

www.gwi-essen.de

Bildung und Qualifikation im Energie- und Wasserfach

im Bildungsverbund DVGW – GWI – RBV

Programm 2027



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

Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.
Dirk Bannert (Cover, Seite 3 und 7)

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



Vorwort

Die Transformation der Energieversorgung bleibt auch im Jahr 2027 eine der zentralen Aufgaben für Fach- und Führungskräfte der Energiewirtschaft. Bestehende Infrastrukturen müssen weiterentwickelt, neue Technologien sicher integriert und veränderte technische sowie regulatorische Anforderungen in die betriebliche Praxis übertragen werden. Um diesen Herausforderungen erfolgreich zu begegnen, sind aktuelles Fachwissen, anwendungsbezogene Qualifikationen und ein kontinuierlicher Erfahrungsaustausch von besonderer Bedeutung.

Das Gas- und Wärme-Institut Essen e. V. (GWI) begleitet die Branche auch 2027 mit seinem umfassenden und zukunftsorientierten Bildungsangebot. Unsere Seminare, Weiterbildungen und Praxisschulungen richten sich gezielt an Fach- und Führungskräfte des Energiesektors und vermitteln Kenntnisse auf unterschiedlichen Qualifikationsstufen – von grundlegenden Themen bis hin zur Fach- und Sachkunde.

Inhaltlich deckt unser Veranstaltungsprogramm die gesamte gastechische Wertschöpfungskette ab, beginnend mit dem Transport über die Verteilung von Gasen bis zu deren sicherer und effizienter Anwendung in Industrie, Gewerbe und Haushalt. Neue Energieträger, innovative Verfahren und aktuelle Entwicklungen der Energieversorgung werden dabei ebenso berücksichtigt wie bewährte Technologien und bestehende Infrastrukturen.

Ein wesentliches Merkmal unserer Bildungsarbeit ist die konsequente Verbindung von wissenschaftlichen Erkenntnissen

und praktischer Anwendung. Ergebnisse aus Forschung und Entwicklung, aktuelle technische Fragestellungen, konkrete Anwendungsbeispiele und Erfahrungen aus dem betrieblichen Alltag fließen unmittelbar in die Gestaltung unserer Veranstaltungen ein.

Von großer Bedeutung ist für uns zudem der persönliche und fachliche Dialog mit Teilnehmern, Referenten, Verbänden und Branchenexperten. Durch die enge Zusammenarbeit innerhalb des Bildungsverbundes sowie mit den Fachgremien des DVGW stellen wir sicher, dass unsere Bildungsangebote aktuelle Regelwerke, technische Entwicklungen und die Anforderungen der betrieblichen Praxis gleichermaßen berücksichtigen.

Mit unserem Bildungsprogramm 2027 möchten wir Fach- und Führungskräfte dabei unterstützen, ihre Kenntnisse gezielt zu vertiefen, neue Kompetenzen aufzubauen und den Wandel der Energieversorgung verantwortungsvoll mitzugestalten. Damit leisten wir gemeinsam einen Beitrag zu einer sicheren, nachhaltigen und zukunftsfähigen Energieversorgung.

Wir laden Sie herzlich ein, die vielfältigen Angebote unseres Bildungsprogramms zu nutzen, sich mit Fachkollegen auszutauschen und neue Impulse für Ihre tägliche Arbeit zu gewinnen.

Wir freuen uns darauf, Sie auch im Jahr 2027 bei unseren Veranstaltungen begrüßen zu dürfen.



D. Nietgen

Dirk Nietgen



K. Sagurna

Dr. Katja Sagurna

Praxisnahe Schulungen für Ihre Sicherheit

Grundlagen und spartenübergreifende Themen

G 3.1	Einführung in die Erdgas- und Wasserstoffversorgung für technisches und nichttechnisches Personal	Seite 8
G 5	5. Forum Netzingenieur/in Erdgas und Wasserstoff	Seite 8

Wasserstoff

H 1.2	Zusatzqualifikation Wasserstoff für Sachkundige in der Anlagentechnik	Seite 9
H 1.3	Sicherer Umgang mit Wasserstoff im Netzbetrieb und in der Industrie	Seite 9
H 1.4	Qualifizierung H ₂ -Betriebspersonal der Netzbetreiber – Grundlagen	Seite 10
H 1.5	Umgang mit Wasserstoff im Entörungsdienst Gas	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	19. TRGI-Expertenforum	Seite 12
B 5.11	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
B 5.9	Workshop Qualitätssicherung in der Gasinstallation – DVGW G 1020 (A)	Seite 16

