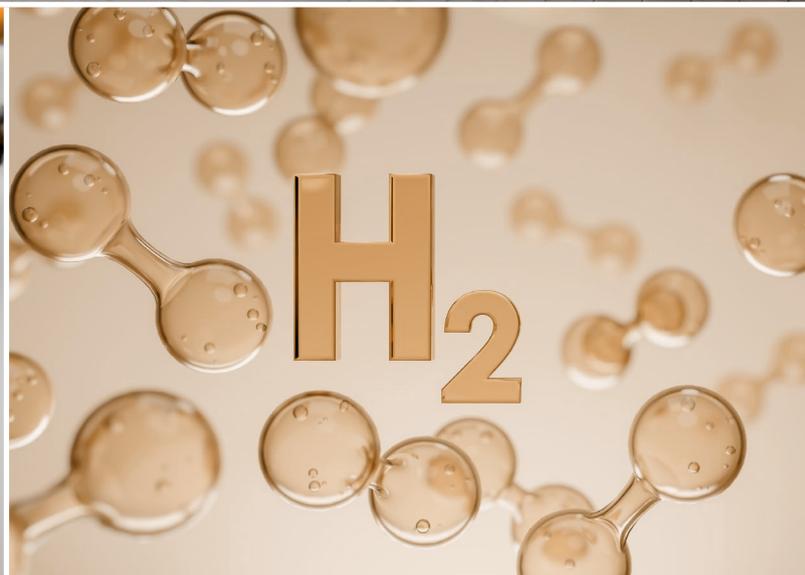


www.gwi-essen.de

Bildung und Qualifikation im Energie- und Wasserfach

im Bildungsverbund DVGW – GWI – RBV

PROGRAMM 2025



Impressum

Herausgeber

Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.

Hafenstraße 101

45356 Essen

bildungswerk@gwi-essen.de

www.gwi-essen.de

Gestaltung

media fire GmbH, Chemnitz

www.media-fire.de

Fotonachweis

Yingyaipumi/stock.adobe.com (Cover u.r.)

Stand September 2024. Änderungen von Inhalten, Terminen und Preisen sind vorbehalten.



Vorwort

Die Fach- und Führungskräfte des Energiesektors sind für die Transformation der Energieversorgung verantwortlich. Es ist essenziell, dass sie auf die damit verbundenen Änderungen der Energieinfrastruktur vorbereitet sind. Die Umstellung auf erneuerbare Energien und die Integration neuer Technologien erfordern tiefgehendes Wissen über die alten und neuen Anforderungen und Herausforderungen im Energiesektor.

Das Gas- und Wärme-Institut Essen e.V. (GWI) stellt auch 2025 wieder ein umfassendes Bildungsprogramm bereit, das sich auf die berufliche Weiterbildung im Energiesektor fokussiert. Unsere Seminare und praxisnahen

Schulungen decken ein breites Spektrum von Themen ab, darunter Grundlagen der Gasverteilung, Wasserstofftechnologien, Gasdruckregelung und -messung, sowie moderne Anwendungen von Energieträgern in Haushalt und Industrie. Durch die Einbindung vieler Praxiselemente, aktueller Forschungsergebnisse und Branchenentwicklungen gewährleisten wir eine hochqualitative Wissensvermittlung, die sowohl technische als auch sicherheitsrelevante Aspekte adressiert. Unser Programm bietet den Fach- und Führungskräften die Möglichkeit, sich kontinuierlich weiterzubilden und auf dem neuesten Stand der Technik und den Anforderungen des DVGW-Regelwerks zu bleiben.

Besonders wichtig ist uns dabei der direkte Kontakt zu unseren Kunden, Teilnehmern und Referenten sowie zu den Regelwerksetzenden Gremien des DVGW, die wir aktiv unterstützen. Das ermöglicht uns, Veranstaltungen passgenau zu konzeptionieren und Teilnehmer- sowie Experten-Rückmeldungen in neue Konzepte einfließen zu lassen.

Dieses Bildungsprogramm ist ein weiterer Schritt in Richtung einer zukunftsfähigen Energieversorgung und bietet Fach- und Führungskräften, die sich den wandelnden Bedingungen und Innovationen anpassen möchten, die Möglichkeit, sich aktiv an der Gestaltung dieser Transformation zu beteiligen.

Wir freuen uns darauf, Sie auch im Jahr 2025 in unseren Seminaren begrüßen zu dürfen und gemeinsam mit Ihnen die Energiewelt von morgen zu gestalten.

Dirk Nietgen

Dr. rer. nat. Katja Sagurna

Dr.-Ing. Bernhard Naendorf

Praxisnahe Schulungen für Ihre Sicherheit

Grundlagen

| | | |
|--------------|---|---------|
| G 3.1 | Einführung in die Erdgas- und Wasserstoffversorgung für technisches und nichttechnisches Personal | Seite 8 |
| G 3.2 | Praxistraining für Auszubildende im Netzbetrieb | Seite 8 |
| G 4 | Aufbau und Betrieb von Gas-Druckregel- und -Messanlagen – Grundlagen für Fach- und Führungskräfte | Seite 9 |
| G 5 | 3. Forum Netzingenieur/-in Erdgas und Wasserstoff | Seite 9 |

Wasserstoff

| | | |
|--------------|---|----------|
| H 1.2 | Zusatzqualifikation Wasserstoff für Sachkundige in der Anlagentechnik | Seite 10 |
| H 1.3 | Sicherer Umgang mit Wasserstoff im Netzbetrieb und in der Industrie | Seite 10 |

L/H-Marktraumumstellung

| | | |
|--------------|--|----------|
| A 5.1 | Grundlagenmodul Gasgeräteanpassung zur L/H-Marktraumumstellung | Seite 11 |
| A 5.2 | Fachkraft für die Gasgeräteanpassung zur L/H-Marktraumumstellung gemäß DVGW-Merkblatt G 106 | Seite 11 |
| A 5.7 | Fachkraft für die Qualitätssicherung im Rahmen einer Änderung der Gasbeschaffenheit gemäß DVGW-Merkblatt G 107 | Seite 12 |

Häusliche Gasanwendung und Gasinstallation

| | | |
|----------------|---|----------|
| B 5.1 | 17. TRGI-Expertenforum | Seite 12 |
| B 5.1.1 | Anforderungen an die Eintragung von Vertragsinstallationsunternehmen | Seite 13 |
| B 5.2 | Sicherheitstraining in der Gas-Installation für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen | Seite 13 |
| B 5.3 | Gasgerätetechnik für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen | Seite 14 |
| B 5.4.1 | Gaszählerwechsel – Arbeiten an Gasmesseinrichtungen und Gasdruckregelgeräten im Bereich von Gasanlagen gemäß NDAV | Seite 14 |
| B 5.4.2 | Sicherheitstraining zum Gaszählerwechsel mit Funktionsprüfung Gas-Hausdruckregler | Seite 15 |
| B 5.6.1 | Die aktuelle TRGI für verantwortliche Fachkräfte aus Netzbetrieb und Vertragsinstallationsunternehmen | Seite 15 |

Klär- und Biogas

| | | |
|-----------------|---|----------|
| D 10.1 | Sachkunde für Klärgasanlagen in der Abwasserbehandlung | Seite 16 |
| D 10.2 | Weiterbildung von Sachkundigen und technischem Personal für Klärgasanlagen in der Abwasserbehandlung | Seite 16 |
| D 10.4.1 | Sachkundigenschulung – Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 265 (DVGW-Schulungsplan G 102-11) | Seite 17 |
| D 10.4.2 | Weiterbildung der Sachkundigen für Biogas-Aufbereitungs- und Einspeiseanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 265 | Seite 17 |

