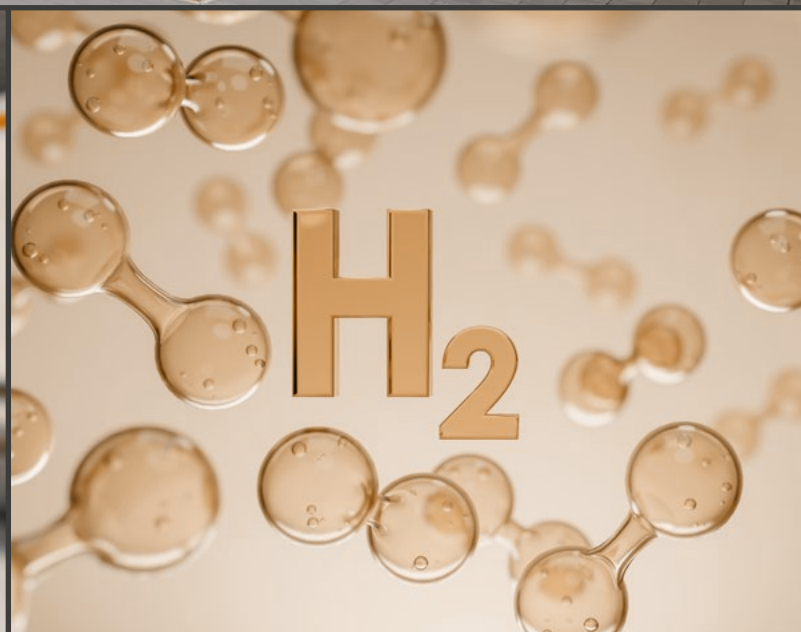


Bildung und Qualifikation im Energie- und Wasserfach

im Bildungsverbund DVGW – GWI – RBV

PROGRAMM 2024



Impressum

Herausgeber

Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
Hafenstraße 101
45356 Essen
bildungswerk@gwi-essen.de
www.gwi-essen.de