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 17
D 10.4.1	Sachkundigenschulung – Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen nach DVGW-Merkblatt G 102-11 auf Grundlage der DVGW G 1030, G 265-1 und G 265-2	Seite 17
D 10.4.2	Weiterbildung von Sachkundigen für den Betrieb von Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen nach DVGW-Merkblatt G 102-11 auf Grundlage der DVGW G 1030, G 265-1 und G 265-2	Seite 18

Gasverteilung/-transport

D 1.2	Fachkunde – Leitungsgebundener Tiefbau aus Sicht des Netzbetreibers	Seite 18
D 2.1	Sachkunde Betrieb und Instandhaltung von Gasverteilungsnetzen auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 462, G 465-2 und G 472 (Schulungsplan G 102-6)	Seite 19
D 2.2	Fachkunde zur Überprüfung der innenliegenden Teile des Netzanschlusses gem. DVGW G 459-1 (A) und Prüfung der häuslichen Gasdruckregelung gem. DVGW G 459-2 (A)	Seite 19
D 2.3	Gasspüren in der Erstsicherung	Seite 20
D 2.4	Sichere Organisation der Gasrohrnetzüberprüfung	Seite 20
D 2.5.1	Sachkundigenschulung – Betrieb und Instandhaltung von Gashochdruckleitungen nach DVGW-Merkblatt G 102-7 auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 465-2 und G 466-1	Seite 21
D 2.5.2	Weiterbildung der Sachkundigen im Bereich der Instandhaltung von Gashochdruckleitungen nach DVGW-Merkblatt G 102-7 auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 465-2 und G 466-1	Seite 21
D 4.2	Praxis – Planung, Bau und Instandhaltung von Netzanschlüssen	Seite 22
D 4.3	Fachkunde – Sanierung von Netzanschlüssen Gas und Wasser	Seite 22
D 6.1	Sachkunde für Odorierung nach DVGW-Arbeitsblatt G 102-9 auf Grundlage von DVGW G 280 (A)	Seite 23
D 6.2	Weiterbildung der Sachkundigen für Odorierung nach DVGW-Arbeitsblatt G 102-9 auf Grundlage von DVGW G 280 (A)	Seite 23
D 7.3	Befähigte Person zur Prüfung von Anlagen und Betriebsmitteln – mechanisch und elektrisch – in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß BetrSichV	Seite 24
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 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 zertifizierten Übungsanlage mit 5 Jahren Gültigkeit)	Seite 25
D 9.3	Weiterbildung der Führungskräfte im Entstörungsdienst – DVGW GW 1200 (A)	Seite 26
D 9.4	Praxistraining für den Entstörungsdienst Erdgas – Erste Sicherungsmaßnahmen am Störungsort (DVGW GW 1200 (A))	Seite 26

Industrielle Gasversorgung

D 8.1	Fachkunde für Erdgasanlagen auf Werksgelände und im Bereich industrieller Gasverwendung	Seite 27
D 8.2	Industrielle Thermoprozessanlagen gemäß DIN EN ISO 13577-2 Aufbau, Ausrüstung, Betrieb und Instandhaltung von Gasdruckregelstrecken und Brennersystemen	Seite 27
D 8.3	Sachkunde für Tätigkeiten an freiverlegten Gasleitungen auf Werksgelände nach DVGW-Merkblatt G 102-13 auf Grundlage von DVGW G 614-1 und G 614-2	Seite 28
D 8.4	Weiterbildung der Fach- und Sachkundigen für Erdgasanlagen auf Werksgelände	Seite 28
D 8.5	Workshop – Organisation des Betriebes und der Instandhaltung von Erdgasanlagen auf Werksgelände	Seite 29

Gasabrechnung

E 1.2	Einführung in die Gasabrechnung – Vorbereitung zur Sachkunde gemäß DVGW G 685 (A)	Seite 29
E 1.3	Sachkunde für die Gasabrechnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-4 auf Grundlage DVGW G 685 Teil 1-8 (A)	Seite 30
E 1.4	Weiterbildung der Sachkundigen für die Gasabrechnung gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-4 auf Grundlage DVGW G 685 Teil 1-8 (A)	Seite 30

