Voraussetzung für die Nachprüfung muss eine regelmäßige Tätigkeit als Umhüller nachgewiesen werden.

DVGW-Arbeitsblatt GW 15

62045 Lehrgang

Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+C) Prüfung

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 15; DIN 30672-1, DIN 30672-2
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare –
 Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)	
 Prüfausweissystem (PAS)	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: ● S3-Sicherheitsschuhe ● fachgerechte Arbeitskleidung ● Arbeitshandschuhe
 Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62045



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 sie 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
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

DVGW-Arbeitsblatt GW 15

62048 Lehrgang

Coating Inspector gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 30

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 15; DIN 30672-1, DIN 30672-2
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 5 Tage
 Wasser	weiterführende Seminare –
 Zertifikat	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: ● S3-Sicherheitsschuhe ● fachgerechte Arbeitskleidung ● Arbeitshandschuhe
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62048



Zielsetzung
Eine Kooperationsveranstaltung von DVGW und rbv: Coating Inspector DVGW (A) GW 30 – Aufsicht zur Qualitätssicherung der Umhüllungs- und Beschichtungsarbeiten. Fehlstellen in der Umhüllung einer neuerlegten Rohrleitung/Anlagenteil sind auf mangelhafte Ausführung und fehlende Qualitätskontrolle der Umhüllung zurückzuführen. Der Coating Inspector (Überwachung und Qualitätskontrolle) ergänzt die Qualifikationsanforderungen und schließt die Lücke für den passiven Korrosionsschutz zwischen dem Umhüller nach DVGW GW 15 (A) und dem zuständigen Sachverständigen für Umhüllungen.

Zielgruppe
Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice-, Versorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen.

Inhalte
Grundlagenkenntnisse im Korrosionsschutz; Umhüllungen, Beschichtungen und Überzüge; Dokumentation von Korrosionsschutzmaßnahmen; Technische Regeln und Normen; Sicherheits- und Gesundheitsschutz

Zulassung
Die Teilnahme ist nur möglich, wenn der Teilnehmende die Zulassungsvoraussetzungen erfüllt und dies mit einem Formular bestätigt wurde. Voraussetzungen und Formulare finden Sie im Internet.

DVGW-Arbeitsblatt GW 15

62046 Lehrgang

Nachumhüllen von Rohren, Armaturen und Formstücken gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 (Modul G+D) Prüfung

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 15; DIN 30672-1, DIN 30672-2
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare –
 Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)	
 Prüfausweissystem (PAS)	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: ● S3-Sicherheitsschuhe ● fachgerechte Arbeitskleidung ● Arbeitshandschuhe
 Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62046



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 sie 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
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

Wissen nahezu von A bis Z.

Vom Bauleiter bis Verlängerung



DVGW-Arbeitsblatt GW 329 (GW 302 GN 2)

62034 Lehrgang

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

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblätter GW 329, GW 321
Verlängerung	
Gas	Dauer 12,5 Tage
Wasser	
Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)	weiterführende Seminare 62035 siehe Seite 22
Prüfausweissystem (PAS)	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: ● S3-Sicherheitsschuhe ● fachgerechte Arbeitskleidung ● Arbeitshandschuhe
Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62034



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

Inhalte
naturwissenschaftliche Grundlagen; Horizontalbohranlagen – Komponenten, Aufbau, Wirkungsweise; Projektgrundlagen – Topographie, Geologie, vorhandene Anlagen; Projektdurchführung A; Bohrspülungen A; Bohrlochhydraulik A; Spülungskreislauf, Spülpumpen 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

Zulassung
Für Stufe A ist eine mind. einjährige praktische Tätigkeit im Bereich der grabenlosen Neulegung von Rohrleitungen erforderlich.

DVGW-Arbeitsblatt GW 329 (GW 302 GN 2)

62036 Lehrgang

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

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblätter GW 329, GW 321
Verlängerung	
Gas	Dauer 10 Tage
Wasser	
Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)	weiterführende Seminare 62037 siehe Seite 23
Prüfausweissystem (PAS)	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: ● S3-Sicherheitsschuhe ● fachgerechte Arbeitskleidung ● Arbeitshandschuhe
Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62036



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

Inhalte
naturwissenschaftliche Grundlagen; Projektdurchführung; Bohrspülungen A; Bohrlochhydraulik A; Spülungskreislauf, Spülpumpen A; Entsorgung A; Bohrstrang A; Bohrwerkzeuge A; Ortungsverfahren A; Rohrwerkstoffe, Rohrumhüllungen A; Vorschriften, Arbeitssicherheit, Umweltschutz, DVGW-Arbeitsblätter

Zulassung
Voraussetzung ist eine abgeschl. Berufsausbildung und eine mind. 5-jährige praktische Tätigkeit; abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung und eine mind. 3-jährige praktische Tätigkeit; Ausbildung als Dipl.-Ing., Meister:in, staatlich gepr. Techniker:in, Schichtführer:in und eine mind. 1-jährige praktische Tätigkeit.