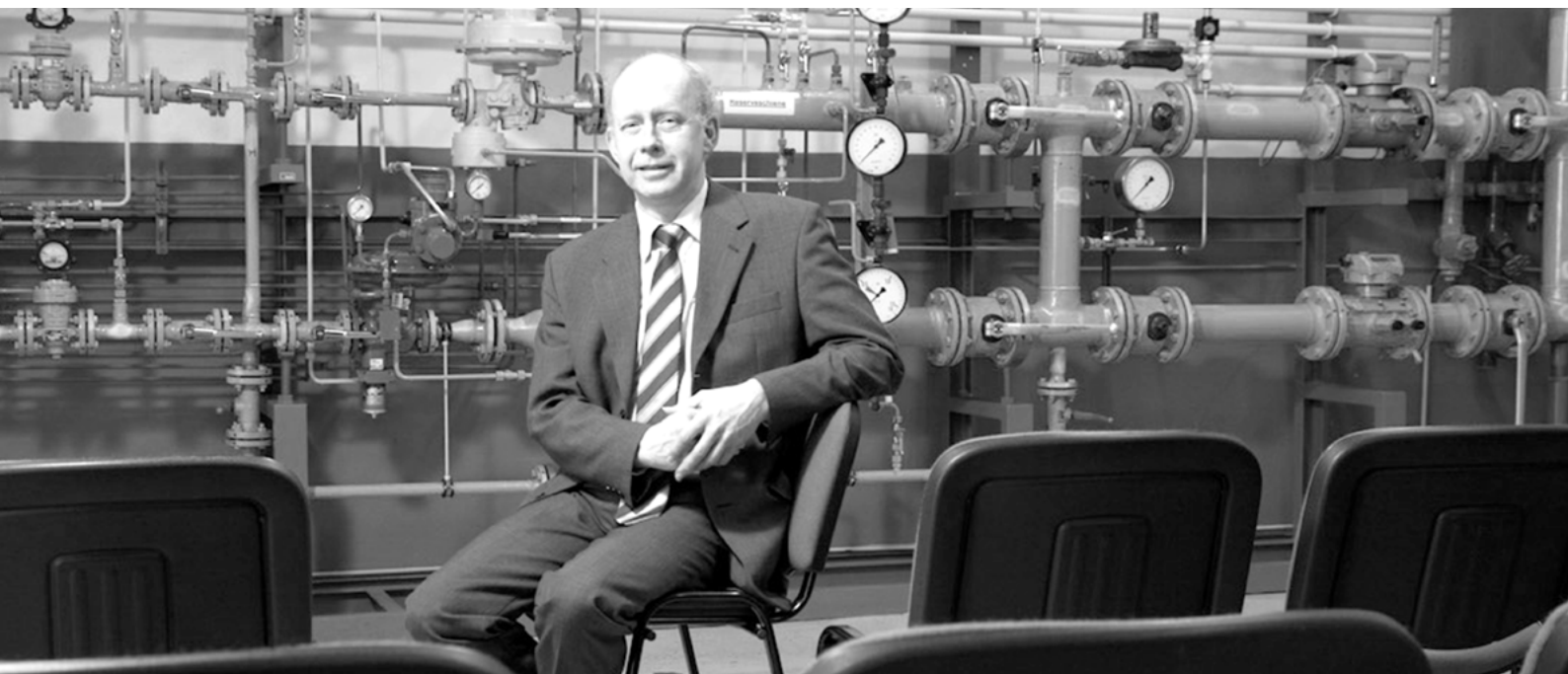
Gestaltung

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

Fotonachweis

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

Stand September 2023. Änderungen von Inhalten, Terminen und Preisen sind vorbehalten.



Vorwort

Eine der satzungsgemäßen und gemeinnützigen Aufgaben des Gas- und Wärme-Instituts in Essen ist die Durchführung von Weiterbildungsveranstaltungen. Neben theoretischen Schulungen ist es immer auch ein großes Anliegen, praktische Übungen und Demonstrationen mit in den Veranstaltungsablauf zu integrieren, um auch weitere, für die betriebliche Praxis wichtige Lernziele, erreichen zu können. Dieses Konzept hat sich in den vergangenen Jahrzehnten sehr bewährt und gemäß unserem Ansatz „von Fachleuten für Fachleute“ haben tausende von Teilnehmern aus der Branche unsere Schulungen erfolgreich durchlaufen.

Aktuell erfährt die Energiewirtschaft große Veränderungen. Die Nutzung von Wasserstoff im Energiesystem führt zu neuen Themenschwerpunkten und -ergänzungen in der beruflichen Bildung. Unser Vorteil dabei ist, dass unsere Veranstaltungen immer schon die Fachleute der Gastechnik adressiert haben, es geht also vor allem darum, die Unterschiede zwischen Erdgas und Wasserstoff herauszuarbeiten und zu vermitteln. Die Einführung von Wasserstoff in die Gas-Infrastruktur ist eine evolutionäre Entwicklung, keine Revolution. Die Erfahrungen der Branche zeigen, dass Wasserstoff zwar anspruchsvoller als Erdgas ist und weniger fehlertolerant, aber auf Basis und Weiterentwicklung der vorhandenen Qualifikationen durchaus gut beherrschbar.

Hilfreich dabei ist, dass sich Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des GWI-Bildungswerk in den regelsetzenden Gremien des DVGW engagieren und bei der Akquise und Durchführung von Forschungsprojekten eingebunden sind. Dadurch ergeben sich nützliche Synergieeffekte zu den Forschungsabteilungen im GWI.

Zeitgemäße didaktische Konzepte, unter Einbeziehung digitaler Inhalte, unterstützen unsere Veranstaltungen. Dabei geht es um die Verbindung von Theorie und Praxis, von reiner Wissensvermittlung hin zu Motivations- und Verhaltenstrainings im Hinblick auf die technische Sicherheit der Versorgungsinfrastrukturen.

Unsere Veranstaltungen finden statt im Bildungsverbund mit DVGW und rbv. Aktuelle Entwicklungen und große Nachfrage können das Programm außerdem durch neue Themen und Zusatztermine ergänzen. Das jeweils kurzfristig aktualisierte Programm finden Sie unter www.gwi-essen.de. Oder nutzen Sie unseren Newsletter, um immer auf dem Laufenden zu bleiben. Wir freuen uns, Sie bei unseren Veranstaltungen begrüßen zu dürfen.

Dr.-Ing. Bernhard Naendorf

Leiter GWI Bildungswerk und Geschäftsentwicklung

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	2. 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	16. TRGI-Expertenforum	Seite 12
B 5.1.1	Anforderungen an die Eintragung von Vertragsinstallateuren	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 5.3.3	Sperrkassierer für den Bereich Erdgas und Trinkwasser	Seite 14
B 5.4.1	Gaszählerwechsel – Arbeiten an Gasmesseinrichtungen und Gasdruckregelgeräten im Bereich von Gasanlagen gemäß NDAV	Seite 15
B 5.4.2	Sicherheitstraining zum Gaszählerwechsel mit Funktionsprüfung Gas-Hausdruckregler	Seite 15
B 5.6.1	Die aktuelle TRGI 2018 für verantwortliche Fachkräfte aus Netzbetrieb und Vertragsinstallationsunternehmen	Seite 16
B 5.9	Workshop "TRGI in der Praxis" DVGW G 1020	Seite 16