Gasdruckregelung und Gasmessung

E 2.1	Planung und Berechnung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen	Seite 31
E 4.1.1	Grundlagen – Aufbau, Ausrüstung und Instandhaltung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-2 auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 459-2, G 492 und G 495	Seite 31
E 4.2	Sachkunde für Gas-Druckregel- und -Messanlagen im Netzbetrieb und in der Industrie gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-2 auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 459-2, G 495 und der DIN EN ISO 13577	Seite 32
E 4.3	Weiterbildung von Sachkundigen für Gas-Druckregel- und -Messanlagen und technischen Führungskräften auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 492, G 495 und der DIN EN ISO 13577	Seite 32
E 4.4	Prüfung, Dokumentation und Abnahme von GDR-Anlagen bis 5 bar für Sachkundige und Anlagenplaner	Seite 33
E 4.6	Praxistraining Gas-Druckregel- und Messanlagen – Betrieb und Störungsbeseitigung	Seite 33
E 4.8	Sachkunde für Gas-Messanlagen und Gasbeschaffenheitsmessungen gemäß DVGW-Merkblatt G 102-3 auf Grundlage DVGW G 492 (A)	Seite 34
E 5.1	Sachkunde für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5 auf Grundlage von DVGW G 498 (A)	Seite 34
E 5.2	Weiterbildung der Sachkundigen für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5 auf Grundlage von DVGW G 498 (A)	Seite 35
E 6	Fachkraft zur Montage von Flanschverbindungen in Gasanlagen gemäß DVGW-Information Gas Nr. 19	Seite 35
E 7	Sachkunde für Verdichter- und Gasexpansionsanlagen gemäß DVGW-Merkblatt G 102-8 auf Grundlage von DVGW G 497 (A)	Seite 36

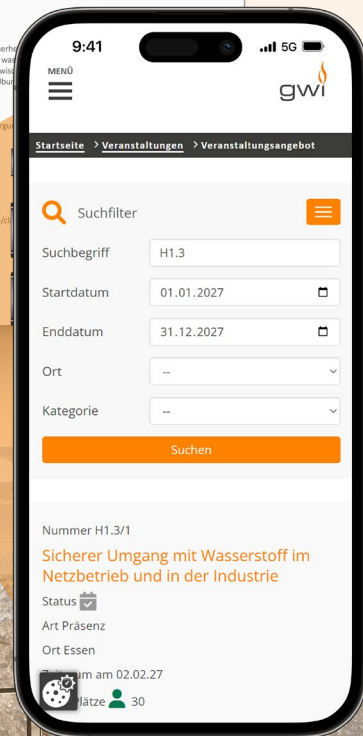
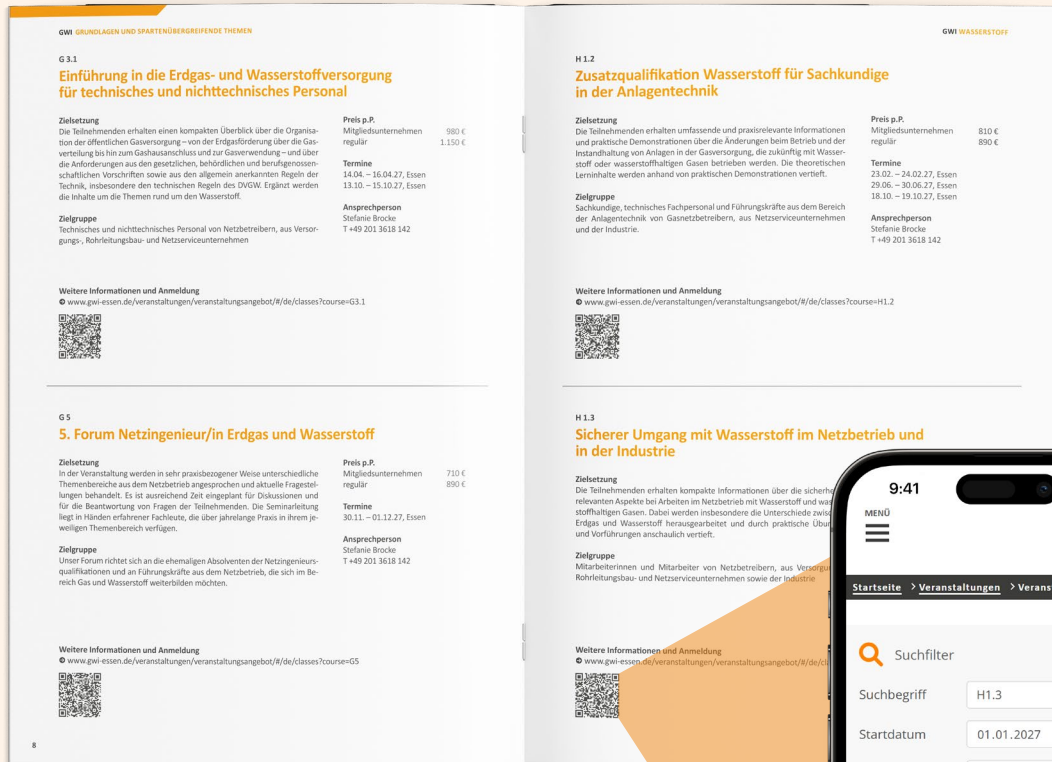
Gasfüllanlagen

