

Berufsbildung im Leitungsbau Programm



AI MODIFIED



Rohrleitungsbauverband e. V.
verbinden. vernetzen. versorgen.



verbinden. vernetzen. versorgen.

Berufsförderungswerk des
Rohrleitungsbauverbandes GmbH
rbv GmbH

Marienburger Straße 15
50968 Köln

T +49 221 37668-20

koeln@brbv.de
www.brbv.de

brbv GmbH und rbv GmbH sind Dienstleister
des Rohrleitungsbauverbandes e. V.

© Titelbild: Clemens Bargsten, rbv; KI-modifiziert



brbv GmbH ist zertifiziert
nach DIN EN ISO 9001:2015



Strom ist aus der leitungsgebundenen Infrastruktur nicht mehr wegzudenken. Durch den Ausbau von Solar- und Windkraftanlagen, Ladesäulen für Elektrofahrzeuge sowie Wärmepumpen in Gebäuden und Großwärmepumpen in Wärmenetzen gewinnt die Sparte weiter an Bedeutung.

Die Berufsbildung des rbv greift diese Entwicklung proaktiv auf. Mit dem aktuellen Jahresprogramm erweitern wir unser Angebot erstmals um drei von uns konzipierte Seminare zur Verlegung von Stromkabeln (siehe Seite 44). Sie ergänzen die bewährten Weiterbildungsangebote in allen für den Leitungsbau relevanten Sparten und bilden den Auftakt für den weiteren Ausbau unserer Qualifizierungsmaßnahmen im Bereich Strom.

Die neuen Seminare können wahlweise als Präsenzveranstaltung mit Praxisanteil oder als Webinar gebucht werden. Sie richten sich an Unternehmen und Beschäftigte, die ihre Kompetenzen im Bereich Stromkabelverlegung gezielt aufbauen oder erweitern möchten.

Inhaltliche Schwerpunkte sind unter anderem:

- Aufbau von Erdkabelsystemen und Stromtrassen,
- Bauverfahren und Kabelzug,
- technische Herausforderungen wie zum Beispiel Wärmeentwicklung,
- Sensibilisierung für Sicherheitsrisiken durch Hochspannung.

Auch mit Blick auf die weiteren Sparten bleiben wir unserer Linie treu und richten das Angebot der rbv-Berufsbildung konsequent an den Bedürfnissen der Branche aus. Ob Gas, Wasser, Abwasser, Fernwärme oder Telekommunikation: Wir greifen neue Themen frühzeitig auf und entwickeln daraus Schulungen, die Betrieben und Beschäftigten im Arbeitsalltag einen konkreten Nutzen bieten.

Praxiserfahrene Referentinnen und Referenten vermitteln aktuelles Wissen zu Technik, Bauausführung und Regelwerk. Kompakte Module und ein ausgewogener Mix aus Präsenzveranstaltungen und Online-Seminaren ermöglichen eine flexible Anpassung der Weiterbildung an den individuellen Bedarf.

Damit unterstützen wir die Unternehmen dabei, ihre Beschäftigten gezielt auf neue Aufgaben vorzubereiten und vorhandene Kompetenzen kontinuierlich auszubauen. Denn die Qualität der leitungsgebundenen Infrastruktur wird nicht erst auf der Baustelle entschieden, sondern beginnt mit der Qualifikation der Menschen, die sie planen, bauen und instand halten.



Martina Buschmann, Geschäftsführung
brbv und rbv GmbH;
Oliver Härter, Leitung Berufsbildung

Ihre

Martina Buschmann

Ihr

Oliver Härter

Unsere Bildungspartner



Der Rohrleitungsbauverband e. V.



Ihre Ansprechpartner Berufsbildung



Geschäftsführerin
rbv GmbH, brbv GmbH

Dipl.-Ing.
Martina Buschmann

T +49 221 37668-36
buschmann@brbv.de



Leiter Berufsbildung
Prokurist

Oliver Härter
M. Sc.