DVGW-Arbeitsblatt GW 329 (GW 302 GN 2)

62035 Lehrgang

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

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblätter GW 329, GW 321
Verlängerung	
Gas	Dauer 5 Tage
Wasser	
Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)	weiterführende Seminare –
Prüfausweissystem (PAS)	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: ● S3-Sicherheitsschuhe ● fachgerechte Arbeitskleidung ● Arbeitshandschuhe
Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62035



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

Inhalte
Projektdurchführung B; Bohrspülungen B – Beurteilung der Beeinträchtigung von Spülungsparametern durch Betriebseinflüsse Spülungskreislauf, Spülpumpen, Feststoffkontrolle – Grundlagen, Technik; Bohrstrang B; Bohrwerkzeuge für die Pilotbohrung B; Bohrwerkzeuge für die Bohrlöcherweiterung B – Besonderheiten der Bohrlöcherweiterung im Festgestein; Ortungsverfahren B – MWD, kreiselgestützte Verfahren; Behördliche Vorschriften, Arbeitssicherheit, Umweltschutz, DVGW-Arbeitsblätter B

Zulassung
Modul A ist Voraussetzung für Zusatzmodul B. Für Stufe B ist eine mindestens zweijährige, praktische Tätigkeit im Bereich der grabenlosen Neulegung von Rohrleitungen nachzuweisen.

DVGW-Arbeitsblatt GW 329 (GW 302 GN 2)

62037 Lehrgang

Bauleiter:in (B) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblätter GW 329, GW 321
Verlängerung	
Gas	Dauer 5 Tage
Wasser	
Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)	weiterführende Seminare –
Prüfausweissystem (PAS)	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: ● S3-Sicherheitsschuhe ● fachgerechte Arbeitskleidung ● Arbeitshandschuhe
Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62037



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

Inhalte
Projektdurchführung B; Bohrspülungen B; 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 Bohrlöcherdurchmesser, Vorortantriebe; Vertiefung Ortungsverfahren B – Neuerungen auf dem Gebiet der Ortungsverfahren; Rohrwerkstoffe, Rohrumhüllungen

Zulassung
Modul A ist Voraussetzung für Zusatzmodul B.

DVGW-Arbeitsblatt GW 329 (GW 302 GN 2)

62038 Lehrgang

Fachaufsicht (A) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblätter GW 329, GW 321
Verlängerung	
Gas	Dauer 5 Tage
Wasser	
Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)	weiterführende Seminare 62039 siehe Seite 24
Prüfausweissystem (PAS)	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: ● S3-Sicherheitsschuhe ● fachgerechte Arbeitskleidung ● Arbeitshandschuhe
Hoher Praxisanteil	

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

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62038



Zielsetzung
Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse, um als verantwortliche Fachaufsicht bei steuerbaren horizontalen Spülbohrverfahren n. 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

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 Bohrlöcherweiterung A – Auswahl der Bohrwerkzeuge entsprechend der Bodenparameter; Ortungsverfahren A – Einsatzgrenzen verschiedener Ortungssysteme; Rohrwerkstoffe, Rohrumhüllungen A; Vorschriften, Arbeitssicherheit, Umweltschutz, DVGW-Arbeitsblätter A

Zulassung
Ausbildung als Meister:in, staatlich gepr. Techniker:in und eine mind. 3-jährige praktische Tätigkeit im Bereich der grabenlosen Neulegung von Rohrleitungen nachzuweisen

DVGW-Arbeitsblatt W 339

62222 Lehrgang

Fachkraft für Muffentechnik metallischer Rohrsysteme gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 339

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt W 339
Verlängerung	
Gas	Dauer 3 Tage
Wasser	weiterführende Seminare –
Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: ● S3-Sicherheitsschuhe ● fachgerechte Arbeitskleidung ● Arbeitshandschuhe
Prüfausweissystem (PAS)	
Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62222



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

Zulassung
Zur Ausbildung wird zugelassen, wer mindestens eine 1-jährige praktische Tätigkeit bei Rohrleitungs-, Tief- und Erdbauarbeiten nachweisen kann.