F 4.2	Sachkunde für Gasfüllanlagen gemäß DVGW-Merkblatt G 102-10	Seite 36
F 4.4	Weiterbildung der Sachkundigen für Gasfüllanlagen gemäß DVGW-Merkblatt G 102-10	Seite 37

Trinkwasser

T 1.2	Praxistraining – Turnuswechsel von Hauswasserzählern	Seite 37
--------------	--	----------

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 Gashaushaltsanschluss 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

14.04. – 16.04.27, Essen
13.10. – 15.10.27, 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 5

5. 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	710 €
regulär	890 €

Termine

30.11. – 01.12.27, 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	810 €
regulär	890 €

Termine

23.02. – 24.02.27, Essen
29.06. – 30.06.27, Essen
18.10. – 19.10.27, 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 sowie der Industrie

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	495 €
regulär	570 €

Termine

02.02.27, Essen
07.10.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

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



H 1.4

Qualifizierung H₂-Betriebspersonal der Netzbetreiber – Grundlagen

Zielsetzung

Kompakte und praxisorientierte Informationen über die sicherheitsrelevanten Aspekte bei Arbeiten im Netzbetrieb mit Wasserstoff und wasserstoffhaltigen Gasen. Schwerpunkt ist die Herausarbeitung der Unterschiede zwischen dem Betrieb mit Erdgas und Wasserstoff und die anschauliche Vertiefung durch praktische Vorführungen.

Dieses Grundlagenmodul bereitet das Betriebspersonal mit Theorie und mit praktischen Demonstrationen auf die Lerninhalte der H₂-Trainingsstrecke der Open Grid Europe (OGE) vor und ist Voraussetzung für die Teilnahme der dort angebotenen Einheiten.

Zielgruppe

Fachpersonal von Netzbetreibern, das im Betrieb und der Instandhaltung der H₂-Transportinfrastruktur tätig wird

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	495 €
regulär	570 €

Termine

20.01.27, Essen
29.04.27, Essen
09.09.27, Essen
25.11.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

🔗 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=H1.4



H 1.5

Umgang mit Wasserstoff im Entstörungsdienst Gas

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten, aufbauend auf den unterschiedlichen Eigenschaften von Wasserstoff und Erdgas, umfassende Informationen über geänderte Arbeitsweisen des Entstörungsdienstes in Netzen mit Wasserstoff oder wasserstoffhaltigen Gasen. Die Lerninhalte werden anhand von relevanten Schadensszenarien in der Gasversorgung und daraus abgeleiteten Konzepten für strukturiertes Handeln im Schadensfall vertieft und durch praktische Demonstrationen veranschaulicht.

Zielgruppe

Betriebspersonal von Netzbetreibern und Rohrleitungsbauunternehmen, das im Entstörungsdienst Netze mit Wasserstoff oder wasserstoffhaltigen Gasen betreut und verantwortet.

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	450 €
regulär	540 €

Termine

12.04.27, Essen
08.11.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

🔗 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=H1.5



A 5.1

Grundlagenmodul Gasgeräteanpassung zur L/H-Marktraumumstellung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen theoretischen Grundlagenkenntnisse und praktischen Fähigkeiten, die gemäß dem Schulungsplan des DVGW-Merkblatts 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	3.850 €
regulär	4.450 €

Termine

auf Anfrage

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

📄 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/l-h-marktraumumstellung



A 5.2

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

Zielsetzung

Die Teilnehmenden dieses Zertifikatslehrgangs erwerben gemäß dem Schulungsplan 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 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

auf Anfrage

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

📄 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/l-h-marktraumumstellung



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-Monteur, 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

auf Anfrage

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

🔗 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/l-h-marktraumumstellung



B 5.1

19. 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

16.11. – 17.11.27, Dorf Münsterland, Legden

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

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



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 Installationsunternehmen vorgestellt.

Zielgruppe

Für die Eintragung von Vertragsinstallationsunternehmen verantwortliche Personen der Gasnetzbetreiber.

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	390 €
regulär	490 €

Termine

20.04.27, online
19.10.27, 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	820 €
regulär	890 €

Termine

24.02. – 25.02.27, Essen
27.04. – 28.04.27, Essen
05.10. – 06.10.27, Essen
23.11. – 24.11.27, 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

02.03. – 03.03.27, Essen
30.11. – 01.12.27, 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	2.450 €

Termine

05.04. – 09.04.27, Essen
08.11. – 12.11.27, 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	820 €
regulär	890 €

Termine

06.07. – 07.07.27, Essen
02.12. – 03.12.27, 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 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, jeder Teilnehmende erhält am Ende des Seminars eine DVGW/ZVSHK-Bescheinigung als Schulungsnachweis gegenüber dem Netzbetreiber.