Klär- und Biogas

D 10.1	Sachkunde für Klärgas- und Biogasanlagen in der Abwasserbehandlung	Seite 17
D 10.2	Weiterbildung von Sachkundigen und technischem Personal für Klärgas- und Biogasanlagen in der Abwasserbehandlung	Seite 17
D 10.4.1	Sachkundigenschulung – Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen nach DVGW G 265 (DVGW-Schulungsplan G 102-11)	Seite 18
D 10.4.2	Weiterbildung der Sachkundigen für Biogas-Aufbereitungs- und Einspeiseanlagen nach DVGW G 265	Seite 18

Gasverteilung

D 1.2	Fachkunde – Leitungsgebundener Tiefbau aus Sicht des Netzbetreibers	Seite 19
D 2.1	Betrieb und Instandhaltung von Gasverteilungsnetzen	Seite 19
D 2.2	Fachkunde zur Überprüfung der innenliegenden Teile des Netzanschlusses und Prüfung der häuslichen Gasdruckregelung	Seite 20
D 2.3	Gasspüren im Entstörungsdienst	Seite 20
D 2.4	Sichere Organisation der Gasrohrnetzüberprüfung	Seite 21
D 2.5.1	Sachkunde – Instandhaltung von Gashochdruckleitungen (DVGW-Schulungsplan G 102)	Seite 21
D 2.5.2	Weiterbildung der Sachkundigen im Bereich von Gashochdruckleitungen	Seite 22
D 4.2	Praxis – Planung, Bau und Instandhaltung von Netzanschlüssen	Seite 22
D 4.3	Fachkunde – Sanierung von Netzanschlüssen Gas und Wasser	Seite 23
D 6.1	Sachkunde für Odorieranlagen – DVGW G 280 (DVGW-Schulungsplan G 102-9)	Seite 23
D 6.2	Weiterbildung der Sachkundigen für Odorieranlagen – DVGW G 280	Seite 24
D 7.3	Prüfung elektrischer Anlagen und Betriebsmittel in explosionsgefährdeten Bereichen durch befähigte Personen gemäß BetrSichV	Seite 24
D 8.1	Fachkunde für Erdgasanlagen auf Werksgelände und im Bereich industrieller Gasverwendung	Seite 25
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 25
D 9.1	Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Netzanlagen – Schulung für Ausführende, Aufsichtspersonen und Arbeitsvorbereitende nach DVGW-Arbeitsblatt GW 129 (A) / VDE-AR-N 4224 / DWA-M 129 / AGFW-A 606 (Praxisschulung an einer BSDA mit 5 Jahren Gültigkeit)	Seite 26
D 9.2	Arbeiten an Gasleitungen bei unkontrollierter Gasausströmung – Praxisschulung nach DGUV 100-500, DGUV Vorschrift 1, DGUV Information 205-001 und Brandschutzunterweisung	Seite 27
D 9.3	Weiterbildung der Führungskräfte im Entstörungsdienst – DVGW GW 1200	Seite 27
D 9.4	Praxistraining für den Entstörungsdienst Gas – Erste Sicherungsmaßnahmen am Störungsort (DVGW GW 1200)	Seite 28

Gasabrechnung

E 1.2	Einführung in die Gasabrechnung – Vorbereitung zur Sachkunde gemäß DVGW G 685	Seite 28
E 1.3	Sachkunde für die Gasabrechnung gemäß DVGW-Arbeitsblätter G 685 (DVGW-Schulungsplan G 102-4)	Seite 29
E 1.4	Weiterbildung der Sachkundigen für die Gasabrechnung gemäß DVGW-Arbeitsblätter G 685	Seite 29

Gasdruckregelung und Gasmessung

E 2.1	Planung und Berechnung von Druckregel- und -Messanlagen für den Betrieb mit Erdgas und Wasserstoff	Seite 30
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 (Schulungsplan G 102-2)	Seite 30
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 31
E 4.3	Weiterbildung von Sachkundigen für Gas-Druckregel- und -Messanlagen und technischen Führungskräften	Seite 31
E 4.6	Einstellungen, Normalbetrieb und Störungsbeseitigung an Gas-Druckregelanlagen	Seite 32
E 4.7	Gas-Druckregel- und Messanlagen – Praxisseminar	Seite 32
E 4.8	Sachkunde für Gas- Messanlagen und Gasbeschaffenheitsmessungen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 492 und G 488 (DVGW-Schulungsplan G 102-3)	Seite 33
E 5.1	Sachkunde für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 498 (DVGW-Schulungsplan G 102-5)	Seite 33
E 5.2	Weiterbildung der Sachkundigen für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 498	Seite 34
E 6	Fachkraft zur Montage von Flanschverbindungen in Gasanlagen	Seite 34
E 7	Sachkunde für Verdichter- und Gasexpansionsanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 497 (DVGW-Schulungsplan G 102-8)	Seite 35