DVGW-Arbeitsblatt GW 329 (GW 302 GN 2)

62039 Lehrgang

Fachaufsicht (B) für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 329

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblätter GW 329, GW 321
Verlängerung	
Gas	Dauer 2,5 Tage
Wasser	weiterführende Seminare –
Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: ● S3-Sicherheitsschuhe ● fachgerechte Arbeitskleidung ● Arbeitshandschuhe
Prüfausweissystem (PAS)	
Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62039



Zielsetzung
Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fähigkeiten und Kenntnisse, um als verantwortliche Fachaufsicht bei steuerbaren horizontalen Spülbohrverfahren n. 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

Inhalte
Projektdurchführung B; Spülungskreislauf, Spülungspumpen B; Entsorgung B; Bohrstrang B; Bohrwerkzeuge B; Vertiefung Ortungsverfahren B; Rohrwerkstoffe, Rohrumhüllungen B; Behördliche Vorschriften, Arbeitssicherheit, Umweltschutz, DVGW-Arbeitsblätter B – Bergbehördliche Vorschriften

Zulassung
Modul A ist Voraussetzung von Zusatzmodul B. Es ist eine Ausbildung als Dipl.-Ing. in einem einschlägigen, technischen Fachbereich mit mindestens 3-jähriger praktischer Tätigkeit als ausführende:r oder leitende:r Ingenieur:in im Bereich der grabenlosen Neulegung von Rohrleitungen nachzuweisen.

DVGW-Arbeitsblatt W 324

62223 Lehrgang

GFK-Rohrleger:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 324

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt W 324
Verlängerung	
Gas	Dauer 2 Tage
Wasser	weiterführende Seminare 62224 siehe Seite 26
Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)	Hinweis Vom Teilnehmenden mitzubringen: ● S3-Sicherheitsschuhe ● fachgerechte Arbeitskleidung ● Arbeitshandschuhe
Prüfausweissystem (PAS)	
Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62223



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

Inhalte
Verfahren; Transport und Lagerung, Kontrolle auf Beschädigung; Errichten von Rohrleitungen/-schnitte; Steckmuffenverbindungen; Mechanische Kupplungen; Klebeverbindungen; Herstellung nachträglicher Anschlüsse; Druckprüfung, Inbetriebnahme; Reparaturtechniken; Praktische Unterweisung: Handhabung, Herstellen von Steck-, Klebe- und Flanschverbindungen, Einbau von Armaturen und Stützen durch Anbohren, Dichtheitsprüfung, Fehlstellen


Zugelassen ist, wer

- eine einschlägige Berufsausbildung abgeschlossen hat oder im letzten Halbjahr der Ausbildung ist oder
- einen mit Erfolg abgelegten anderweitigen beruflichen Abschluss und eine mind. 1-jährige praktische Tätigkeit im Rohrleitungsbau nachweisen kann oder
- seit mehr als 5 Jahren im Rohrleitungsbau tätig ist.

DVGW-Arbeitsblatt W 324

62224 Seminar


Verlängerungsprüfung – GFK-Rohrleger:in gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 324

 **Neuantrag**

 **Verlängerung**

 **Gas**

 **Wasser**

 **Verlängerung (5 Jahre Gültigkeit)**

 **Prüfausweissystem (PAS)**

 **Hoher Praxisanteil**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt W 324

Dauer

1 Tag

weiterführende Seminare

–

Hinweis

Vom Teilnehmenden mitzubringen:

- S3-Sicherheitsschuhe
- fachgerechte Arbeitskleidung
- Arbeitshandschuhe

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

Zulassung

Die Teilnahme an der Nachschulung erfolgt alle 5 Jahre.

