



Weiterbildung als Grundlage der Firmenzertifizierung nach GW 301

Seit 30 Jahren ist das Berufsförderungswerk des Rohrleitungsbauverbandes zuverlässiger und kompetenter Bildungspartner der Leitungsbauunternehmen und Netzdienstleister in Deutschland. Damit leistet der rbv einen entscheidenden und nachhaltigen Beitrag zur Qualitätssicherung im Leitungsbau. Denn zu den Grundlagen einer sicheren Gas- und Wasserversorgung gehört die technisch einwandfreie Verlegung von Gas- und Wasserrohrleitungen durch qualifiziertes Fachpersonal. Das Berufsförderungswerk bietet ein breites Spektrum an bundesweit stattfindenden Schulungen, Seminaren und Veranstaltungen in den leitungsbaurelevanten Bereichen auf DVGW-Regelwerkbasis Gas und Wasser für Fachkräfte, Techniker, Meister und Ingenieure an. Die Mitarbeiterqualifikation ist ein entscheidender Faktor für eine erfolgreiche DVGW-(Re-)Zertifizierung GW 301.

Die folgende Aufstellung zeigt ein umfassendes Spektrum an Qualifikationsmöglichkeiten für den Rohrleitungsbau auf. In Abhängigkeit vom Zertifikatsumfang (Gas, Wasser, Stufe 1–3, Werkstoffgruppe) lassen sich die notwendigen und empfohlenen Schulungsmaßnahmen für den Rohrleitungsbau problemlos ermitteln. Termine und Orte finden Sie wie gewohnt im Jahresprogramm – Berufsbildung im Leitungsbau – des Rohrleitungsbauverbandes oder unter www.brbv.de.

Bei Fragen zum Bildungsangebot, zu Schulungsinhalten und Inhouse-Schulungen steht Ihnen das Team des Berufsförderungswerks jederzeit gern zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!



Zielgruppengerecht aufgebaute Grundlagenschulungen, Informationsveranstaltungen, Praxisseminare und Tagungen sind wichtige Bausteine eines umfangreichen Gesamtangebots des brbv.

Grundlagenschulungen

Titel/Inhalt	Zielgruppe	Zulassungsvoraussetzungen	Rhythmus	Werkstoff ¹⁾	Gruppe ²⁾	Neuantrag ³⁾	Verlängerung ³⁾
Nachmüllungen von Rohren, Armaturen und Formteilen nach DVGW-Merkblatt GW 15 – Grundschulung							
Nachmüllungen von Rohren, Armaturen und Formteilen Ausbildungs- und Prüfplan	Fachpersonal	ausreichend praktische Erfahrung im erdverlegten und/oder artverwandten Rohrleitungsbau	Nachschulung innerhalb von 5 Jahren	alle	alle	+	+
Nachmüllungen von Rohren, Armaturen und Formteilen nach DVGW-Merkblatt GW 15 – Nachschulung							
Nachmüllungen von Rohren, Armaturen und Formteilen Ausbildungs- und Prüfplan	Umhüller nach GW 15	Nachmüllungen von Rohren, Armaturen und Formteilen nach DVGW-Merkblatt GW 15 (Grundschulung)	Nachschulung innerhalb von 5 Jahren	alle	alle		+
Vermessungsarbeiten an Gas- und Wasserrohrnetzen nach DVGW-Hinweis GW 128 – Grundschulung							
Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Gas- und Wasserrohrnetzen, Lehrgang nach Schulungsplan GW 128	Fachpersonal	Mitarbeiter ohne Ausbildungsberuf Fachrichtung Rohrleitungsbau	Nachschulung innerhalb von 3 Jahren	alle	alle	o ⁴⁾	
Vermessungsarbeiten an Gas- und Wasserrohrnetzen nach DVGW-Hinweis GW 128 – Nachschulung							
Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Gas- und Wasserrohrnetzen, Lehrgang nach Schulungsplan GW 128	Bescheinigungsinhaber nach GW 128	Vermessungsarbeiten an Gas- und Wasserrohrnetzen nach DVGW-Hinweis GW 128 (Grundschulung)	Nachschulung innerhalb von 3 Jahren	alle	alle		o ⁴⁾
Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsleitungen nach DVGW-Hinweis GW 129							
Förderung der Sicherheit und Verhütung von Unfällen und Schäden bei Baumaßnahmen in der Nähe von unterirdischen Leitungen und Anlagen	Fachpersonal	ausreichend praktische Erfahrung im erdverlegten und/oder artverwandten Rohrleitungsbau	Nachschulung innerhalb von 3 Jahren (Theorie + Praxis)	alle	alle	+	+

¹⁾ Werkstoffe: az: Asbestzement, ge: Gusseisen, gfk: glasfaserverstärkter Kunststoff, st: Stahl, pe: Polyethylen