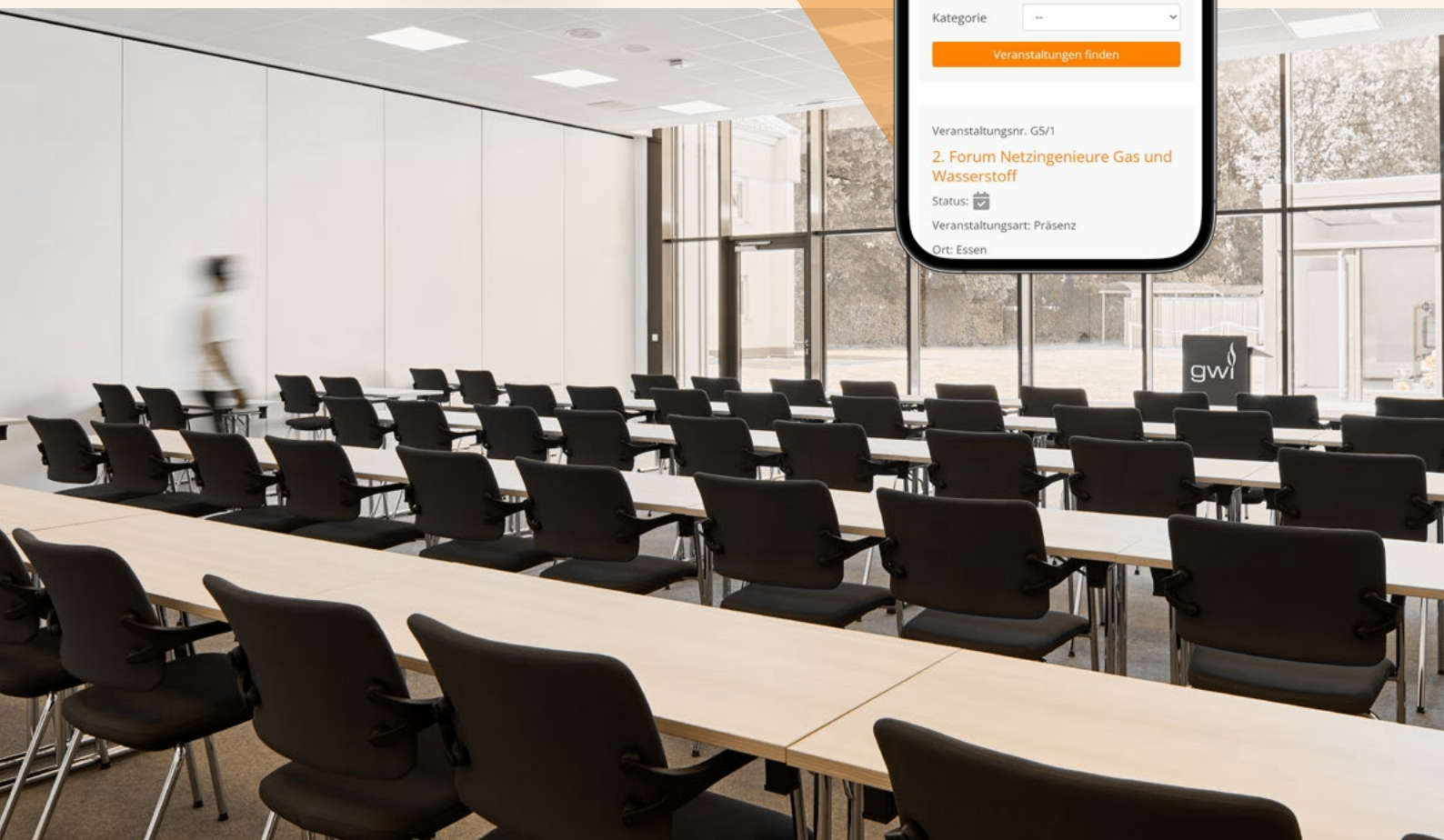
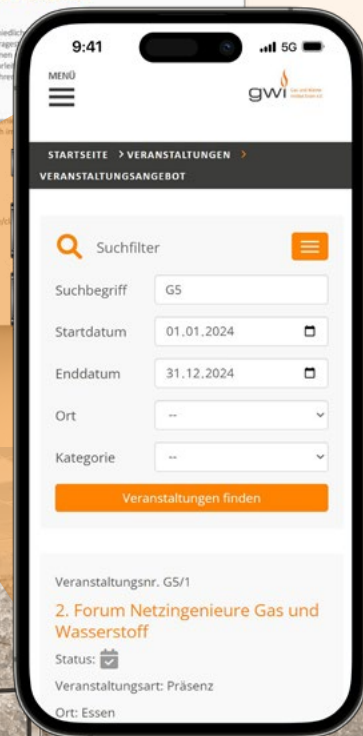