Weitere Infos, Anmeldung und Preise


www.dvgw-veranstaltungen.de/62224



DVGW-Arbeitsblatt GW 326

62413 Seminar

Verlängerungsprüfung – Fachkraft – Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) gemäß DVGW GW 326 (A)

 **Neuantrag**

 **Verlängerung**

 **Gas**

 **Wasser**

 **Verlängerung**

 **Prüfausweissystem (PAS)**

 **Hoher Praxisanteil**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 326

Dauer

1 Tag

weiterführende Seminare

–

Zielsetzung

Auffrischung der theoretischen Grundlagen und praktischen Übungen zu GW 326 (A) für Fachkräfte, die für das mechanische Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserversorgung mit lösbaren und nichtlösbaren Verbindern zuständig sind

Zielgruppe

Fachkräfte – 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

Weitere Infos, Anmeldung und Preise

www.dvgw-veranstaltungen.de/62413



DVGW-Arbeitsblatt GW 326

62412 Lehrgang

Grundkurs Fachkraft – Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) gemäß DVGW GW 326 (A)

 **Neuantrag**

 **Verlängerung**

 **Gas**

 **Wasser**

 **Prüfbescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)**

 **Prüfausweissystem (PAS)**

 **Hoher Praxisanteil**

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblatt GW 326

Dauer

3 Tage

weiterführende Seminare

62413 siehe Seite 27

Zielsetzung

Fachkräften 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

Weitere Infos, Anmeldung und Preise

www.dvgw-veranstaltungen.de/62412



Ergänzendes Fachwissen








für Ihren Rohrleitungsbau



Werkstoffbezogene Qualifizierungsmaßnahmen

62012 Seminar

Herstellung, Prüfung und Bewertung von Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas-/Wasserversorgung nach DVGW (A) GW 350

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 350
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare –
 Zertifikat	
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	
Teilnahmebescheinigung (2 Jahre Gültigkeit)	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62012



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)

Werkstoffbezogene Qualifizierungsmaßnahmen

62208 Seminar

Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Sachkunde für ASI-Arbeiten an Asbestzementprodukten gemäß TRGS 519

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Merkblatt W 396, DVGW-Arbeitsblatt W 400-3, TRGS 519
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare –
 Zertifikat	
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	
Teilnahmebescheinigung (6 Jahre Gültigkeit)	

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



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) 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

Werkstoffbezogene Qualifizierungsmaßnahmen

62209 Seminar

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

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Merkblatt W 396, DVGW-Arbeitsblatt W 400-3, TRGS 519
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 2 Tage
 Wasser	weiterführende Seminare –
 Zertifikat (6 Jahre Gültigkeit)	
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	

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



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

Rohrleitungsbau

62102 Seminar

Bau und Prüfung von Gasverteilungsnetzen bis 16 bar

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblätter G 459-1, G 462, G 472, G 469
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 2 Tage
 Wasser	weiterführende Seminare 62001 siehe Seite 37 62004 siehe Seite 38 62005 siehe Seite 39 62109 siehe Seite 32 63101 siehe Seite 33
 Zertifikat	
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	
Teilnahmebescheinigung	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62102



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 Kenntnisnachweis 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 Erdgasversorgung; 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

Rohrleitungsbau

62109 Seminar

Abnahme von Druckprüfungen an Gasrohrleitungen

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt G 469
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare 62102 siehe Seite 31
 Zertifikat	
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	
Teilnahmebescheinigung	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62109



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

Rohrleitungsbau

62216 Seminar

Abnahme von Druckprüfungen an Wasserrohrleitungen

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblätter W 291, W 400-1
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare 62201 siehe Seite 32 62207 siehe Seite 34
 Zertifikat	
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	
Teilnahmebescheinigung	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62216



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 Duktiguss- 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

Rohrleitungsbau

62201 Seminar

Bau und Prüfung von Wasserverteilungsanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 400-2 (TRWV)

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblätter W 400-2, W 400-1, W 291, GW 301, GW 381; DIN 4124
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 2 Tage
 Wasser	weiterführende Seminare 62004 siehe Seite 38 62005 siehe Seite 39 62207 siehe Seite 34 62216 siehe Seite 33 63201 siehe Seite 34
 Zertifikat	
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	
Teilnahmebescheinigung	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62201



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 (TRWV): 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

Rohrleitungsbau

63101 Seminar

Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblätter G 459-1, G 459-2
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare 62102 siehe Seite 31 62109 siehe Seite 32
 Zertifikat	
 Prüfausweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	
Teilnahmebescheinigung	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/63101



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/Manipulationerschwernisse); 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

