

Ihre Ansprechperson



Kathrin Wolff
T +49 351 3232 5057
kathrin.wolff@dvgw.de

Weitere Wasserstoff-Veranstaltungen beim DVGW

- ➔ **Wasserstoff 360° – von der Erzeugung bis zur Anwendung**
www.dvgw-veranstaltungen.de/60013
- ➔ **Zertifikatslehrgänge zur „Fachkompetenz Wasserstoff“ nach den DVGW-Merkblättern G 221 und G 655**
- ➔ **Wasserstoff in der Gasversorgung und Anwendung – ein Einstieg für die Feuerwehr**
www.dvgw-veranstaltungen.de/70002
- ➔ **Sachkunde für Anlagen zur Einspeisung von H₂ in die Gasinfrastruktur gemäß DVGW G 265-3 und Power-to-Gas-Energieanlagen gemäß DVGW G 220**
www.dvgw-veranstaltungen.de/50002
- ➔ **Weiterbildung Sachkunde für H₂-Einspeiseanlagen und Power-to-Gas-Energieanlagen**
www.dvgw-veranstaltungen.de/50006
- ➔ **Sachkunde für Gasfüllanlagen**
www.dvgw-veranstaltungen.de/61127
- ➔ **Praxisworkshop Gefährdungsbeurteilung Wasserstoff**
www.dvgw-veranstaltungen.de/41020

Weitere Informationen

Eine Übersicht aller Lernformate und Veranstaltungen finden Sie in unserer Gesamtbroschüre “Bildungs- und Qualifikationsangebote für Wasserstoff“, die online verfügbar ist und auch als Printversion bereitgestellt wird. So erhalten Sie einen kompakten Zugang zu aktuellen Qualifizierungswegen.

Download

www.dvgw-veranstaltungen.de/pub-h2



➔ www.dvgw-veranstaltungen.de

Qualifizierung H₂-Betriebspersonal der Netzbetreiber

Innovatives H₂-Schulungskonzept zur Vorbereitung der Gasbranche auf den Umgang mit Wasserstoff.



In Kooperation mit:

Innovatives H₂-Schulungskonzept zur Vorbereitung der Gasbranche auf den Umgang mit Wasserstoff

Der **DVGW**, das **DBI** und das **GW** haben gemeinsam mit einem Zusammenschluss von **Fernleitungsnetzbetreibern** ein Schulungskonzept zum Umgang mit **Wasserstoff (H₂)** entwickelt.



Ergänzend wurde zusammen mit dem **DBI** und **Mitnetz** ein Schulungsprogramm für **Verteilnetzbetreiber** umgesetzt.



Ergebnis ist ein **ganzheitliches** Schulungskonzept für die **gesamte Wertschöpfungskette** der **Netzbetreiber**.

Training unter realistischen Bedingungen

Die Energiewende erfordert mehr als Theorie. Unsere modularen Lehrgänge machen Ihr Team fit für die Wasserstoff-Praxis – praxisorientiert, sicher und direkt an einer Anlage.

Zielgruppe

Das H₂-Schulungskonzept richtet sich an Meister:innen, Techniker:innen, Handwerker:innen und Betriebsingenieur:innen mit einschlägiger Berufserfahrung. Das Grundlagenseminar ist auch für Interessierte aus der Gasbranche bestens geeignet.

Qualifizierung H2-Betriebspersonal der Netzbetreiber **Grundlagen (60011)**



Schwerpunkte

- ➔ Rechtliche und technische Rahmenbedingungen
- ➔ Eigenschaften und sicherheitstechnische Kenngrößen
- ➔ Arbeitsschutz
- ➔ Fließrichtung des Gases – Komponenten im Prozess
- ➔ Planung – Bau – Betrieb (Arbeitsverfahren, Techniken, Werkzeuge) – Vergleich zu Erdgas
- ➔ Praktische Vorführung (Vergleich Erdgas und H₂)

Dauer

1 Tag

Abschluss

DVGW-Bescheinigung

Weitere Informationen

www.dvgw-veranstaltungen.de/60011



Qualifizierung H2-Betriebspersonal der **Fern-Netzbetreiber – Praxis (60012)**



Schwerpunkte

- ➔ Wasserstoff-Basiswissen / Technische Regeln H₂
- ➔ Einweisung in erforderliche Arbeitsmittel (Gasspürgeräte, Fackelsysteme, Inertgas (N₂))
- ➔ Erstellung von Sperrplänen und Durchführung einer H₂-Leckagedetektion
- ➔ Durchführungen einer Armaturenfunktionsprüfung (B&B Prüfung) und Aus- und Einbau eines geflanschten Rohrpassstückes von der Außerbetriebsetzung bis zur abschließenden Dichtheitsprüfung bei der Wiederinbetriebsetzung
- ➔ Kleinstgruppen mit max. sechs Teilnehmenden: Planung, Vorbereitung und Durchführung einer komplexen Leitungssperrmaßnahme von der Außer- bis zur Wiederinbetriebsetzung
- ➔ Abschlussprüfung

Dauer

3 Tage

Abschluss

DVGW-Zertifikat

Weitere Informationen

www.dvgw-veranstaltungen.de/60012



Qualifizierung H2-Betriebspersonal der **Verteil-Netzbetreiber – Praxis (60005)**



Schwerpunkte

- ➔ Sicherheitseinweisung und Vorstellung der Arbeiten
- ➔ Arbeiten an einer Gasdruckregelanlage (GDRA) – Herstellen/Feststellen der Gasfreiheit und -reinheit
- ➔ Ab- und Anfahren eines Leistungsabschnittes – Verwendung Gasfackel und Einstellen Betriebsdruck
- ➔ Aufbau Blasensetztechnik und Vorbereitung Sperrstrecke
- ➔ Absperrverfahren „Blasen setzen“ mit Blasensetzgeräten – Herstellen/Feststellen der Gasfreiheit und -reinheit
- ➔ Absperrverfahren „Schleusensperrvorrichtung“
- ➔ Absperrverfahren „Quetschen“ einer PE-Leitung – Abquetschen und Verschließen einer Hausanschlussleitung

Dauer

1 Tag

Abschluss

DVGW-Bescheinigung

Weitere Informationen

www.dvgw-veranstaltungen.de/60005