Zielgruppe

Verantwortliche Fachkräfte und technisches Personal von Vertragsinstallationsunternehmen

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	325 €
regulär	355 €

Termine

04.03.27, Essen
23.09.27, Essen
30.11.27, 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 | Qualitätssicherung in der Gasinstallation – DVGW G 1020 (A)

Zielsetzung

Netzbetreiber erfüllen vielfältige Qualitätssicherungsaufgaben, vom Führen eines Installationsverzeichnisses bis zu regelmäßigen Überprüfungen bei Neubau, Änderung und Instandhaltung von Gasinstallationen. Dafür müssen die eingesetzten Mitarbeiter die Anforderungen der TRGI sicher kennen, auslegen und anwenden können. Im Workshop greifen die Referierenden die Fragen der Teilnehmenden auf und beantworten sie ausführlich. Es bleibt ausreichend Zeit für Diskussionen. Geleitet wird das Seminar von erfahrenen Fachleuten, die an der Weiterentwicklung des Regelwerks beteiligt sind. Fragen können vorab an das GWI gesendet werden.

Zielgruppe

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

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	470 €
regulär	520 €

Termine

23.02.27, Essen
30.09.27, 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 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	720 €
regulär	750 €

Termine

08.06. – 09.06.27, 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	720 €
regulär	750 €

Termine

06.10. – 07.10.27, 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-Merkblatt G 102-11 auf Grundlage der DVGW G 1030, G 265-1 und G 265-2

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse und Kompetenzen über die zulässigen Vorgehensweisen im Normalbetrieb und bei Störungen von Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen und über 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	750 €
regulär	830 €

Termine

02.02. – 03.02.27, Essen
12.10. – 13.10.27, 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 von Sachkundigen für den Betrieb von Biogas-Aufbereitungs- und -Einspeiseanlagen nach DVGW-Merkblatt G 102-11 auf Grundlage der DVGW G 1030, G 265-1 und G 265-2

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	740 €
regulär	820 €

Termine

06.07. – 07.07.27, 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 ist regelmäßig mit Tiefbaumaßnahmen im öffentlichen Raum verbunden. Aufgrund des erhöhten Risikopotenzials müssen die anerkannten Regeln der Technik und weitere Vorschriften eingehalten werden, um die Verkehrssicherungspflicht zu erfüllen. Häufig übertragen Netzbetreiber Tiefbauarbeiten und Baustellenabsicherung an Dienstleister. Im Rahmen der sekundären Verkehrssicherungspflicht bleiben sie jedoch für deren fachgerechte Auswahl, Einweisung sowie angemessene Kontrolle und Überwachung verantwortlich. Dafür ist geeignetes und geschultes Personal einzusetzen.

Zielgruppe

Personal des Netzbetreibers, das für Auswahl, Beauftragung und Kontrolle von Dienstleistern im Bereich von Tiefbaumaßnahmen verantwortlich ist.

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	470 €
regulär	520 €

Termine

auf Anfrage

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

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



D 2.1

Sachkunde | Betrieb und Instandhaltung von Gasverteilungsnetzen auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 462, G 465-2 und G 472 (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. Die Teilnahme an diesem Seminar dient auch als Kenntnissnachweis für die Benennung zum/zur Sachkundigen.

Zielgruppe

Technisches Fachpersonal von Gasnetzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	690 €
regulär	790 €

Termine

27.04. – 28.04.27, Essen
06.10. – 07.10.27, 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 gemäß DVGW G 459-1 (A) und Prüfung der häuslichen Gasdruckregelung gemäß DVGW G 459-2 (A)

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

01.06. – 02.06.27, Essen
08.12. – 09.12.27, 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 in der Erstsicherung

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

11.03. – 12.03.27, Essen
29.04. – 30.04.27, Essen
30.06. – 01.07.27, Essen
24.11. – 25.11.27, 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	470 €
regulär	540 €

Termine

06.04.27, Essen
05.10.27, 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 – Betrieb und Instandhaltung von Gashochdruckleitungen nach DVGW-Merkblatt G 102-7 auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 465-2 und G 466-1

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten, gemäß den im DVGW-Schulungsplan G 102-7 beschriebenen Inhalten, fachspezifische Kenntnisse und Fähigkeiten über die durchzuführenden Maßnahmen und Tätigkeiten für den Betrieb und 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

09.03. – 11.03.27, Essen
14.12. – 16.12.27, 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 der Instandhaltung von Gashochdruckleitungen nach DVGW-Merkblatt G 102-7 auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 465-2 und G 466-1

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 beim Erfahrungsaustausch 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

27.04. – 28.04.27, Essen
10.11. – 11.11.27, 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 praktischer Übungen an speziell aufgebauten Praxisanlagen wird den Teilnehmenden die richtige Vorgehensweise demonstriert. Durch eigenes 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

20.10. – 21.10.27, 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 der fachgerechten 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, das das Thema Hausanschlüsse in der täglichen Praxis bearbeitet und vor Ort Ansprechpartner der Dienstleister ist.