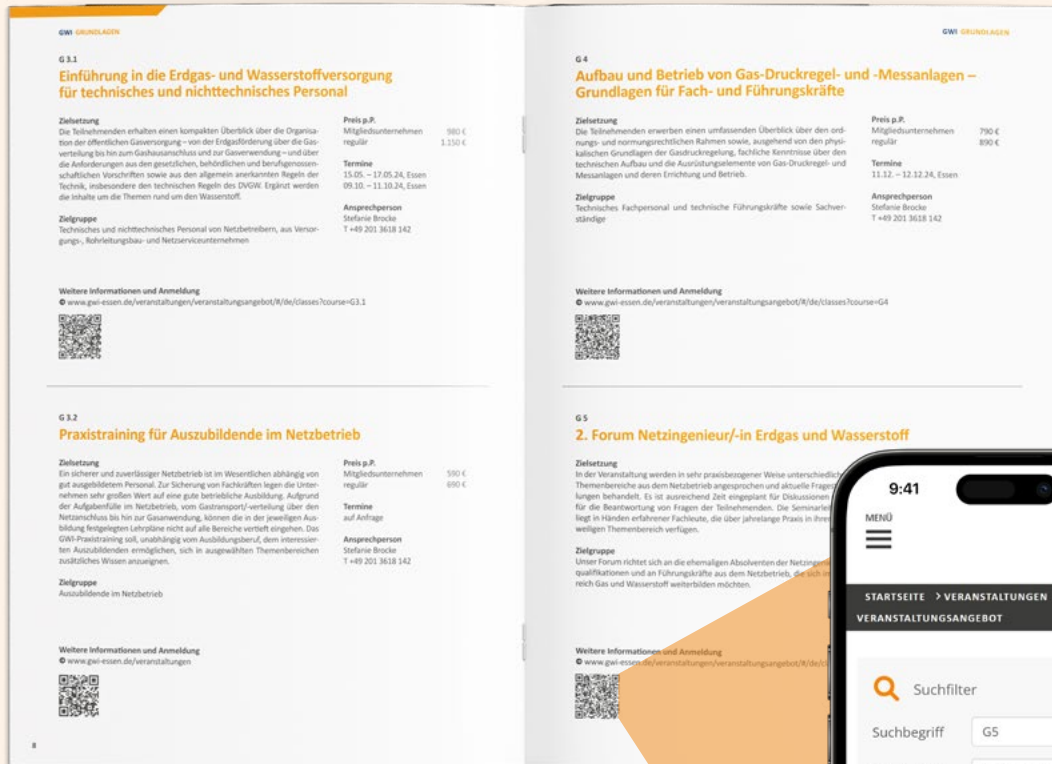
Gasfüllanlagen