Rohrleitungsbau

63201 Seminar

Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen

 **Neuantrag**

 **Verlängerung**

 **Gas**

 **Wasser**

 **Zertifikat**

 **Prüfausweissystem (PAS)**

 **Hoher Praxisanteil**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-1, W 400-2, W 400-3, W 406; AVBWasserV

Dauer

1 Tag

weiterführende Seminare

62201 siehe Seite 32

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/Einsparanlagenanschlüsse; Hausanschlussräume nach DIN 18012; Kostenermittlung, Leistungsverzeichnis (Tiefbau, Rohrleitungsbau), Materialliste; Kostensenkungspotenziale in der Hausanschlusstechnik; Musterkalkulation; Angebotserstellung, Baukostenzuschüsse; Abrechnung, Aufmaß, Dokumentation

Weitere Infos, Anmeldung und Preise

www.dvgw-veranstaltungen.de/63201



Rohrleitungsbau

62207 Seminar

Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen (Trinkwasserqualität/-hygiene – Anlagendesinfektion – Inbetriebnahme)

 **Neuantrag**

 **Verlängerung**

 **Gas**

 **Wasser**

 **Zertifikat**

 **Prüfausweissystem (PAS)**

 **Hoher Praxisanteil**

Teilnahmebescheinigung

Regelwerk

DVGW-Arbeitsblätter W 400-2, W 400-3, W 291, W 392; TrinkwV

Dauer

1 Tag

weiterführende Seminare

62201 siehe Seite 32

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

Weitere Infos, Anmeldung und Preise

www.dvgw-veranstaltungen.de/62207



Rohrleitungsbau

52006 Lehrgang


Grundschulung – Sachkunde für die Entnahme von Wasserproben für die Trinkwasseruntersuchung

 **Neuantrag**

 **Verlängerung**

 **Gas**

 **Wasser**

 **Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)**

 **Prüfausweissystem (PAS)**

 **Hoher Praxisanteil**

Regelwerk

TrinkwV; DVGW-Arbeitsblatt W 551; VDI/DVGW 6023; DIN EN ISO 19458, DIN ISO 5667-3, DIN ISO 5667-5

Dauer

1 Tag

weiterführende Seminare

52007 siehe Seite 35

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 Probennahme und dessen gesetzlichen und normativen Aspekte; Vor-Ort-Messungen, chemische und mikrobiologische (Legionellen, E.coli) Untersuchungen; Praktikum; Prüfung (Sachkundenachweis)

Weitere Infos, Anmeldung und Preise


www.dvgw-veranstaltungen.de/52006



Rohrleitungsbau

52007 Seminar

Auffrischung und Vertiefung der Sachkunde für Probenehmer – Entnahme von Trinkwasserproben

 **Neuantrag**

 **Verlängerung**

 **Gas**

 **Wasser**

 **Zertifikat**

 **Prüfausweissystem (PAS)**

 **Hoher Praxisanteil**

Teilnahmebescheinigung (5 Jahre Gültigkeit)

Regelwerk

TrinkwV

Dauer

1 Tag

weiterführende Seminare

52006 siehe Seite 35

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. Probennehmer: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, Anmeldung und Preise

www.dvgw-veranstaltungen.de/52007



Rohrleitungsbau

62009 Lehrgang

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

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 120, DVGW-Merkblatt GW 130; VDE-AR-N 4201
Verlängerung	
Gas	Dauer 2 Tage
Wasser	
Zertifikat (3 Jahre Gültigkeit)	weiterführende Seminare 62010 siehe Seite 36
Prüfausweissystem (PAS)	
Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62009



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 Kenntnissnachweis

Erd- und Oberflächenarbeiten

62001 Lehrgang

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

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 381, StVO, RSA, ZTV-SA
Verlängerung	
Gas	Dauer 2 Tage
Wasser	
Zertifikat	weiterführende Seminare 62002 siehe Seite 37
Prüfausweissystem (PAS)	
Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62001



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 Arbeitsstellensicherung, Verkehrsführung und -regelung, Beschilderung, Markierung, Absicherung und Beleuchtung und schriftlicher Kenntnissnachweis

Rohrleitungsbau

62010 Seminar

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

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 120, DVGW-Merkblatt GW 130; VDE-AR-N 4201
Verlängerung	
Gas	Dauer 1 Tag
Wasser	
Zertifikat	weiterführende Seminare 62009 siehe Seite 36
Prüfausweissystem (PAS)	
Hoher Praxisanteil	

Teilnahmebescheinigung
(3 Jahre Gültigkeit)

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62010



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)