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	360 €
regulär	450 €

Termine

09.03.27, Essen
12.10.27, 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 Odorierung nach DVGW-Arbeitsblatt G 102-9 auf Grundlage von DVGW G 280 (A)

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	790 €
regulär	890 €

Termine

09.03. – 10.03.27, Essen
08.12. – 09.12.27, 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 Odorierung nach DVGW-Arbeitsblatt G 102-9 auf Grundlage von DVGW G 280 (A)

Zielsetzung

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

Zielgruppe

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

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	690 €
regulär	790 €

Termine

27.04. – 28.04.27, Essen
13.10. – 14.10.27, 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

Befähigte Person zur Prüfung von Anlagen und Betriebsmitteln in explosionsgefährdeten Bereichen 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, das in unterschiedlicher Tiefe von diesem Thema betroffen ist. Unsere Fortbildung bietet zudem den schon zu befähigten Personen ernannten Beschäftigten 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.

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

15.06. – 16.06.27, Essen
01.12. – 02.12.27, 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 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 Information 203-090 „Arbeiten an in Betrieb befindlichen Gasleitungen“ und analysieren systematisch unterschiedliche Schadenssituationen, wobei zulässige und unzulässige Vorgehensweisen diskutiert werden, um 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.

Zielgruppe

Betriebspersonal von Netzbetrieb- und Rohrleitungsbauunternehmen, das vor Ort eine solche Situation beherrschen muss.

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	460 €
regulär	540 €

Termine

27.01.27, Essen
11.03.27, Essen
17.06.27, Essen
30.09.27, Essen
09.11.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

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



D 9.1

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 zertifizierten Übungsanlage 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, sowie zum 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	355 €
regulär	375 €

Termine

15.01.27, Essen
 22.01.27, Essen
 29.01.27, Essen
 12.02.27, Essen
 19.02.27, Essen
 26.02.27, Essen
 05.03.27, Essen
 12.03.27, Essen
 19.03.27, Essen
 16.04.27, Essen
 30.04.27, Essen
 18.06.27, Essen
 24.09.27, Essen
 01.10.27, Essen
 22.10.27, Essen
 19.11.27, Essen
 03.12.27, Essen
 10.12.27, 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 9.3

Weiterbildung der Führungskräfte im Entstörungsdienst – DVGW GW 1200 (A)

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 Teilnehmenden durch die Besprechung von Problemen und Fragen in Diskussionen und beim Erfahrungsaustausch die aktuellen Themen vertiefen.

Zielgruppe

Führungskräfte aus Entstörungsdienst, aus Bauleitung und Bauaufsicht

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	750 €
regulär	850 €

Termine

28.09. – 29.09.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

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



D 9.4

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

Zielsetzung

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

Zielgruppe

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

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	460 €
regulär	540 €

Termine

18.02.27, Essen
08.04.27, Essen
08.06.27, Essen
05.10.27, Essen
02.12.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

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



D 8.1

Fachkunde für Erdgasanlagen auf Werksgelände und im Bereich industrieller Gasverwendung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten einen umfassenden Überblick über Planung, Erstellung, Betrieb und Instandhaltung von Gasanlagen auf Werksgelände und der betrieblichen Gasverwendung. Praxisnah werden insbesondere die zulässigen Arbeiten, die Inhalte des zugrundeliegenden DVGW-Regelwerks und sonstiger einzuhaltender technischer Regeln vermittelt.

Zielgruppe

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

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	810 €
regulär	890 €

Termine

01.06. – 02.06.27, Essen
23.11. – 24.11.27, 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 8.2

Industrielle Thermoprozessanlagen gemäß DIN EN ISO 13577-2 | Aufbau, Ausrüstung, Betrieb und Instandhaltung von Gasdruckregelstrecken und Brennersystemen

Zielsetzung

Detaillierte Informationen und umfassende praktische Übungen zu Aufbau, Funktion und Wartung der Komponenten von industriellen Thermoprozessanlagen inkl. der vorgelagerten Gasdruckregelstrecken. Dieses praxisorientierte Seminar dient auch der gezielten Vorbereitung auf die Schulung zur Sachkunde für Gas-Druckregel- und -Messanlagen im Netzbetrieb und in der Industrie gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-2 (E 4.2).