²⁾ Gruppen: Gas – G1, G2, G3; Wasser – W1, W2, W3

³⁾ Erläuterungen: [+]: verbindlich, [o]: empfohlen

⁴⁾ Nicht erforderlich für ausgebildete Rohrleitungsbauer

Grundlagenschulungen							
Titel/Inhalt	Zielgruppe	Zulassungsvoraussetzungen	Rhythmus	Werkstoff ¹⁾	Gruppe ²⁾	Neuantrag ³⁾	Verlängerung ³⁾
Fachkraft für Muffentechnik metallener Rohrsysteme nach DVGW-Arbeitsblatt W 339							
Fortbildung für Verlegepersonal im Guss- bzw. Stahlrohrleitungsbau zur Qualifizierung für die Werkstoffgruppe ‚ge‘ des DVGW-Arbeitsblattes GW 301	Fachpersonal	mindestens 1-jährige praktische Tätigkeit bei Tief- und/oder Erdbauarbeiten		ge, st	alle	+ ⁴⁾	+ ⁴⁾
Kunststoffrohrleger							
Fortbildung zur Qualifizierung des Fachpersonals für die Werkstoffgruppe ‚ku‘ des DVGW-Arbeitsblattes GW 301	Fachpersonal	ausreichend praktische Erfahrung im erdverlegten und/oder artverwandten Rohrleitungsbau		ku	alle	+ ⁴⁾	+ ⁴⁾
Schweißaufsicht nach DVGW-Merkblatt GW 331 – Grundschulung							
Schweißaufsicht für Schweißarbeiten an Rohrleitungen aus PE für Gas- und Wasserversorgung; Lehr- und Prüfplan	Aufsichtspersonal	Abschluss als Meister, staatlich anerkannter Techniker, Schweißfachmann oder Ingenieur, verbunden mit einer mindestens 3-jährigen Berufspraxis im Rohrleitungsbau	Gültigkeit im Zusammenhang mit GW 301, innerhalb dieser Zeit eine Nachschulung	pe	alle	+	
Schweißaufsicht nach DVGW-Merkblatt GW 331 – Nachschulung							
Schweißaufsicht für Schweißarbeiten an Rohrleitungen aus PE für Gas- und Wasserversorgung; Lehr- und Prüfplan	PE-Schweißaufsicht nach GW 331	Schweißaufsicht nach DVGW-Merkblatt GW 331 (Grundschulung)	Gültigkeit im Zusammenhang mit GW 301, innerhalb dieser Zeit eine Nachschulung	pe	alle		+
PE-Schweißer nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 – Grundschulung							
Fortbildung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 „Schweißen von Rohren und Rohrleitungsteilen aus Polyethylen für Gas- und Wasserrohrleitungen; Lehr- und Prüfplan“	Fachpersonal	Abschluss als Rohrleitungs- bzw. Rohrnetzbauer bzw. einen vergleichbaren Beruf oder mind. 5 Jahre praktische Tätigkeit im Rohrleitungsbau oder Facharbeiter in einem artverwandten technischen Beruf und 1 Jahr im Rohrleitungsbau	bei planmäßiger Überwachung: 3 Jahre; ohne planmäßige Überwachung: 1 Jahr				
PE-Schweißer nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 – Verlängerung							
Fortbildung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 „Schweißen von Rohren und Rohrleitungsteilen aus Polyethylen für Gas- und Wasserrohrleitungen; Lehr- und Prüfplan“	PE-Schweißer nach GW 330	PE-Schweißer nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 (Grundschulung)	Bei planmäßiger Überwachung: 3 Jahre; ohne planmäßige Überwachung: 1 Jahr	pe	alle		+
GFK-Rohrleger nach DVGW-Arbeitsblatt W 324 – Grundschulung							
Fortbildung nach DVGW-Arbeitsblatt W 324 „GFK-Rohrleger; Ausbildungs- und Prüfplan“	Fachpersonal	mindestens 1-jährige Tätigkeit im erdverlegten oder artverwandten Rohrleitungsbau	Nachschulung innerhalb von 5 Jahren	gfk	alle	+	
GFK-Rohrleger nach DVGW-Arbeitsblatt W 324 – Nachschulung							
Fortbildung nach DVGW-Arbeitsblatt W 324 „GFK-Rohrleger; Ausbildungs- und Prüfplan“	GFK-Rohrleger nach W 324	GFK-Rohrleger nach DVGW-Arbeitsblatt W 324 (Grundschulung)	Nachschulung innerhalb von 5 Jahren	gfk	alle		+
Baustellenabsicherung und Verkehrssicherung ZTV-SA/RSA							
– ein-tägig (innerorts und Landstraßen) – zwei-tägig (alle Straßen innerorts, Landstraßen und Autobahnen) a) rechtliche Grundlagen zur ZTV-SA, Verkehrssicherungspflicht, Aufsichtspflicht, Haftung b) Konsequenzen aus der ZTV-SA speziell für den Rohrleitungsbau, Verkehrszeichen, Verkehrseinrichtungen, Sonderrechte c) Umsetzen von Regel- und Musterplänen bei Arbeiten auf innerörtlichen Straßen	Aufsichtspersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	alle		
Stahlschweißer nach DIN EN 287 – Grundschulung							
Prüfung der Schweißer nach DIN EN 287	Fachpersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich	einmalig	st	alle	+	
Stahlschweißer nach DIN EN 287 – Verlängerung							
Prüfung der Schweißer nach DIN EN 287	Stahlschweißer nach DIN EN 287	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich	alle 2 Jahre	st	alle		+