Erd- und Oberflächenarbeiten

62002 Lehrgang

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

Neuantrag	Regelwerk DVGW-Arbeitsblatt GW 381, StVO, VwV-StVO, RSA, ZTV-SA
Verlängerung	
Gas	Dauer 1 Tag
Wasser	
Zertifikat	weiterführende Seminare –
Prüfausweissystem (PAS)	
Hoher Praxisanteil	

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62002



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

Erd- und Oberflächenarbeiten

62003 Seminar

Einfluss von Baumpflanzungen im Bereich unterirdischer Rohrleitungen

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Hinweis GW 125, GW 125-B1
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare –
 Zertifikat	
 Prüfungsweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	
Teilnahmebescheinigung	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62003



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

Erd- und Oberflächenarbeiten

62005 Seminar

Erdbautechnik und Oberflächenwiederherstellung beim Leitungsbau

 Neuantrag	Regelwerk ZTV A-StB 12; ATB-BeStra; DIN 4124, DIN 1998; DVGW-Arbeitsblätter GW 118, GW 315, GW 381; RSA; ZTV-SA
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 2 Tage
 Wasser	weiterführende Seminare 62006 siehe Seite 39 62007 siehe Seite 40
 Zertifikat	
 Prüfungsweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	
Teilnahmebescheinigung	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62005



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

Erd- und Oberflächenarbeiten

62004 Seminar

Technische Sicherheit bei der Erstellung von Leitungsgräben und Baugruben – DIN 4124

 Neuantrag	Regelwerk DIN 4124; DVGW-Arbeitsblätter GW 118, GW 315, GW 381; RSA; ZTV-SA
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare 62005 siehe Seite 39 62006 siehe Seite 39 62007 siehe Seite 40 62102 siehe Seite 31 62201 siehe Seite 32
 Zertifikat	
 Prüfungsweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	
Teilnahmebescheinigung	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62004



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

Erd- und Oberflächenarbeiten

62006 Seminar

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)

 Neuantrag	Regelwerk DVGW-Hinweis GW 129, VDE/FNN-Technischer Hinweis S 129
 Verlängerung	
 Gas	Dauer 1 Tag
 Wasser	weiterführende Seminare 62007 siehe Seite 40
 Zertifikat (3 Jahre Gültigkeit)	
 Prüfungsweissystem (PAS)	
 Hoher Praxisanteil	

Weitere Infos, Anmeldung und Preise
www.dvgw-veranstaltungen.de/62006



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; Aufsichtsführende/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

Erd- und Oberflächenarbeiten

62007 Seminar

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)

 **Neuantrag**

Regelwerk

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

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 (Baggerschadendemonstrationsanlage) wird das richtige Verhalten bei einem eingetretenen Schaden geübt und vertieft.

 **Verlängerung**

Dauer


1 Tag

Zielgruppe

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

 **Gas**

 **Wasser**

 **Zertifikat (5 Jahre Gültigkeit)**

weiterführende Seminare

–

 **Prüfungsweissystem (PAS)**

 **Hoher Praxisanteil**

Weitere Infos, Anmeldung und Preise

www.dvgw-veranstaltungen.de/62007



Erd- und Oberflächenarbeiten

62028 Seminar

Aufbruch, Verfüllung und Oberflächenwiederherstellung bei Leitungsverlegungen gemäß ZTV A-StB

 **Neuantrag**

Regelwerk

ZTV A-StB 12, ATB-BeStra; DVGW-Arbeitsblatt GW 381

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.

 **Verlängerung**

 **Gas**

 **Wasser**

 **Zertifikat**

weiterführende Seminare

62004 siehe Seite 38

62005 siehe Seite 39

 **Prüfungsweissystem (PAS)**

 **Hoher Praxisanteil**

Teilnahmebescheinigung

Weitere Infos, Anmeldung und Preise


www.dvgw-veranstaltungen.de/62028



Lehrgänge mit staatlichem Abschluss

21003 Lehrgang

Geprüfter Berufsspezialist / Geprüfte Berufsspezialistin für Verteilnetztechnik

 **Neuantrag**

Regelwerk

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


Zielsetzung

Die Teilnehmenden werden auf die IHK-Prüfung (§ 46 (1) BBiG) Geprüfter Berufsspezialist/ Geprüfte Berufsspezialistin für Verteilnetztechnik nach der besonderen Rechtsvorschrift der zuständigen prüfenden Stelle vorbereitet.