Zielgruppe

Personal aus Industrie und Gewerbe, das für die Planung, den Betrieb sowie die Instandhaltung industrieller Gasanwendungen auf Werksgeländen einschließlich der vorgelagerten Gasdruckregelstrecken verantwortlich sind.

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	1.050 €
regulär	1.250 €

Termine

19.01. – 20.01.27, Essen
02.03. – 03.03.27, Essen
13.04. – 14.04.27, Essen
30.06. – 01.07.27, Essen
13.10. – 14.10.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

🔗 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D8.2



D 8.3

Sachkunde für Tätigkeiten an freiverlegten Gasleitungen auf Werksgelände nach DVGW-Merkblatt G 102-13 auf Grundlage von DVGW G 614-1 und G 614-2

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	810 €
regulär	890 €

Termine

09.06. – 10.06.27, Essen
01.12. – 02.12.27, 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 8.4

Weiterbildung der Fach- und Sachkundigen für Erdgasanlagen auf Werksgelände

Zielsetzung

Auffrischung und Aktualisierung der wichtigen technischen Regeln sowie Informationen über neue, effiziente Arbeitstechniken und -erleichterungen. Einen wichtigen Schwerpunkt bildet die Erörterung von Fragen und Anregungen der Teilnehmenden durch Diskussionen während der Veranstaltung und beim Erfahrungsaustausch.

Zielgruppe

Fach- und Sachkundige für Gasanlagen auf Werksgelände

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	690 €
regulär	790 €

Termine

28.09. – 29.09.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

🔗 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D8.4



D 8.5

Workshop – Organisation des Betriebes und der Instandhaltung von Erdgasanlagen auf Werksgelände

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erhalten praxisrelevante Informationen über Anforderungen an die Organisation des Betriebs und der Instandhaltung von Gasanlagen auf Werksgeländen. Schwerpunkte bilden die rechtlichen und regelwerkskonformen Grundlagen sowie die erforderlichen Personalqualifikations- und Dokumentationspflichten.

Zielgruppe

Führungskräfte und Verantwortliche für die Gasanlagen in Industrie und Gewerbe

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	460 €
regulär	540 €

Termine

04.03.27, Essen
21.10.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

➔ www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=D8.5



E 1.2

Einführung in die Gasabrechnung – Vorbereitung zur Sachkunde gemäß DVGW G 685 (A)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben sehr praxisnah und mit konkreten Übungen die notwendigen Kenntnisse 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	460 €
regulär	540 €

Termine

28.01.27, online
04.10.27, 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 102-4 auf Grundlage DVGW G 685 Teil 1-8 (A)

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben sehr praxisnah und mit konkreten Übungen die erforderlichen Fachkenntnisse und Kompetenzen aus den in den Arbeitsblättern zur 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

16.06. – 18.06.27, Essen
20.10. – 22.10.27, 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 102-4 auf Grundlage DVGW G 685 Teil 1-8 (A)

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	590 €
regulär	690 €

Termine

14.04. – 15.04.27, Essen
28.09. – 29.09.27, Essen
15.12. – 16.12.27, 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	820 €
regulär	970 €

Termine

04.03. – 05.03.27, Essen
14.10. – 15.10.27, 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 & Instandhaltung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen gem. DVGW-Arbeitsblatt G 102-2 auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 459-2, G 492 u. G 495

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	820 €
regulär	920 €

Termine

02.03. – 03.03.27, Essen
01.06. – 02.06.27, Essen
08.09. – 09.09.27, Essen
22.11. – 23.11.27, 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 gemäß DVGW G 102-2 (A) auf Grundlage der DVGW G 491 (A), G 459-2 (A), G 495 (A) und der DIN EN ISO 13577

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 ISO 13577 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

18.01. – 20.01.27, Essen
12.04. – 14.04.27, Essen
28.06. – 30.06.27, Essen
04.10. – 06.10.27, Essen
08.11. – 10.11.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

E 4.3

Weiterbildung von Sachkundigen für Gas-Druckregel- und -Messanlagen und technischen Führungskräften auf Grundlage der DVGW-Arbeitsblätter G 491, G 492, G 495 & DIN EN ISO 13577

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	680 €
regulär	750 €

Termine

17.06. – 18.06.27, Wesel
06.12. – 07.12.27, Wesel

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

E 4.4

Prüfung, Dokumentation und Abnahme von GDR-Anlagen bis 5 bar für Sachkundige und Anlagenplaner

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben vertiefte Kenntnisse für die Abnahme bzw. deren Vorbereitung zur Abnahme von Gas-Druckregelanlagen nach DVGW G 491 (A) bzw. DVGW G 493 (A). Das Seminar wird als Praxis-Workshop mit wesentlicher Beteiligung der Teilnehmenden abgehalten. Konkrete Prüfaufgaben und Abnahmehandlungen werden am Beispiel der GWl-Übungsanlage vorgenommen und eine regelkonforme Musterdokumentation als Vorlage für die eigene betriebliche Praxis erarbeitet.