¹⁾ Werkstoffe: az: Asbestzement, ge: Gusseisen, gfk: glasfaserverstärkter Kunststoff, st: Stahl, pe: Polyethylen

²⁾ Gruppen: Gas – G1, G2, G3; Wasser – W1, W2, W3

³⁾ Erläuterungen: [+]: verbindlich, [o]: empfohlen

⁴⁾ Nicht erforderlich für ausgebildete Rohrleitungsbauer



Grundlagenschulungen							
Titel/Inhalt	Zielgruppe	Zulassungsvoraussetzungen	Rhythmus	Werkstoff ¹⁾	Gruppe ²⁾	Neuantrag ³⁾	Verlängerung ³⁾
Schweißfachingenieur							
Lehrgang zur Qualifikation des Schweißfachingenieurs	Ingenieure	Qualifikation nach DIN EN 14731, mind. 1 Jahr prakt. Tätigkeit	einmalig	st	alle	+	+
Schweißtechniker							
Lehrgang zur Qualifikation als Schweißtechniker	Aufsichtspersonal	Qualifikation nach DIN EN 14731, mind. 1 Jahr prakt. Tätigkeit	einmalig	st	G2, G3, W2, W3	+	+
Schweißfachmann							
Lehrgang zur Qualifikation als Schweißfachmann	Aufsichtspersonal	Qualifikation nach DIN EN 14731, mind. 1 Jahr prakt. Tätigkeit	einmalig	st	G2, G3, W2, W3	+	+
Personal im Einsatzbereich nach TRGS 519							
Lt. Gefahrstoffverordnung	Fachpersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich	1x jährlich	az	alle	+	+

Informationsveranstaltungen							
Titel/Inhalt	Zielgruppe	Zulassungsvoraussetzungen	Rhythmus	Werkstoff ¹⁾	Gruppe ²⁾	Neuantrag ³⁾	Verlängerung ³⁾
Tiefbauarbeiten im Rohrleitungsbau – DIN 4124							
Bodenmechanische Grundlagen, Verkehrseinflüsse und Belastungen, nicht verbaute Gräben, Verbauelemente	Aufsichtspersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	alle	0	
Arbeiten an Gasrohrleitungen – BGR 500, Kapitel 2.31							
Hinweise für die innerbetriebliche Unterweisung, Unterweisung nach G 465-2, Baugruben und Gräben, Anbohren und Inbetriebnahme; Rohrsperrungen; Gashaushanschlüsse bis 4 bar, Abnahme und Inbetriebnahme, Störungsbeseitigung	Unterweisender nach BGR 500 – Kap. 2.31	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	alle G	0	0
Errichten und Inbetriebnahme von Gashaushanschlüssen nach DVGW-Arbeitsblatt G 459-1							
Personal und Bauaufsicht, Anforderungen an die Konstruktion, Rohr- und Rohrleitungsteile, Technik der Leitungsverlegung, Verbindung der Hausanschlüsse mit den gasführenden Leitungen, Druckprüfung und Abnahme	Aufsichtspersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	alle	0	0
Bau von Gasrohrnetzen bis 16 bar							
Rohre und Rohrleitungsteile, Rohrsperr- und Trenntechniken, Druckprüfung, Arbeitssicherheit	Verantwortliche Fachaufsicht, Aufsichtspersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	alle G	0	0
Bau von Gasrohrnetzen über 16 bar							
Gesetze und Verordnungen, Druckprüfung und Abnahme, Armaturen, Korrosionsschutz, Inbetriebnahme	Verantwortliche Fachaufsicht, Aufsichtspersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	G1	0	0
Bau von Gas- und Wasserrohrleitungen							
Unfallverhütungsvorschriften, Qualifikation der Rohrleitungsbaunternehmen, technische Regeln, Druckprüfung und Desinfektion	Verantwortliche Fachaufsicht, Aufsichtspersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	W3, G3	0	0
Bau von Wasserrohrleitungen							
Bau und Prüfung nach W400-2, Widerlager und Verbindungstechnik, Reinigung und Desinfektion, Arbeitsschutz, Regelwerk	Verantwortliche Fachaufsicht, Aufsichtspersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	alle W	0	0
Fernwasserleitungen – Bau, Betrieb und Dienstleistungen, Regelwerk							
Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung, DVGW-Arbeitsblatt GW 350 – Herstellung, Prüfung und Bewertung Umfassende Vorstellung des neuen DVGW-Arbeitsblattes mit Hinweisen zur praktischen Umsetzung	Aufsichtspersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	W1	0	0