Gasverteilung

| | | |
|----------------|--|-----------------|
| D 1.2 | Fachkunde – Leitungsgebundener Tiefbau aus Netzbetreiber-Sicht | Seite 18 |
| D 2.1 | Betrieb und Instandhaltung von Gasverteilungsnetzen (DVGW-Schulungsplan G 102-6) | Seite 18 |
| D 2.2 | Fachkunde zur Überprüfung der innenliegenden Teile des Netzanschlusses und Prüfung der häuslichen Gasdruckregelung | Seite 19 |
| D 2.3 | Gasspüren im Entörungsdienst | Seite 19 |
| D 2.4 | Sichere Organisation der Gasrohrnetzüberprüfung | Seite 20 |
| D 2.5.1 | Sachkundigenschulung – Instandhaltung von Gashochdruckleitungen (DVGW-Schulungsplan G 102-7) | Seite 20 |
| D 2.5.2 | Weiterbildung der Sachkundigen im Bereich von Gashochdruckleitungen | Seite 21 |
| D 4.2 | Praxis – Planung, Bau und Instandhaltung von Netzanschlüssen | Seite 21 |
| D 4.3 | Fachkunde – Sanierung von Netzanschlüssen Gas und Wasser | Seite 22 |
| D 6.1 | Sachkunde für Odorieranlagen – DVGW-Arbeitsblatt G 280 (DVGW-Schulungsplan G 102-9) | Seite 22 |
| D 6.2 | Weiterbildung der Sachkundigen für Odorieranlagen – DVGW-Arbeitsblatt G 280 | Seite 23 |
| D 7.3 | Prüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel in explosionsgefährdeten Bereichen durch befähigte Personen gemäß BetrSichV | Seite 23 |
| D 8.1 | Fachkunde für Erdgasanlagen auf Werksgelände und im Bereich industrieller Gasverwendung | Seite 24 |
| D 8.3 | Sachkunde für Tätigkeiten an freiverlegten Gasleitungen auf Werksgelände gemäß DVGW-Arbeitsblätter G 614-1 und G 614-2 (DVGW-Schulungsplan G 102-13) | Seite 24 |
| D 9.1 | Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Netzanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt GW 129 (A) / VDE-AR-N 4224 / DWA-M 129 / AGFW FW 606 (Praxisschulung an einer BSDA mit 5 Jahren Gültigkeit) | Seite 25 |
| D 9.2 | Arbeiten an Gasleitungen bei unkontrollierter Gasausströmung – Praxis-Unterweisung nach DGUV 203-090, DGUV Vorschrift 1, DGUV Information 205-001 und Brandschutzunterweisung | Seite 26 |
| D 9.3 | Weiterbildung der Führungskräfte im Entörungsdienst – DVGW-Arbeitsblatt GW 1200 | Seite 26 |
| D 9.4 | Praxistraining für den Entörungsdienst Erdgas – Erste Sicherungsmaßnahmen am Störungsort (DVGW-Arbeitsblatt GW 1200) | Seite 27 |

Gasabrechnung

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| E 1.2 | Einführung in die Gasabrechnung – Vorbereitung zur Sachkunde gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685 | Seite 27 |
| E 1.3 | Sachkunde für die Gasabrechnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685 (DVGW-Schulungsplan G 102-4) | Seite 28 |
| E 1.4 | Weiterbildung der Sachkundigen für die Gasabrechnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685 | Seite 28 |

Gasdruckregelung und Gasmessung

| | | |
|----------------|--|-----------------|
| E 2.1 | Planung und Berechnung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen | Seite 29 |
| E 4.1.1 | Grundlagen – Aufbau, Ausrüstung und Instandhaltung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblättern G 491, G 459-2, G 492 und G 495 (DVGW-Schulungsplan G 102-2) | Seite 29 |
| E 4.2 | Sachkunde für Gas-Druckregel- und -Messanlagen im Netzbetrieb und in der Industrie – DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 459-2, G 495 und DIN EN 746 Teil 2 (DVGW-Schulungsplan G 102-2) | Seite 30 |
| E 4.3 | Weiterbildung von Sachkundigen für Gas-Druckregel- und -Messanlagen und technischen Führungskräften | Seite 30 |
| E 4.6 | Einstellungen, Normalbetrieb und Störungsbeseitigung an Gas-Druckregelanlagen | Seite 31 |
| E 4.7 | Gas-Druckregel- und Messanlagen – Praxisseminar | Seite 31 |
| E 4.8 | Sachkunde für Gas- Messanlagen und Gasbeschaffenheitsmessungen gemäß DVGW-Arbeitsblätter G 492 und G 488 (DVGW-Schulungsplan G 102-3) | Seite 32 |
| E 5.1 | Sachkunde für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 498 (DVGW-Schulungsplan G 102-5) | Seite 32 |
| E 5.2 | Weiterbildung der Sachkundigen für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 498 | Seite 33 |
| E 6 | Fachkraft zur Montage von Flanschverbindungen in Gasanlagen | Seite 33 |
| E 7 | Sachkunde für Verdichter- und Gasexpansionsanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 497 (DVGW-Schulungsplan G 102-8) | Seite 34 |

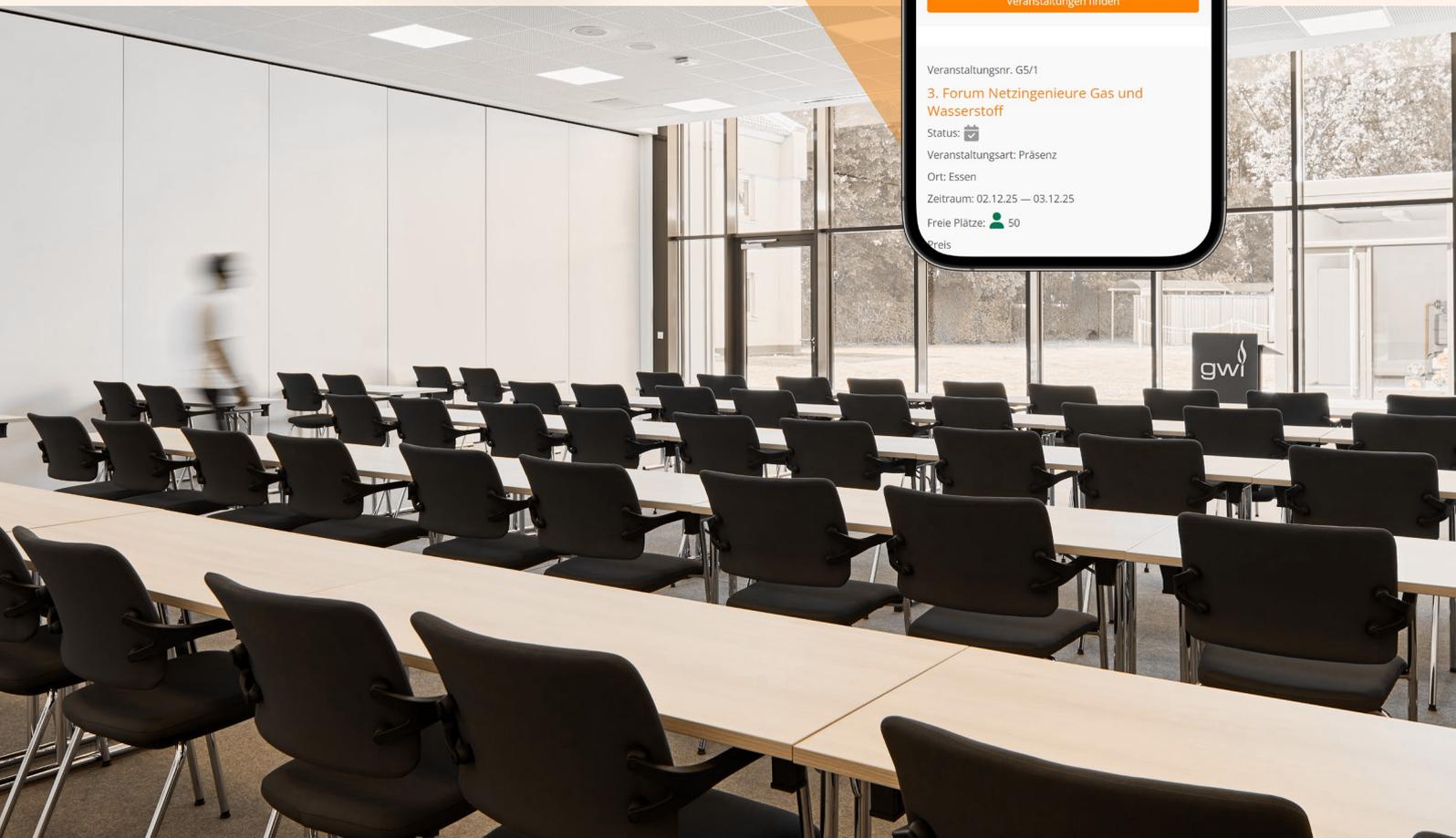
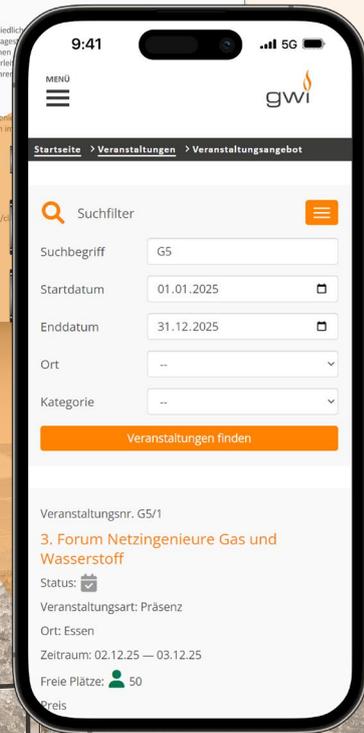
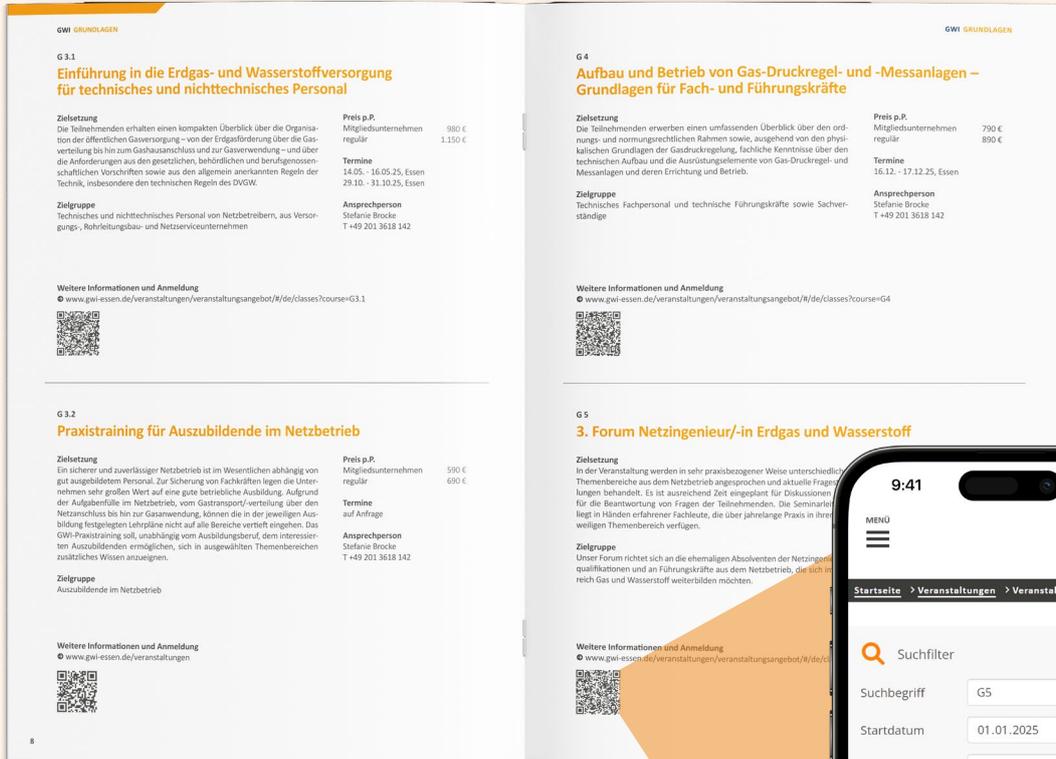
Gasfüllanlagen