Zielgruppe

Personal von Gasnetzbetreibern und Fachfirmen nach DVGW G 493 (A) mit einschlägigen Erfahrungen; Sachkundige nach DVGW G 495 (A)

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	810 €
regulär	890 €

Termine

06.07. – 07.07.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

🔗 www.gwi-essen.de/veranstaltungen/veranstaltungsangebot/#/de/classes?course=E4.4



E 4.6

Praxistraining Gas-Druckregel- und Messanlagen – Betrieb und Störungsbeseitigung

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben an einer zweischienigen Gas-Druckregel-Übungsanlage Kenntnisse und Fähigkeiten, Einstellungen aus der betrieblichen Praxis vorzunehmen und Störungen an solchen Anlagen selbstständig zu analysieren und beheben zu können, um mehr Sicherheit im Umgang mit solchen Situationen zu gewinnen. Die Schulung richtet sich sowohl an erfahrenes Betriebspersonal als auch an neue Mitarbeiter in diesem Bereich.

Zielgruppe

Personal im Bereich von Gas-Druckregelanlagen

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	810 €
regulär	890 €

Termine

02.02. – 03.02.27, Essen
07.04. – 08.04.27, Essen
25.11. – 26.11.27, Essen
15.12. – 16.12.27, 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 4.8

Sachkunde für Gas-Messanlagen und Gasbeschaffenheitsmessungen gem. DVGW-Merkblatt G 102-3 auf Grundlage DVGW G 492 (A)

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

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	810 €
regulär	890 €

Termine

30.06. – 01.07.27, Essen
23.11. – 24.11.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

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



E 5.1

Sachkunde für Durchleitungsdruckbehälter gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 102-5 auf Grundlage von DVGW G 498 (A)

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	810 €
regulär	890 €

Termine

24.02. – 25.02.27, Essen
07.12. – 08.12.27, 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 102-5 auf Grundlage von DVGW G 498 (A)

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

09.06. – 10.06.27, Essen
11.11. – 12.11.27, 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 gemäß DVGW-Information Gas Nr. 19

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

Preis p.P.

Mitgliedsunternehmen	590 €
regulär	690 €

Termine

16.02.27, Essen
18.03.27, Essen
22.04.27, Essen
08.09.27, Essen
12.10.27, Essen
14.12.27, 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-Merkblatt G 102-8 auf Grundlage von DVGW G 497 (A)

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.

auf Anfrage

Termine

auf Anfrage

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 gemäß DVGW-Merkblatt G 102-10

Zielsetzung

Die Teilnehmenden erwerben die erforderlichen Fachkenntnisse zur Inbetriebnahme und Instandhaltung von Gasfüllanlagen einschl. des einschlägigen Regelwerks, 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	810 €
regulär	890 €

Termine

19.10. – 20.10.27, 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 gemäß DVGW-Merkblatt G 102-10

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	450 €
regulär	540 €

Termine

10.03.27, 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

08.07.27, Essen
07.12.27, Essen

Ansprechperson

Stefanie Brocke
T +49 201 3618 142

Weitere Informationen und Anmeldung

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





Gemeinsam für Qualität in der Weiterbildung

- Enge Abstimmung bei der Entwicklung neuer Themen und Bildungsstandards
- Anerkennung von Kursstätten nach zertifizierten Qualitätskriterien
- Langjährige Erfahrung und fachliche Expertise

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

Unsere Partner

Deutscher Verein des Gas- und
Wasserfaches e. V.
T +49 228 9188-5
info@dvgw.de
www.dvgw-veranstaltungen.de



Rohrleitungsbauverband e. V.
T +49 221 376 68-20
info@rohrleitungsbauverband.de
www.rohrleitungsbauverband.de



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

Dirk Nietgen

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

Dr. Katja Sagurna

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

Tobias Kolb

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

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

Anne-Sophie Weißhardt

Leitung Bildungsberatung & -planung
T +49 89 5432865 60
anne-sophie.weisshardt@dvbw.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