 **Verlängerung**

 **Gas**

 **Wasser**

 **IHK-Zertifikat**

Dauer

60 Tage

Zielgruppe

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

 **Prüfungsweissystem (PAS)**

weiterführende Seminare

25001 siehe Seite 41

25006 siehe Seite 42

 **Hoher Praxisanteil**

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, Anmeldung und Preise

www.dvgw-veranstaltungen.de/21003



Lehrgänge mit staatlichem Abschluss

25001 Lehrgang

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

 **Neuantrag**

Regelwerk

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

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.

 **Verlängerung**

 **Gas**

 **Wasser**

 **IHK-Zertifikat**

Dauer
ca. 15 Monate

Zielgruppe

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

 **Prüfungsweissystem (PAS)**

weiterführende Seminare

–

 **Hoher Praxisanteil**

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

Weitere Infos, Anmeldung und Preise

www.dvgw-veranstaltungen.de/25001



Lehrgänge mit staatlichem Abschluss

25006 Lehrgang

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

 **Neuantrag**

 **Verlängerung**

 **Gas**

 **Wasser**

 **IHK-Zertifikat**

 **Prüfungsweissystem (PAS)**

 **Hoher Praxisanteil**

Regelwerk

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

Dauer

ca. 30 Monate mit Präsenzphasen

weiterführende Seminare

–

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, Anmeldung und Preise

www.dvgw-veranstaltungen.de/25006



Mit Sicherheit ein Gewinn 

www.dvgw-veranstaltungen.de

Wir kommen zu Ihnen!

Unsere Lehrgänge, Seminare und Trainings bieten wir Ihnen auch als Inhouse-Veranstaltung an.



Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Cathrin Löffler, T +49 351 323 250 56, cathrin.loeffler@dvgw.de
oder unter www.dvgw-veranstaltungen.de/inhouse

Unsere Kurs- & Ausbildungsstätten – Leistungsstark im Schulungsverbund



Durch die Kooperation mit praxisorientierten Ausbildungszentren hat der DVGW bundesweit einen leistungsstarken Verbund geschaffen. Die DVGW-Partnerzentren sind DVGW-anerkannte Kursstätten und vertreten die Kundenservice-Philosophie des DVGW. Zu Zwecken der Qualitätssicherung werden die Kursstätten regelmäßig nach einer eigenen Geschäftsordnung überprüft und (re-)auditiert.

Finden Sie die für Sie passende Kurs- oder Ausbildungsstätte auf unserer Homepage:

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



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 automatisch 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

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.



**IHR DVGW-SERVICECENTER:
JEDERZEIT. ONLINE. ERREICHBAR.**

Zentrum der digitalen Kunden- und Mitgliederkommunikation des DVGW

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 hierfür per E-Mail an servicecenteradmin@dvgw.de, damit Ihnen der Admin-Zugang erteilt werden kann. Damit können Sie im DVGW-Servicecenter Ihre Mitarbeitenden anmelden. Weitere Informationen unter www.dvgw-veranstaltungen.de/service/haeufig-gestellte-fragen

Ihre Ansprechpersonen

in der DVGW Beruflichen Bildung

Ziel ist es, unseren Mitgliedern und Kunden die bekannt hohe Qualität der Schulungen mit einem deutlichen Plus an Kundenservice anzubieten:

- Regionale Individualangebote sind möglich: Diese können sich maßgeblich nach Ihren zeitlichen und regionalen Wünschen bzgl. Durchführung der benötigten Schulungsmaßnahmen richten.
- Kostenvorteil durch eine DVGW-Regelwerkflatrate: Das bisherige GW 301 / GW 302 Regelwerkmodul wurde in sieben Einzelmodule gesplittet. Das internetbasierte Regelwerk Plus wird den Teilnehmenden zu neuen Flatrate-Konditionen angeboten.



Ursula Hoffmann
DVGW Berufliche Bildung
Bildungsberatung
T +49 6131 4648 844
ursula.hoffmann@dvgw.de



Sonja Haymann
DVGW Berufliche Bildung
Veranstaltungsmanagement
T +49 228 9188 751
sonja.haymann@dvgw.de

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 

DVGW-Bildungskompetenzen:

- ➔ **Technische Qualifikationen**
- ➔ **Nicht-technische Qualifikationen**
- ➔ **Meister:innen-Vorbereitungen**
- ➔ **Master-Studium**
- ➔ **Forschungsseminare**

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

➔ www.dvgw-veranstaltungen.de