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| F 4.2 | Sachkunde für Gasfüllanlagen (DVGW-Schulungsplan G 102-10) | Seite 34 |
| F 4.4 | Weiterbildung der Sachkundigen für Gasfüllanlagen | Seite 35 |

Trinkwasser

| | | |
|--------------|---|-----------------|
| T 1.2 | Praxistraining – Turnuswechsel von Hauswasserzählern | Seite 35 |
|--------------|---|-----------------|

Einfach anmelden und Praxiswissen erhalten!



G 3.1

Einführung in die Erdgas- und Wasserstoffversorgung für technisches und nichttechnisches Personal

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten einen kompakten Überblick über die Organisation der öffentlichen Gasversorgung – von der Erdgasförderung über die Gasverteilung bis hin zum Gashausanschluss und zur Gasverwendung – und über die Anforderungen aus den gesetzlichen, behördlichen und berufsgenossenschaftlichen Vorschriften sowie aus den allgemein anerkannten Regeln der Technik, insbesondere den technischen Regeln des DVGW.

Zielgruppe

Technisches und nichttechnisches Personal von Netzbetreibern, aus Versorgungs-, Rohrleitungsbau- und Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|---------|
| Mitgliedsunternehmen | 980 € |
| regulär | 1.150 € |

Termine

14.05. - 16.05.25, Essen
29.10. - 31.10.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=G3.1



G 3.2

Praxistraining für Auszubildende im Netzbetrieb

Zielsetzung

Ein sicherer und zuverlässiger Netzbetrieb ist im Wesentlichen abhängig von gut ausgebildetem Personal. Zur Sicherung von Fachkräften legen die Unternehmen sehr großen Wert auf eine gute betriebliche Ausbildung. Aufgrund der Aufgabenfülle im Netzbetrieb, vom Gastransport/-verteilung über den Netzanschluss bis hin zur Gasanwendung, können die in der jeweiligen Ausbildung festgelegten Lehrpläne nicht auf alle Bereiche vertieft eingehen. Das GWI-Praxistraining soll, unabhängig vom Ausbildungsberuf, dem interessierten Auszubildenden ermöglichen, sich in ausgewählten Themenbereichen zusätzliches Wissen anzueignen.

Zielgruppe

Auszubildende im Netzbetrieb

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 590 € |
| regulär | 690 € |

Termine

auf Anfrage

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen



G 4

Aufbau und Betrieb von Gas-Druckregel- und -Messanlagen – Grundlagen für Fach- und Führungskräfte

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben einen umfassenden Überblick über den ordnungs- und normungsrechtlichen Rahmen sowie, ausgehend von den physikalischen Grundlagen der Gasdruckregelung, fachliche Kenntnisse über den technischen Aufbau und die Ausrüstungselemente von Gas-Druckregel- und Messanlagen und deren Errichtung und Betrieb.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal und technische Führungskräfte sowie Sachverständige

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 790 € |
| regulär | 890 € |

Termine

16.12. - 17.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=G4



G 5

3. Forum Netzingenieur/-in Erdgas und Wasserstoff

Zielsetzung

In der Veranstaltung werden in sehr praxisbezogener Weise unterschiedliche Themenbereiche aus dem Netzbetrieb angesprochen und aktuelle Fragestellungen behandelt. Es ist ausreichend Zeit eingeplant für Diskussionen und für die Beantwortung von Fragen der Teilnehmenden. Die Seminarleitung liegt in Händen erfahrener Fachleute, die über jahrelange Praxis in ihrem jeweiligen Themenbereich verfügen.

Zielgruppe

Unser Forum richtet sich an die ehemaligen Absolventen der Netzingenieursqualifikationen und an Führungskräfte aus dem Netzbetrieb, die sich im Bereich Gas und Wasserstoff weiterbilden möchten.

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 890 € |

Termine

02.12. - 03.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=G5



H 1.2

Zusatzqualifikation Wasserstoff für Sachkundige in der Anlagentechnik

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten umfassende und praxisrelevante Informationen und praktische Demonstrationen über die Änderungen beim Betrieb und der Instandhaltung von Anlagen in der Gasversorgung, die zukünftig mit Wasserstoff oder wasserstoffhaltigen Gasen betrieben werden. Die theoretischen Lerninhalte werden anhand von praktischen Demonstrationen vertieft.

Zielgruppe

Sachkundige, technisches Fachpersonal und Führungskräfte aus dem Bereich der Anlagentechnik von Gasnetzbetreibern, aus Netzserviceunternehmen und der Industrie.

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 790 € |
| regulär | 890 € |

Termine

24.02. - 25.02.25, Essen
 03.06. - 04.06.25, Essen
 27.11. - 28.11.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
 T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=H1.2



H 1.3

Sicherer Umgang mit Wasserstoff im Netzbetrieb und in der Industrie

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten kompakte Informationen über die sicherheitsrelevanten Aspekte bei Arbeiten im Netzbetrieb mit Wasserstoff und wasserstoffhaltigen Gasen. Dabei werden insbesondere die Unterschiede zwischen Erdgas und Wasserstoff herausgearbeitet und durch praktische Übungen und Vorführungen anschaulich vertieft.