¹⁾ Werkstoffe: az: Asbestzement, ge: Gusseisen, gfk: glasfaserverstärkter Kunststoff, st: Stahl, pe: Polyethylen

²⁾ Gruppen: Gas – G1, G2, G3; Wasser – W1, W2, W3

³⁾ Erläuterungen: [+]: verbindlich, [o]: empfohlen

⁴⁾ Nicht erforderlich für ausgebildete Rohrleitungsbauer



Weiterbildung als Grundlage der Firmenzertifizierung nach GW 301



Informationsveranstaltungen

Titel/Inhalt	Zielgruppe	Zulassungsvoraussetzungen	Rhythmus	Werkstoff ¹⁾	Gruppe ²⁾	Neuantrag ³⁾	Verlängerung ³⁾
Sachkundiger Gas bis 4 bar							
Sachkundiger nach DVGW-Arbeitsblatt EG 462 und G 472 für die Errichtung von Gasrohrleitungen	Fachpersonal, Sachkundige	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		ge, pe, st	alle G	+	+
Sachkundiger Wasser nach DVGW-Arbeitsblatt W 400-2							
Druckprüfung von Wasserrohrleitungen, Hygieneanforderungen, Trinkwasserverordnung, Desinfektion	Fachpersonal, Sachkundige	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	alle W	0	0
Techniklehrgang für Vorarbeiter im Leitungsbau Gas/Wasser							
Mitarbeiterführung, Arbeitsrecht, Arbeitsvorbereitung, Tiefbau, Arbeitsschutz, Werkstoff und Verlegerichtlinien Gas/Wasser	Fachpersonal, Vorarbeiter	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	alle	0	0

Praxisseminare

Titel/Inhalt	Zielgruppe	Zulassungsvoraussetzungen	Rhythmus	Werkstoff ¹⁾	Gruppe ²⁾	Neuantrag ³⁾	Verlängerung ³⁾
Druckprüfung von Gasrohrleitungen							
Druckprüfverfahren nach G 469, praktische Übungen	Fachpersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	alle G	0	0
Druckprüfung von Wasserrohrleitungen							
Druckprüfung nach W 400-2, praktische Übungen	Fachpersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	alle W	0	0
Sachkundiger nach TRGS 519							
Schulung nach TRGS 519 (Technische Regel für Gefahrstoffe), Sachkundiger für den Werkstoff Asbestzement ‚az‘ des DVGW-Arbeitsblattes GW 301	Aufsichtspersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		az	alle	+	
DVS 2202-1 Beurteilung von Kunststoffschweißverbindungen							
DVS Regelwerk, Erkennen und Bewerten von Schweißfehlern, Praxisbeispiele	PE-Schweißaufsicht nach GW 331	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		pe	alle		0
Fachaufsicht Korrosionsschutz nach DVGW-Merkblatt GW 15							
Grundlagen der GW-15-Ausbildung bzw. des Korrosionsschutzes, Material und Verarbeitung, Prüfen der Umhüllung, Fehlererkennung und -vermeidung, Praxisbeispiele	Aufsichtspersonal	Es sind keine Zulassungsvoraussetzungen erforderlich		alle	alle		

Zielgruppen

Facharbeiter	Facharbeiter • Vorarbeiter	Vorarbeiter • Meister • Ingenieure	Meister • Ingenieure
--------------	----------------------------	------------------------------------	----------------------

Ansprechpartner

<p>Helge Fuchs Dipl.-Ing. Referent Tel.: 0221 37658-34 Fax: 0221 37658-55 fuchs@brbv.de</p>	<p>Christoph Kreutz Dipl.-Ing. (FH) SFI/EWE Referent Tel.: 0221 37658-25 Fax: 0221 37658-55 kreutz@brbv.de</p>
--	---



¹⁾ Werkstoffe: az: Asbestzement, ge: Gusseisen, gfk: glasfaserverstärkter Kunststoff, st: Stahl, pe: Polyethylen

²⁾ Gruppen: Gas – G1, G2, G3; Wasser – W1, W2, W3

³⁾ Erläuterungen: [+]: verbindlich, [o]: empfohlen

⁴⁾ Nicht erforderlich für ausgebildete Rohrleitungsbauer