F 4.2	Sachkunde für Gasfüllanlagen CNG / LNG / Wasserstoff (DVGW Schulungsplan G 102-10)	Seite 35
F 4.4	Weiterbildung der Sachkundigen für Gasfüllanlagen CNG / LNG / Wasserstoff	Seite 36

Trinkwasser

T 1.2	Praxistraining – Turnuswechsel von Hauswasserzählern	Seite 36
--------------	--	----------

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. Ergänzt werden die Inhalte um die Themen rund um den Wasserstoff.

Zielgruppe

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

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	980 €
regulär	1.150 €

Termine

15.05. – 17.05.24, Essen
09.10. – 11.10.24, 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

11.12. – 12.12.24, 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

2. 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

03.12. – 04.12.24, 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 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

26.02. – 27.02.24, Essen
25.06. – 26.06.24, Essen
13.11. – 14.11.24, 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

19.03.24, Essen
19.09.24, 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

08.01. – 19.01.24, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

🔗 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=A5.1



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-Arbeitsblatts 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 G 676-B1 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

19.02. – 23.02.24, Essen
04.11. – 08.11.24, 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

30.01. – 02.02.24, Essen
10.09. – 13.09.24, 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

16. 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

12.11. – 13.11.24, Essen

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

14.05.24, online
01.10.24, 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 GW 1200.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern und Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	790 €
regulär	890 €

Termine

30.01. – 31.01.24, Essen
23.04. – 24.04.24, Essen
25.06. – 26.06.24, Essen
26.11. – 27.11.24, 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 GW 1200.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Netzbetreibern und Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	790 €
regulär	890 €

Termine

14.02. – 15.02.24, Essen
03.12. – 04.12.24, 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 5.3.3

Sperrkassierer für den Bereich Erdgas und Trinkwasser

Zielsetzung

Bleiben Zahlungen des Kunden aus, muss als „Ultima Ratio“ die Versorgung des Kunden mit Erdgas und Trinkwasser eingestellt werden. Die hierzu notwendigen Tätigkeiten werden von unterwiesenen Mitarbeitern/innen der Netz-/Messstellenbetreiber durchgeführt. Neben der technischen Durchführung der Sperrung, steht das eingesetzte Personal vor Ort im direkten Kundenkontakt. Unsere Praxisschulung dient als Teil der Unterweisung des vor Ort beim Kunden tätigen Personals. Mithilfe praktischer Übungen und Demonstrationen, werden die technischen Abläufe einer Sperrung durchgespielt. Weiterer Schwerpunkt der Schulung ist die Kommunikation mit dem Kunden, um dem Personal Werkzeuge an die Hand zu geben, etwaige eskalierende Situation beherrschen zu können. Hierzu wird der Teilnehmende, in speziellen Rollenspielen, mit Fallbeispielen aus der Praxis konfrontiert.

Zielgruppe

Technisch-handwerkliches Personal

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	870 €
regulär	1.150 €

Termine

24.01. – 25.01.24, Essen
11.09. – 12.09.24, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=B5.3.3



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

22.04. – 26.04.24, Essen
18.11. – 22.11.24, 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

11.04. – 12.04.24, Essen
05.12. – 06.12.24, 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 2018 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

25.01.24, Essen
19.03.24, Essen
19.09.24, Essen
28.11.24, 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



B 5.9

Workshop "TRGI in der Praxis" DVGW G 1020

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben, in sehr praxisbezogener Weise, vertiefende Fachkenntnisse über die technischen Anforderungen, die bei der Erstellung von Gasinstallationen zu berücksichtigen sind. Durch die Beantwortung von Teilnehmerfragen, die vorab übermittelt werden können, die Diskussionen mit erfahrenen Fachleuten und den abendlichen Erfahrungsaustausch werden die aktuellen Themen intensiv und individuell erarbeitet.

Zielgruppe

Verantwortliche Fachkräfte und Personal von Netzbetreibern

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	870 €
regulär	1.150 €

Termine

04.06. – 05.06.24, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

🔗 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=B5.9



D 10.1

Sachkunde für Klärgas- und Biogasanlagen 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

05.03. – 06.03.24, 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 Klärgas- und Biogasanlagen 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

11.09. – 12.09.24, 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 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 G 265 benannt werden zu können.

Zielgruppe

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

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	690 €
regulär	790 €

Termine

14.02. – 15.02.24, Essen
05.11. – 06.11.24, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

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



D 10.4.2

Weiterbildung der Sachkundigen für Biogas-Aufbereitungs- und Einspeiseanlagen nach DVGW 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 G 265“. Anhand von Betriebserfahrungen und Praxisberichten werden vorhandene Fachkenntnisse im Erfahrungsaustausch aktualisiert und vertieft.

Zielgruppe

Sachkundige nach G 265 und technische Führungskräfte

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	690 €
regulär	790 €

Termine

27.08. – 28.08.24, 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 Sicht des Netzbetreibers

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.

Zielgruppe

Baubeauftragte des Netzbetreibers

Weitere Informationen und Anmeldung

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



Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	650 €
regulär	850 €

Termine

18.06. – 19.06.24, Essen
04.09. – 05.09.24, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

D 2.1

Betrieb und Instandhaltung von Gasverteilungsnetzen

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.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	690 €
regulär	790 €

Termine

09.04. – 10.04.24, Essen
04.09. – 05.09.24, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

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

11.06. – 12.06.24, Essen
27.11. – 28.11.24, 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 GW 1200.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	690 €
regulär	790 €

Termine

05.03. – 06.03.24, Essen
25.04. – 26.04.24, Essen
02.07. – 03.07.24, Essen
28.11. – 29.11.24, 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

09.04.24, Essen
29.08.24, 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

Sachkunde – Instandhaltung von Gashochdruckleitungen (DVGW-Schulungsplan G 102)

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.