Zielgruppe

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter von Netzbetreibern, aus Versorgungs-, Rohrleitungsbau- und Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 450 € |
| regulär | 540 € |

Termine

18.02.25, Essen
 07.10.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
 T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=H1.3



A 5.1

Grundlagenmodul Gasgeräteanpassung zur L/H-Marktraumumstellung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen theoretischen Grundlagenkenntnisse und praktischen Fähigkeiten, welche entsprechend des Schulungsplans des DVGW-Arbeitsblatts G 106 für den Einstieg in den Zertifikatslehrgang "Fachkraft für die Gasgeräteanpassung zur L/H-Marktraumumstellung" notwendig sind.

Zielgruppe

Technisch-handwerkliches Personal, das die Gasgeräteanpassung zur L/H-Marktraumumstellung durchführen soll.

Preis p.P.

| | |
|----------------------|---------|
| Mitgliedsunternehmen | 3.650 € |
| regulär | 4.250 € |

Termine

Auf Anfrage, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen



A 5.2

Fachkraft für die Gasgeräteanpassung zur L/H-Marktraumumstellung gemäß DVGW-Merkblatt G 106

Zielsetzung

Die Teilnehmenden dieses Zertifikatslehrgangs erwerben entsprechend des Schulungsplans des DVGW-Merkblatts G 106 theoretische Fachkenntnisse und, an speziell für Schulungen zur L/H-Marktraumumstellung konzipierten Praxisanlagen, praktische Fähigkeiten, welche im Rahmen der Gasgeräteanpassung zur Marktraumumstellung von L- auf H-Gas nach DVGW-Arbeitsblatt G 682 notwendig sind.

Zielgruppe

Monteure die mit der Durchführung der Gasgeräteanpassung im Rahmen der L/H-Marktraumumstellung befasst sind.

Preis p.P.

| | |
|----------------------|---------|
| Mitgliedsunternehmen | 1.950 € |
| regulär | 2.250 € |

Termine

31.03. - 04.04.25, Essen
06.10. - 10.10.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=A5.2



A 5.7

Fachkraft für die Qualitätssicherung im Rahmen einer Änderung der Gasbeschaffenheit gemäß DVGW-Merkblatt G 107

Zielsetzung

Die Teilnehmenden vertiefen und erweitern ihre theoretischen Fachkenntnisse und praktischen Fähigkeiten, welche nach Schulungsplan des DVGW-Merkblatts G 107 für die Qualitätssicherung im Rahmen einer Änderung der Gasbeschaffenheit notwendig sind.

Zielgruppe

Fachkräfte für den Gasgeräteumbau, Kundendienst-Monteure, Meister oder Techniker, die in der Qualitätssicherung für die Gasgeräteanpassung zur L/H-Marktraumumstellung tätig sind oder tätig werden sollen.

Preis p.P.

| | |
|----------------------|---------|
| Mitgliedsunternehmen | 1.650 € |
| regulär | 1.850 € |

Termine

04.02. - 07.02.25, Essen
09.09. - 12.09.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=A5.7



B 5.1

17. TRGI-Expertenforum

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen zu aktuellen Änderungen im Regelwerk und der Technik. Die Veranstaltung aktualisiert und vertieft vorhandene Fachkenntnisse und geht explizit auf neue Arbeitstechniken und innovative Neuerungen ein.

Zielgruppe

Technische Fach- und Führungskräfte, Installateure und Schornsteinfeger, die mit dem Themenkreis der DVGW-TRGI befasst sind.

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 890 € |

Termine

18.11. - 19.11.25, Essen / Dorf
Münsterland, Legden

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=B5.1



B 5.11

Anforderungen an die Eintragung von Vertragsinstallationsunternehmen

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen, die zur Erstellung und Aktualisierung eines Installateurverzeichnisses bei Netzbetreibern notwendig sind. Anhand von Praxisbeispielen – auch der Teilnehmenden – werden Möglichkeiten der Eintragung erörtert und Voraussetzungen und Nachweispflichten der Installateursunternehmen vorgestellt.

Zielgruppe

Für die Eintragung von Vertragsinstallationsunternehmen verantwortliche Personen der Gasnetzbetreiber.

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 390 € |
| regulär | 490 € |

Termine

13.05.25, online
30.09.25, online

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=B5.11



B 5.2

Sicherheitstraining in der Gas-Installation für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten in Theorie und in praktischen Übungen an speziell aufgebauten Schulungsanlagen rechtliche und technische Fachkenntnisse für Arbeiten an Kundenanlagen. Insbesondere sicherheitstechnische Maßnahmen bei planmäßigen Tätigkeiten und bei Störungen, Gasgeruchsmeldungen und Gebrauchsfähigkeitsprüfungen sowie die aktuellen technischen Elemente zur Erhöhung der Sicherheit werden behandelt. Das Seminar dient auch der Weiterbildung für den Entstörungsdienst nach DVGW-Arbeitsblatt GW 1200.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern und Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 790 € |
| regulär | 890 € |

Termine

21.01. - 22.01.25, Essen
06.05. - 07.05.25, Essen
04.09. - 05.09.25, Essen
25.11. - 26.11.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=B5.2



B 5.3

Gasgerätetechnik für Netzbetreiber und Netzserviceunternehmen

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erlernen in Theorie und mit Hilfe praktischer Übungen und Demonstrationen an umfangreichen speziellen Schulungsanlagen herstellerunabhängig die grundlegenden Funktionsprinzipien von Gasgeräten. Konkrete Praxisübungen trainieren die Wiederinbetriebnahme der Gasgeräte nach (planmäßigen oder unplanmäßigen) Unterbrechungen der Gasversorgung. Das Seminar dient auch der Weiterbildung für den Entstörungsdienst nach DVGW-Arbeitsblatt GW 1200.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern und Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 790 € |
| regulär | 890 € |

Termine

05.03. - 06.03.25, Essen
02.12. - 03.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=B5.3



B 5.4.1

Gaszählerwechsel – Arbeiten an Gasmesseinrichtungen und Gasdruckregelgeräten im Bereich von Gasanlagen gemäß NDAV

Zielsetzung

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

Zielgruppe

Technisches Personal im Bereich des Messstellenbetriebs aus Netzbetriebsunternehmen, von (Vertrags-)Installationsunternehmen und Dienstleistungsunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|---------|
| Mitgliedsunternehmen | 1.950 € |
| regulär | 2.250 € |

Termine

05.05. - 09.05.25, Essen
10.11. - 14.11.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=B5.4.1



B 5.4.2

Sicherheitstraining zum Gaszählerwechsel mit Funktionsprüfung Gas-Hausdruckregler

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben theoretisch und an praktischen Schulungsanlagen die notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten, die für die ordnungsgemäße und sicherheitstechnisch einwandfreie Durchführung von Gaszählerwechseln und Funktionsprüfungen an Gas-Hausdruckregelungen notwendig sind.

Zielgruppe

Technisches Personal im Bereich des Messstellenbetriebs aus Netzbetriebsunternehmen, von (Vertrags-)Installationsunternehmen und Dienstleistungsunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 790 € |
| regulär | 890 € |

Termine

26.06. - 27.06.25, Essen
04.12. - 05.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=B5.4.2



B 5.6.1

Die aktuelle TRGI für verantwortliche Fachkräfte aus Netzbetrieb und Vertragsinstallationsunternehmen

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erweitern und aktualisieren ihre Fachkenntnisse zu neuen technischen und rechtlichen Anforderungen der aktuellen TRGI 2018 sowie Neuerungen bei Errichtung, Erweiterung, Änderung und Instandhaltung von Gasinstallationen. Diese Schulung wendet sich vor allem an verantwortliche Fachleute der Netzbetreiber und von Vertragsinstallationsunternehmen. Das Schulungskonzept wurde zwischen DVGW und ZVSHK abgestimmt.

Zielgruppe

Verantwortliche Fachkräfte und technisches Personal von Vertragsinstallationsunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 290 € |
| regulär | 290 € |

Termine

29.01.25, Essen
13.03.25, Essen
08.10.25, Essen
02.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=B5.6.1



D 10.1

Sachkunde für Klärgasanlagen in der Abwasserbehandlung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse über den Umfang der technischen Regeln und der zugehörigen Unfallverhütungsvorschriften für Gasanlagen in der Abwasserbehandlung und deren praktische Umsetzung, um in ihrem Unternehmen als Sachkundige benannt werden zu können.

Zielgruppe

Personal aus dem Umfeld von Gasanlagen in der Abwassertechnik

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 720 € |

Termine

02.04. - 03.04.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D10.1



D 10.2

Weiterbildung von Sachkundigen und technischem Personal für Klärgasanlagen in der Abwasserbehandlung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen und Änderungen von wichtigen technischen Regeln sowie über neue Arbeitstechniken und -erleichterungen mit den Kernpunkten Effizienz und Sicherheit. Einen wichtigen Schwerpunkt bildet die Diskussion der Teilnehmenden während der Veranstaltung und beim abendlichen Erfahrungsaustausch.

Zielgruppe

Personal aus dem Umfeld von Gasanlagen in der Abwassertechnik

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 720 € |

Termine

10.09. - 11.09.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D10.2



D 10.4.1

Sachkundigenschulung – Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 265 (DVGW-Schulungsplan G 102-11)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse und Kompetenzen über die zulässigen Vorgehensweisen im Normalbetrieb und bei Störungen von Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen, die geforderte Herangehensweise im Betrieb und bei Störungen und das Zusammenspiel zwischen Betreiber sowie Anlagen- und Komponentenhersteller, um in ihrem Unternehmen als Sachkundige für Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 265 benannt werden zu können.

Zielgruppe

Technisches Personal von Netzbetreibern, von Biogas-Aufbereitungs- und Einspeiseanlagen und von Serviceunternehmen für Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen

Weitere Informationen und Anmeldung

🔗 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D10.4.1



Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 790 € |

Termine

04.02. - 05.02.25, Essen
28.10. - 29.10.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

D 10.4.2

Weiterbildung der Sachkundigen für Biogas-Aufbereitungs- und Einspeiseanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 265

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen und Änderungen in Regelwerk und Technik für Ihre Aufgabe als „Sachkundige für Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 265“. Anhand von Betriebserfahrungen und Praxisberichten werden vorhandene Fachkenntnisse im Erfahrungsaustausch aktualisiert und vertieft.

Zielgruppe

Sachkundige nach DVGW-Arbeitsblatt G 265 und technische Führungskräfte

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 790 € |

Termine

08.07. - 09.07.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

🔗 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D10.4.2



D 1.2

Fachkunde – Leitungsgebundener Tiefbau aus Netzbetreiber-Sicht

Zielsetzung

Die Verlegung von Versorgungsleitungen erfordert immer auch die Durchführung von Tiefbaumaßnahmen im öffentlichen Raum. Hier gilt es, aufgrund des insgesamt erhöhten Risikopotentials, sorgfältig auf die Einhaltung der anerkannten Regeln der Technik sowie weiterer Vorschriften zu achten, um der Pflicht zur Verkehrssicherung ordnungsgemäß nachzukommen. Die Mehrheit der Netzbetreiber lässt Tiefbauarbeiten und Baustellenabsicherung durch beauftragte Dienstleister durchführen. Für die Auswahl des fachlich qualifizierten Dienstleisters, die ordnungsgemäße Einweisung vor Baubeginn und Durchführung geeigneter Kontroll- und Überwachungsmaßnahmen ist weiterhin, gemäß der sog. sekundären Verkehrssicherungspflicht, der Netzbetreiber verantwortlich. Für die Tätigkeiten muss der Netzbetreiber geeignetes und geschultes Personal einsetzen.

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 650 € |
| regulär | 850 € |

Termine

25.02. - 26.02.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Zielgruppe

Personal des Netzbetreibers

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D1.2



D 2.1

Betrieb und Instandhaltung von Gasverteilungsnetzen (DVGW-Schulungsplan G 102-6)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Fachkenntnisse zu den technischen Anforderungen an den Betrieb und die Instandhaltung von Gasverteilungsnetzen. Es werden die Gasverteilnetzüberprüfung, die Auswertung und Bewertung der Ergebnisse und die Entscheidungsgrundlagen für Rehabilitationskonzepte erarbeitet und die wichtigsten Instandsetzungs- und Sanierungsverfahren behandelt. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen für die Organisation und Technik des Netzbetriebs (DVGW-Merkblatt G 102-6).

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 790 € |

Termine

27.03. - 28.03.25, Essen
03.09. - 04.09.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D2.1



D 2.2

Fachkunde zur Überprüfung der innenliegenden Teile des Netzanschlusses und Prüfung der häuslichen Gasdruckregelung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben zusätzliche Fachkenntnisse, um im Rahmen ihrer Arbeit fachkundig die notwendigen Tätigkeiten durchführen zu können.

Zielgruppe

Technisch-handwerkliches Personal aus Versorgungsunternehmen, von Netzbetreibern und Netzdienstleistern

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 790 € |

Termine

20.05. - 21.05.25, Essen
27.11. - 28.11.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D2.2



D 2.3

Gasspüren im Entstörungsdienst

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten umfangreiche Erläuterungen zum Thema Gasspüren. Der Schwerpunkt des Seminars liegt bei der Vermittlung des fachgerechten Einsatzes der Gerätetechnik und der Bewertung der Messergebnisse, insbesondere durch praktische Übungen und Demonstrationen. Das Seminar dient auch der Weiterbildung für den Entstörungsdienst nach DVGW-Arbeitsblatt GW 1200.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 790 € |

Termine

27.03. - 28.03.25, Essen
08.05. - 09.05.25, Essen
01.07. - 02.07.25, Essen
27.11. - 28.11.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D2.3



D 2.4

Sichere Organisation der Gasrohrnetzüberprüfung

Zielsetzung

Den Teilnehmenden werden Fachkenntnisse zu Strategie, Organisation, Vorbereitung und Durchführung der Gasrohrnetzüberprüfung gemäß den DVGW-Arbeitsblättern G 465-1, G 465-3 und G 465-4 vermittelt. Die praktische Umsetzung der Anforderungen des DVGW-Regelwerkes wird erläutert und diskutiert.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal (Prozessverantwortliche) von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Fachunternehmen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 468-1

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 450 € |
| regulär | 540 € |

Termine

20.03.25, Essen
08.10.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D2.4



D 2.5.1

Sachkundigenschulung – Instandhaltung von Gashochdruckleitungen (DVGW-Schulungsplan G 102-7)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten, gemäß den im DVGW-Schulungsplan beschriebenen Inhalten, fachspezifische Kenntnisse und Fähigkeiten über die durchzuführenden Maßnahmen und Tätigkeiten für die Instandhaltung von Leitungen aus Stahl, um in ihren Unternehmen als Sachkundige für diesen Bereich benannt zu werden (DVGW-Merkblatt G 102-7).

Zielgruppe

Ausführendes und verantwortliches Personal für Rohrleitungen aus Netzbetrieben und von Rohrleitungsbauunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|---------|
| Mitgliedsunternehmen | 890 € |
| regulär | 1.030 € |

Termine

18.03. - 20.03.25, Essen
16.12. - 18.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D2.5.1



D 2.5.2

Weiterbildung der Sachkundigen im Bereich von Gashochdruckleitungen

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen und Änderungen in Regelwerk und Technik für Ihre Aufgabe als Sachkundige. Anhand aktueller Fragestellungen werden die Kenntnisse aktualisiert und vertieft.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen, die als Sachkundige im Bereich der Gashochdruckleitungen benannt sind

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 790 € |

Termine

06.05. - 07.05.25, Essen
12.11. - 13.11.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D2.5.2



D 4.2

Praxis – Planung, Bau und Instandhaltung von Netzanschlüssen

Zielsetzung

Der Hausanschluss stellt die Verbindung zwischen der innenliegenden Gebäudeinstallation und den außenliegenden Versorgungsnetzen dar. Damit Gas, Wasser, Strom, Fernwärme und Kommunikation sicher und schadensfrei ins Haus gelangen, muss bei der Erstellung des Hausanschlusses und der Gebäudeeinführung fachgerecht und regelkonform gearbeitet werden. Mit Hilfe von praktischen Übungen, an speziell aufgebauten Praxisanlagen, wird den Teilnehmenden die richtige Vorgehensweise demonstriert. Durch eignes Tun sollen die Teilnehmenden sensibilisiert werden, richtig zu handeln und mögliche Fehler zu vermeiden.