Zielgruppe

Ausführendes und verantwortliches Personal für Rohrleitungen aus Netzbetrieben und von Rohrleitungsbauunternehmen

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	890 €
regulär	1.030 €

Termine

27.02. – 29.02.24, Essen
24.09. – 26.09.24, 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 gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 466-1“. Anhand aktueller Fragestellungen werden die Kenntnisse aktualisiert und vertieft.

Zielgruppe

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

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	690 €
regulär	790 €

Termine

23.04. – 24.04.24, Essen
20.11. – 21.11.24, 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

27.02. – 28.02.24, Essen
09.10. – 10.10.24, 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

19.06.24, Essen
17.12.24, 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 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 G 280“ benannt zu werden. Die Kenntnisse werden in praktischen Übungen und Vorführungen an einer Schulungs-Odoranlage vertieft und in einem abschließenden Test bewertet.

Zielgruppe

Technisches Personal aus dem Netzbetrieb und von Wartungsunternehmen

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	760 €
regulär	870 €

Termine

12.03. – 13.03.24, Essen
11.12. – 12.12.24, 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 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 G 280 und technisches Personal aus dem Netzbetrieb und von Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	690 €
regulär	790 €

Termine

23.04. – 24.04.24, Essen
06.11. – 07.11.24, 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

09.04. – 10.04.24, Essen
03.12. – 04.12.24, 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

12.06. – 13.06.24, Essen
26.11. – 27.11.24, 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

12.03. – 13.03.24, Essen
24.09. – 25.09.24, 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 – Schulung für Ausführende, Aufsichtspersonen und Arbeitsvorbereitende nach DVGW-Arbeitsblatt GW 129 (A) / VDE-AR-N 4224 / DWA-M 129 / AGFW-A 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 reellen 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

19.01.24, Essen
02.02.24, Essen
16.02.24, Essen
23.02.24, Essen
01.03.24, Essen
22.03.24, Essen
19.04.24, Essen
15.11.24, Essen
22.11.24, Essen
06.12.24, Essen
13.12.24, 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 – Praxisschulung nach DGUV 100-500, DGUV Vorschrift 1, DGUV Information 205-001 und Brandschutzunterweisung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten Informationen zu den Themen der DGUV Regel 100-500 „Maßnahmen bei unkontrollierten Gasausströmungen“. Es werden unterschiedliche Schadenssituationen systematisch analysiert, zulässige und unzulässige Vorgehensweisen diskutiert und Ablaufplänen und Checklisten erarbeitet, 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 jährliche Unterweisung gemäß DGUV Vorschrift 1 und als Brandschutzübung gemäß DGUV Information 205-001.

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	450 €
regulär	540 €

Termine

23.01.24, Essen
21.03.24, Essen
11.06.24, Essen
12.09.24, Essen
07.11.24, Essen

Zielgruppe

Personal von Netzbetriebsunternehmen und Rohrleitungsbauunternehmen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

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



D 9.3

Weiterbildung der Führungskräfte im Entstörungsdienst – DVGW 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.

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	750 €
regulär	850 €

Termine

10.09. – 11.09.24, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Zielgruppe

Führungskräfte aus Entstörungsdienst, aus Bauleitung und Bauaufsicht

Weitere Informationen und Anmeldung

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



D 9.4

Praxistraining für den Entstörungsdienst Gas – Erste Sicherungsmaßnahmen am Störungsort (DVGW 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 der 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

06.02.24, Essen
18.04.24, Essen
08.10.24, Essen
12.12.24, 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 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 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

29.01.24, online
02.09.24, 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-Arbeitsblätter 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 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 G 685 durchführen.