Zielgruppe

Fachpersonal von Netzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 790 € |

Termine

24.09. - 25.09.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D4.2



D 4.3

Fachkunde – Sanierung von Netzanschlüssen Gas und Wasser

Zielsetzung

Wie bei Planung und Bau von neuen Netzanschlüssen müssen auch bei der Sanierung die anerkannten Regeln der Technik beachtet werden. Da die Sanierung eines Netzanschlusses immer ein Eingriff in ein bestehendes System ist, können sich hier besondere Herausforderungen ergeben, die mit den Gegebenheiten vor Ort zu tun haben. Ein besonderer Fokus liegt auf der Auswahl der passenden Methode zur technischen Umsetzung und die fachgerechte Bauwerksdurchdringung. Werden vom Netzbetreiber Dritte mit der Ausführung der Arbeiten beauftragt, hat er diese auf die Einhaltung der technischen Regeln zu verpflichten und zu überwachen.

Zielgruppe

Personal des Netzbetreibers, dass das Thema Hausanschlüsse in der täglichen Praxis bearbeiten und vor Ort Ansprechpartner der Dienstleister ist.

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 390 € |
| regulär | 460 € |

Termine

08.04.25, Essen
18.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D4.3



D 6.1

Sachkunde für Odorieranlagen – DVGW-Arbeitsblatt G 280 (DVGW Schulungsplan G 102-9)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten fachspezifische Kenntnisse und Fähigkeiten über die Technik des Odorierens und die Odormittelkontrolle, um in ihren Unternehmen als „Sachkundige für Odorieranlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 280“ benannt zu werden. Die Kenntnisse werden in praktischen Übungen und Vorführungen an einer Schulungs-Odorieranlage vertieft und in einem abschließenden Test bewertet.

Zielgruppe

Technisches Personal aus dem Netzbetrieb und von Wartungsunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 760 € |
| regulär | 870 € |

Termine

18.03. - 19.03.25, Essen
10.12. - 11.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D6.1



D 6.2

Weiterbildung der Sachkundigen für Odorieranlagen – DVGW-Arbeitsblatt G 280

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen und Änderungen in Regelwerk und Technik für Ihre Aufgabe als Sachkundige für Odorieranlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 280. Vertieft werden die Inhalte durch die Erörterung von Problemen und Anregungen der Teilnehmer in Diskussionen während der Veranstaltung und beim abendlichen Erfahrungsaustausch.

Zielgruppe

Sachkundige für Odorieranlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 280 und technisches Personal aus dem Netzbetrieb und von Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 790 € |

Termine

06.05. - 07.05.25, Essen
29.10. - 30.10.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D6.2



D 7.3

Prüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel in explosionsgefährdeten Bereichen durch befähigte Personen gemäß BetrSichV

Zielsetzung

Diese Fortbildung richtet sich sowohl an zur Prüfung befähigte Personen gem. Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 3.1 BetrSichV (z. B. Elektrofachkräfte), als auch an sach- und fachkundiges Personal, die in unterschiedlicher Tiefe von diesem Thema betroffen sind. Auch bietet unsere Fortbildung den schon zu befähigten Personen ernannten Personen die Möglichkeit, der Forderung gem. Betriebssicherheitsverordnung, sich durch Schulung auf dem fachlich aktuellen Stand zu halten, nachzukommen. Die Teilnehmenden erhalten praktische Hilfen für den konkreten Berufsalltag an Gasanlagen, praktische Übungen vertiefen die Kenntnisse und in einem abschließenden Test werden diese überprüft.

Zielgruppe

Sach- und fachkundiges Personal im Bereich der Erdgasanlagen und Prüfpersonal zum Ex-Schutz z. B. Elektrofachkräfte

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 790 € |

Termine

24.06. - 25.06.25, Essen
03.12. - 04.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D7.3



D 8.1

Fachkunde für Erdgasanlagen auf Werksgelände und im Bereich industrieller Gasverwendung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten – in sehr praxisbezogener Weise – Informationen über die Aufgaben zur Planung, Erstellung, Änderung und Instandhaltung von Gasanlagen auf Werksgelände. Insbesondere werden die zulässigen Arbeiten, das zutreffende DVGW-Regelwerk und die sonstigen einzuhaltenden technischen Regeln berücksichtigt. Dazu kommen Handlungsempfehlungen zur Eigenbewertung der Organisation und der technischen Sicherheit beim Betrieb der Anlagen.

Zielgruppe

Personal aus Industrie-, Versorgungs- und Wartungsunternehmen, das für Gasanlagen im industriellen Bereich zuständig ist.

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 760 € |
| regulär | 870 € |

Termine

21.05. - 22.05.25, Essen
25.11. - 26.11.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D8.1



D 8.3

Sachkunde für Tätigkeiten an freiverlegten Gasleitungen auf Werksgelände gemäß DVGW-Arbeitsblätter G 614-1 und G 614-2 (DVGW-Schulungsplan G 102-13)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben rechtliche und technische Fachkenntnisse für Planung, Errichtung, Prüfung, Inbetriebnahme, Betrieb und Instandhaltung von freiverlegten Gasleitungen auf Werksgelände, um in ihrem Unternehmen als "Sachkundige gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 614-1 und G 614-2 für Tätigkeiten an freiverlegten Gasleitungen auf Werksgelände" benannt zu werden.

Zielgruppe

Personal von qualifizierten Rohrleitungsbauunternehmen, Vertragsinstallationsunternehmen, Netzbetreibern sowie Eigenpersonal des Betreibers mit entsprechender Qualifikation

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 760 € |
| regulär | 870 € |

Termine

02.04. - 03.04.25, Essen
02.09. - 03.09.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D8.3



D 9.1

Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Netzanlagen nach DVGW-Arbeitsblatt GW 129 (A) / VDE-AR-N 4224 / DWA-M 129 / AGFW FW 606 (Praxisschulung an einer BSDA mit 5 Jahren Gültigkeit)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben praxisbezogene Kenntnisse zur Sensibilisierung für sicherheitstechnische Maßnahmen und Verhaltensweisen zum Schutz von Leitungsnetzen aller Art vor Beschädigung, zur Verbesserung der Versorgungssicherheit durch weniger Störungen, den Schutz des Personals und dritter Personen bei Baumaßnahmen in Leitungsnähe vor den Folgen einer Leitungsbeschädigung. 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.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Rohrleitungsbau-, Erd-, Tiefbau-, Garten-, Landschafts- und Straßensicherungsunternehmen, aus Ver- und Entsorgungsunternehmen; Bauleitung/-aufsicht/-planung; Sicherheits- und Gesundheitskoordination

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 295 € |
| regulär | 310 € |

Termine

17.01.25, Essen
 24.01.25, Essen
 31.01.25, Essen
 14.02.25, Essen
 21.02.25, Essen
 28.02.25, Essen
 07.03.25, Essen
 14.03.25, Essen
 11.04.25, Essen
 09.05.25, Essen
 06.06.25, Essen
 07.11.25, Essen
 05.12.25, Essen
 12.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
 T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D9.1



D 9.2

Arbeiten an Gasleitungen bei unkontrollierter Gasausströmung – Praxis-Unterweisung nach DGUV 203-090, DGUV Vorschrift 1, DGUV Information 205-001 und Brandschutzunterweisung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen zu den Themen der DGUV 203-090 „Arbeiten an in Betrieb befindlichen Gasleitungen“. Es werden unterschiedliche Schadenssituationen systematisch analysiert, zulässige und unzulässige Vorgehensweisen diskutiert, um den Teilnehmenden sichere Verhaltensweisen im Umgang mit Schadensfällen zu ermöglichen. Einen großen Anteil haben die praktischen Übungen und Vorführungen auf dem Übungsgelände. Ferner dient das Praxisseminar als jährl. Unterweisung gem. DGUV Vorschrift 1 & als Brandschutzübung gem. DGUV Information 205-001.

Zielgruppe

Betriebspersonal von Netzbetriebsunternehmen und Rohrleitungsbauunternehmen, die vor Ort eine solche Situation beherrschen müssen

Weitere Informationen und Anmeldung

🔗 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D9.2



Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 450 € |
| regulär | 540 € |

Termine

29.01.25, Essen
 12.03.25, Essen
 20.05.25, Essen
 11.09.25, Essen
 30.10.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
 T +49 201 3618 142

D 9.3

Weiterbildung der Führungskräfte im Entstörungsdienst – DVGW-Arbeitsblatt GW 1200

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erweitern und aktualisieren ihre Fachkenntnisse über die organisatorischen und administrativen Aufgaben einer Führungskraft im Entstörungsdienst. Neben den aktuellen Entwicklungen und gesetzlichen Rahmenbedingungen werden insbesondere neue Arbeitstechniken und -erleichterungen erörtert. Zu den Fachvorträgen können die Teilnehmer durch die Besprechung von Problemen und Fragen in Diskussionen und beim Erfahrungsaustausch die aktuellen Themen vertiefen.

Zielgruppe

Führungskräfte aus Entstörungsdienst, aus Bauleitung und Bauaufsicht

Weitere Informationen und Anmeldung

🔗 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D9.3



Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 750 € |
| regulär | 850 € |

Termine

09.09. - 10.09.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
 T +49 201 3618 142

D 9.4

Praxistraining für den Entstörungsdienst Erdgas – Erste Sicherungsmaßnahmen am Störungsort (DVGW-Arbeitsblatt GW 1200)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben in theoretischen und praktischen Einheiten eine größere Sicherheit bei Erstmaßnahmen am Störungsort. An Übungsanlagen wird der Umgang mit für den im Entstörungsdienst anzutreffenden typischen Situationen trainiert. Diese Veranstaltung dient gleichzeitig dazu, die Anforderungen des DVGW-Arbeitsblatts GW 1200 nach regelmäßiger Schulung und Unterweisung zu erfüllen.

Zielgruppe

Fachkräfte im Bereich des Netzbetriebes sowie Personal im Entstörungsdienst von Versorgungsunternehmen. Ausdrücklich angesprochen werden auch Teilnehmer aus anderen Sparten, die im Entstörungsdienst Erdgas eingesetzt werden.

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 450 € |
| regulär | 540 € |

Termine

13.02.25, Essen
 27.03.25, Essen
 05.06.25, Essen
 09.10.25, Essen
 11.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
 T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D9.4



E 1.2

Einführung in die Gasabrechnung – Vorbereitung zur Sachkunde gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben sehr praxisnah und mit konkreten Übungen die notwendigen Kenntnisse, die für ein kompetentes Auftreten gegenüber dem Kunden bei allen Fragen bezüglich der Gasabrechnung. Darüber hinaus dient es angehenden Sachkundigen für die Gasabrechnung nach DVGW-Arbeitsblatt G 685, grundlegende Kenntnisse als Vorbereitung für die Sachkundigenschulung zu erlangen.

Zielgruppe

Personal aus dem Bereich Gasabrechnung, aus dem Kundencenter und von Dienstleistern

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 450 € |
| regulär | 540 € |

Termine

28.01.25, online
 01.09.25, online

Ansprechperson

Stefanie Brocke
 T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E1.2



E 1.3

Sachkunde für die Gasabrechnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685 (DVGW-Schulungsplan G 102-4)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben sehr praxisnah und mit konkreten Übungen die erforderlichen Fachkenntnisse und Kompetenzen aus den im Arbeitsblatt G 685 genannten Kompetenzbereichen, um in ihren Unternehmen als „Sachkundige für Gasabrechnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685“ benannt zu werden.

Zielgruppe

Personal von Netzbetreibern, Messstellenbetreibern, Lieferanten sowie aus Kundenabrechnungsunternehmen, die die Ermittlung und Auswertung der Daten für die Gasabrechnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685 durchführen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|---------|
| Mitgliedsunternehmen | 980 € |
| regulär | 1.200 € |

Termine

21.05. - 23.05.25, Essen
24.09. - 26.09.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E1.3



E 1.4

Weiterbildung der Sachkundigen für die Gasabrechnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen und Erläuterungen zu Neuerungen und Änderungen in Regelwerk und Technik für Ihre Aufgabe als „Sachkundige für Gasabrechnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 685“. Anhand von Betriebserfahrungen und Praxisberichten werden vorhandene Fachkenntnisse und Kompetenzen im Erfahrungsaustausch aktualisiert und vertieft.

Zielgruppe

Sachkundige nach DVGW-Arbeitsblatt G 685

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 580 € |
| regulär | 690 € |

Termine

14.05. - 15.05.25, Essen
10.09. - 11.09.25, Essen
17.12. - 18.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E1.4



E 2.1

Planung und Berechnung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben handlungsorientiertes rechtliches und technisches Fachwissen zur Planung und Berechnung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen. Anhand aktueller Fragestellungen werden diese Kenntnisse in Praxisübungen angewandt und vertieft.

Zielgruppe

Für die Planung und Berechnung von Gas-Druckregel- und Messanlagen zuständige Fach- und Führungskräfte bei Betreibern, Anlagenbauern, Planungsbüros und weiteren Dienstleistern sowie zukünftige DVGW-Sachverständige FG III

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 790 € |
| regulär | 970 € |

Termine

13.03. - 14.03.25, Essen
25.09. - 26.09.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E2.1



E 4.1.1

Grundlagen – Aufbau, Ausrüstung und Instandhaltung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblättern G 491, G 459-2, G 492 und G 495 (DVGW-Schulungsplan G 102-2)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben Grundlagenwissen zur Erlangung der Fachkunde – auch als Vorbereitung für die Sachkunde für Gas-Druckregel- und -Messanlagen – über den Aufbau und die Ausrüstung von Anlagen nach DVGW-Arbeitsblatt G 491 und von Druckregelungen nach DVGW-Arbeitsblatt G 459-2 sowie deren Instandhaltung. In Verbindung mit Praxisdemonstrationen und praktischen Übungen werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Zielgruppe

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

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 790 € |
| regulär | 890 € |

Termine

04.03. - 05.03.25, Essen
21.05. - 22.05.25, Essen
23.09. - 24.09.25, Essen
25.11. - 26.11.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E4.1.1



E 4.2

Sachkunde für Gas-Druckregel- und -Messanlagen im Netzbetrieb und in der Industrie – DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 459-2, G 495 und DIN EN 746 Teil 2 (DVGW-Schulungsplan G 102-2)

Zielsetzung

Den Teilnehmenden werden entsprechend DVGW-Arbeitsblatt G 102-2 und dem dort vorgestellten Schulungsplan umfassende Informationen über das Regelwerk, die Technik und den Betrieb von Gas-Druckregel- und -Messanlagen vermittelt. Sie erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse, um in ihrem Unternehmen als „Sachkundige (nach DVGW-Arbeitsblatt G 495) für Gas-Druckregelanlagen (DVGW-Arbeitsblatt G 491), Gas-Druckregelungen (DVGW-Arbeitsblatt G 459-2)“ benannt zu werden. Zusätzlich werden die Besonderheiten der ind. Gasdruckregelung gemäß DIN EN 746 Teil 2 berücksichtigt.

Zielgruppe

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

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E4.2



Preis p.P.

| | |
|----------------------|---------|
| Mitgliedsunternehmen | 1.250 € |
| regulär | 1.550 € |

Termine

03.02. - 05.02.25, Essen
 12.05. - 14.05.25, Essen
 30.06. - 02.07.25, Essen
 01.09. - 03.09.25, Essen
 10.11. - 12.11.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
 T +49 201 3618 142

E 4.3

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

Zielsetzung

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

Zielgruppe

Sachkundige für Gas-Druckregel- und -Messanlagen und technische Führungskräfte aus Netzbetrieb und Industrie

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E4.3



Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 670 € |
| regulär | 750 € |

Termine

19.05. - 20.05.25, Wesel
 01.12. - 02.12.25, Wesel

Ansprechperson

Stefanie Brocke
 T +49 201 3618 142

E 4.6

Einstellungen, Normalbetrieb und Störungsbeseitigung an Gas-Druckregelanlagen

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben an einer Gas-Druckregel-Übungsanlage Kenntnisse und Fähigkeiten, Einstellungen vorzunehmen und Störungen an solchen Anlagen selbstständig analysieren und beheben zu können, um mehr Sicherheit im Umgang mit solchen Situationen zu gewinnen.