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	980 €
regulär	1.200 €

Termine

14.02. – 16.02.24, Essen
12.06. – 14.06.24, Essen
25.09. – 27.09.24, 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-Arbeitsblätter 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 G 685

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	580 €
regulär	690 €

Termine

05.03. – 06.03.24, Essen
15.05. – 16.05.24, Essen
25.06. – 26.06.24, Essen
10.12. – 11.12.24, 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 Druckregel- und -Messanlagen für den Betrieb mit Erdgas und Wasserstoff

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben handlungsorientiertes rechtliches und technisches Fachwissen zur Planung und Berechnung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen. Auch das Thema Wasserstoff wird angesprochen. 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, Anlagenbauer, Planungsbüros und weiteren Dienstleistern sowie zukünftige DVGW-Sachverständige FG III

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	790 €
regulär	970 €

Termine

14.03. – 15.03.24, Essen
26.09. – 27.09.24, 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 (Schulungsplan DVGW 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 G 491 und von Druckregelungen nach 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

12.03. – 13.03.24, Essen
12.06. – 13.06.24, Essen
26.11. – 27.11.24, 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 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 G 495) für Gas-Druckregelanlagen (G 491), Gas-Druckregelungen (G 459-2)“ benannt zu werden. Zusätzlich werden die Besonderheiten der industriellen Gasdruckregelung gem. DIN EN 746 Teil 2 berücksichtigt.

Zielgruppe

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

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	1.250 €
regulär	1.550 €

Termine

05.02. – 07.02.24, Essen
13.05. – 15.05.24, Essen
17.06. – 19.06.24, Essen
02.09. – 04.09.24, Essen
18.11. – 20.11.24, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

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



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

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	670 €
regulär	750 €

Termine

10.06. – 11.06.24, Wesel
02.12. – 03.12.24, Wesel

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

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



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

30.01. – 31.01.24, Essen
08.10. – 09.10.24, 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

27.02. – 28.02.24, Essen
28.11. – 29.11.24, 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 im Bereich Gasmessung

Weitere Informationen und Anmeldung

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



Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	790 €
regulär	890 €

Termine

10.04. – 11.04.24, Essen
05.11. – 06.11.24, 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 G 498)“ benannt zu werden.

Zielgruppe

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

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	790 €
regulär	890 €

Termine

28.02. – 29.02.24, Essen
09.10. – 10.10.24, 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

09.04. – 10.04.24, Essen
04.09. – 05.09.24, 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 dem genormten Verfahren nach DIN EN 1591-4 bzw. der DVGW-Fachinformation Nr. 19 zum Ziel, berücksichtigt andererseits aber auch den Sicherheitsgewinn gemäß DVGW-Regelwerk durch die abschließende Dichtheitsprüfung.

Zielgruppe

Sachkundige gemäß DVGW 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

23.01.24, Essen
25.04.24, Essen
18.06.24, Essen
10.09.24, Essen
08.10.24, Essen
17.12.24, 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 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-Regelwerk 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

04.03. – 08.03.24, 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 CNG / LNG / Wasserstoff (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

06.02. – 07.02.24, Essen
02.07. – 03.07.24, 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 CNG / LNG / Wasserstoff

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

12.03. – 13.03.24, Essen
20.11. – 21.11.24, 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

16.04.24, Essen
10.12.24, 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

Dipl.-Kff. 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

Leiter Bildungswerk

T +49 201 3618 143

bildungswerk@gwi-essen.de

Dipl.-Kfm. Dirk Nietgen

Referent

T +49 201 3618 141

bildungswerk@gwi-essen.de

Dr. rer. nat. Katja Sagurna

Referentin

T +49 201 3618 145

bildungswerk@gwi-essen.de

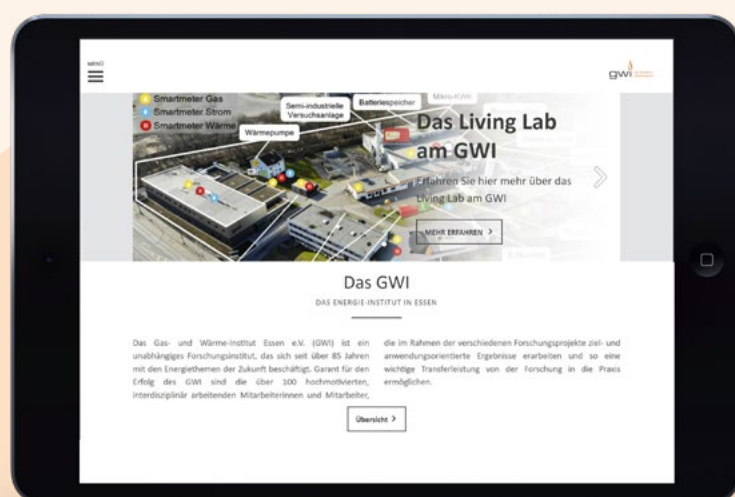
Koordinatorin Bildungsverbund DVGW / GWI / rbv Josef-Wirmer-Straße 1-3 · 53123 Bonn

Sindy Aehnelt

Referentin Bildungsberatung

T +49 228 9188 658

sindy.ahnelt@dvgw.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

 **Bildungsverbund**