Zielgruppe

Personal im Bereich von Gas-Druckregelanlagen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 790 € |
| regulär | 890 € |

Termine

22.01. - 23.01.25, Essen
17.12. - 18.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E4.6



E 4.7

Gas-Druckregel- und Messanlagen – Praxisseminar

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben grundlegende Informationen und Fertigkeiten über die Funktion von Gas-Druckregelanlagen und praktischen Einstellarbeiten aus der betrieblichen Praxis. Der Schwerpunkt dieser Veranstaltung liegt auf dem praktischen „Begreifen“ einer Gas-Druckregelanlage durch konkrete Übungen der Teilnehmenden an einer zweischienigen Übungs-Regelanlage.

Zielgruppe

Personal von Gas-Netzbetriebsunternehmen und Serviceunternehmen auch mit nur wenig praktischen Erfahrungen im Bereich von Gas-Druckregelanlagen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 790 € |
| regulär | 890 € |

Termine

19.03. - 20.03.25, Essen
27.11. - 28.11.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E4.7



E 4.8

Sachkunde für Gas- Messanlagen und Gasbeschaffenheitsmessungen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 492 und G 488 (DVGW-Schulungsplan G 102-3)

Zielsetzung

Gas-Messanlagen und Gasbeschaffenheitsmessungen der öffentlichen Gasversorgung unterliegen den DVGW Arbeitsblättern G 492 und G 488. In diesen technischen Regeln wird unter anderem die Vorgehensweise bei Prüfung, Betrieb und Instandhaltung der Anlagen beschrieben. Für die Prüfung der Anlagen sowohl aus sicherheitstechnischer Sicht, als auch im Hinblick auf die Genauigkeitsanforderungen nach den DVGW Arbeitsblättern spielen Sachkundige eine wichtige Rolle. Geprüft werden muss z. B. die Auslegung auf Druck, Temperatur und Volumenstrom, sowie die Einhaltung der messtechnischen und eichrechtlichen Anforderungen.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E4.8



Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 790 € |
| regulär | 890 € |

Termine

25.06. - 26.06.25, Essen
11.11. - 12.11.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

E 5.1

Sachkunde für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 498 (DVGW-Schulungsplan G 102-5)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse, um den ordnungsgemäßen Zustand von Durchleitungsdruckbehältern im Hinblick auf deren Einsatz zu prüfen und in ihrem Unternehmen als „Sachkundige für Durchleitungsdruckbehälter (nach DVGW-Arbeitsblatt G 498)“ benannt zu werden.

Zielgruppe

Sachkundige nach DVGW-Arbeitsblatt G 495 und technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, Anlagenbauern, Fachunternehmen und aus Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 790 € |
| regulär | 890 € |

Termine

26.02. - 27.02.25, Essen
09.12. - 10.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E5.1



E 5.2

Weiterbildung der Sachkundigen für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 498

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen, Erläuterungen und praktische Demonstrationen zu Neuerungen und Änderungen in Regelwerk und zur Technik für Ihre Aufgabe als "Sachkundige für Durchleitungsdruckbehälter nach DVGW-Arbeitsblatt G 498". Anhand von Betriebserfahrungen und Praxisberichten werden vorhandene Fachkenntnisse im Erfahrungsaustausch aktualisiert und vertieft.

Zielgruppe

Sachkundige nach G 498 und technische Führungskräfte

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 790 € |

Termine

02.04. - 03.04.25, Essen
03.09. - 04.09.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E5.2



E 6

Fachkraft zur Montage von Flanschverbindungen in Gasanlagen

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben in Theorie und Praxis spezielle Kenntnisse, um Flanschverbindungen in Gasanlagen sicher demontieren und montieren zu können. Die speziell für die Gasbranche konzipierte Schulung hat zum einen die Montagequalität gemäß der DVGW-Fachinformation Nr. 19 zum Ziel, berücksichtigt andererseits aber auch den Sicherheitsgewinn gemäß DVGW-Regelwerk durch die abschließende Dichtheitsprüfung.

Zielgruppe

Sachkundige gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 495 sowie Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern, aus Netzservice- und Rohrleitungsbauunternehmen, die mit der Montage von Flanschverbindungen befasst sind

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 540 € |
| regulär | 670 € |

Termine

21.01.25, Essen
08.05.25, Essen
07.10.25, Essen
16.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E6



E 7

Sachkunde für Verdichter- und Gasexpansionsanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 497 (DVGW-Schulungsplan G 102-8)

Zielsetzung

Den Teilnehmenden werden entsprechend DVGW-Merkblatt G 102-8 und dem dort vorgestellten Schulungsplan umfassende Informationen über das Regelwerk, die Technik und den Betrieb von Gas-Verdichter und -Expansionsanlagen vermittelt. Sie erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse, um als Sachkundige qualifizierte Arbeiten an Verdichteranlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 497 durchführen zu können.

Zielgruppe

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

Preis p.P.

| | |
|----------------------|---------|
| Mitgliedsunternehmen | 1.950 € |
| regulär | 2.250 € |

Termine

12.05. - 16.05.25, Essen
08.12. - 12.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E7



F 4.2

Sachkunde für Gasfüllanlagen (DVGW Schulungsplan G 102-10)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse zur Inbetriebnahme und Instandhaltung von Gasfüllanlagen einschl. des einschlägigen Regelwerk um den ordnungsgemäßen Zustand der Anlagen bzw. von Anlagenteilen beurteilen zu können und in ihren Unternehmen als Sachkundige benannt zu werden.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 790 € |
| regulär | 890 € |

Termine

04.02. - 05.02.25, Essen
02.12. - 03.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

👉 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=F4.2



F 4.4

Weiterbildung der Sachkundigen für Gasfüllanlagen

Zielsetzung

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

Zielgruppe

Sachkundige im Bereich der Gasfüllanlagen, technische Fach- und Führungskräfte

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 690 € |
| regulär | 790 € |

Termine

19.03. - 20.03.25, Essen
10.12. - 11.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=F4.4



T 1.2

Praxistraining – Turnuswechsel von Hauswasserzählern

Zielsetzung

Der Turnuswechsel von Hauswasserzählern wird entweder durch eigenes Personal des Versorgers oder durch Personal von Dienstleistungsunternehmen durchgeführt. Unser Praxistraining richtet sich an die Personen, die vor Ort den Turnuswechsel im Bereich der Hauswasserzähler durchführen. Ziel ist es, die vorhandenen Kenntnisse und Fertigkeiten aufzufrischen, die für eine ordnungsgemäße Tätigkeit notwendig sind, wobei im Besonderen die Trinkwasserhygiene im Vordergrund steht. In der Schulung wird neben der Vermittlung der theoretischen Inhalte, das Arbeiten in der Praxis, an speziell aufgebauten GWI-Schulungsanlagen, trainiert.

Zielgruppe

Technisches Personal im Bereich des Messstellenbetriebs aus Netzbetriebsunternehmen, von (Vertrags-)Installationsunternehmen und Dienstleistungsunternehmen

Preis p.P.

| | |
|----------------------|-------|
| Mitgliedsunternehmen | 290 € |
| regulär | 290 € |

Termine

24.06.24, Essen
09.12.25, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=T1.2





Ihre Ansprechpersonen

Gas-und Wärme-Institut Essen e. V. Hafenstraße 101 · 45356 Essen

Stefanie Brocke

Anfragen und Anmeldung
T +49 201 3618 142
bildungswerk@gwi-essen.de

Linda Heßhaus

Anfragen und Anmeldung
T +49 201 3618 143
bildungswerk@gwi-essen.de

Dr.-Ing. Bernhard Naendorf

T +49 201 3618 140
bildungswerk@gwi-essen.de

Dirk Nietgen

T +49 201 3618 141
bildungswerk@gwi-essen.de

Tobias Kolb

T +49 201 3618 118
bildungswerk@gwi-essen.de

Dr. rer. nat. Katja Sagurna

T +49 201 3618 145
bildungswerk@gwi-essen.de

Koordinatorin Bildungsverbund DVGW / GWI / rbv Josef-Wirmer-Straße 1-3 · 53123 Bonn

Sindy Aehnelt

Referentin Bildungsberatung
T +49 228 9188 658
sindy.aehnelt@dvwg.de



Weitere Informationen rund um die Uhr
www.gwi-essen.de

Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
Hafenstraße 101
45356 Essen

➔ www.gwi-essen.de