T +49 221 37668-48
haerter@brbv.de



Referent

Dipl.-Ing.
Helge Fuchs

T +49 221 37668-34
fuchs@brbv.de



Referent

Clemens Bargsten

T +49 221 37668-35
bargsten@brbv.de



Versandlogistik

Joao Duarte

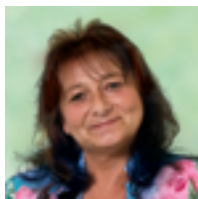
T +49 221 37668-66
duarte@brbv.de



Buchhaltung

Erdinc Durdagi

T +49 221 37668-43
durdagi@rbv-gmbh.de



Lehrgänge nach
DVGW-Regelwerk/
Tagesseminare

Kerstin Frühauf

T +49 35027 624-80
fruehauf@brbv.de



Versandlogistik

Ralf Hoche

T +49 221 37668-24
hoche@brbv.de



Lehrgänge nach
DVGW-Regelwerk

Christian Kreft

T +49 221 37668-21
kreft@brbv.de



Lehrgänge nach
DVGW-Regelwerk

Christian Mertens

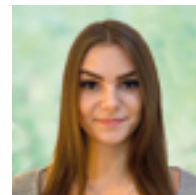
T +49 221 37668-45
mertens@brbv.de



Meisterfortbildung/
Inhouse-Schulungen

Christina Papkalla

T +49 221 37668-42
papkalla@brbv.de



Veranstaltungs-
organisation

Lea Schönhoff

T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de



Veranstaltungs-
organisation

Stefanie Stückrad

T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Stichwortverzeichnis

A

Abdichtung von Netz- und Hausanschlüssen	33
Abfall	15, 19
Abfallprobenahme	15, 19
Altlasten	19
Anbohren Fernwärmeleitungen	41
Anwendungsfachkraft Gas/Wasser	38
Arbeiten an Gasleitungen	30, 31, 36
Arbeiten unter Spannung (AuS)	45, 46
Arbeitssicherheit Tief- und Leitungsbau	49
Arbeitsvorbereitung	17
Asbest – Sachkunde	18
ASR A5.2	16
Aufbaulehrgang Fernwärme	41
Aufbaulehrgang Gas/Wasser	29

B

Baggerschadendemonstrationsanlage	24
BALSibau	24
Basiswissen Elektrotechnik	45
Baugruben und Gräben	17
Bau von Nah- und Fernwärmeleitungen	41
Bau von Gasrohrleitungen	30, 31, 34
Baugrund	19
Bauleiter (A/B) HDD Spülbohrverfahren nach GW 329	14
Baurecht	50
Baustellenabsicherung	16
Bauvertrag	50
Bereitschaftsdienst	50
Betrieb von Fernwärmeleitungen	40, 41, 42
BMS – Betriebliches Managementsystem	33, 34
Bodenbewertung	15, 19
Bodenentsorgung	15, 19
Bodenmanagement	19
Bodensachkundiger	15

C

Coating Inspector	28
-------------------	----

D

Dampfleitungen	42
Deponieverordnung (DepV)	19
Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen	30, 32
DGUV Information 203-090	30, 31, 35, 36, 37
Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen	43
DIN 4124	17
Druckprüfung von Gasleitungen	30, 31, 35, 36, 37
Druckprüfung von Wasserleitungen	30, 32

E

Elektrofachkraft	45, 46
Elektrofachkraft (EFKft)	45
Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)	45, 46
Entwässerungsanlagen	43
Ersatzbaustoffverordnung (EBV)	19
EU-Methanemissionsverordnung	36

F

Fachaufsicht (A/B) HDD Spülbohrverfahren nach GW 329	14
Fachaufsicht GW 15	38
Fachkraft für Muffentechnik W 339	27
Fachkraft mechanisches Verbinden	27
Fachtagung Leitungsbau	51
Fernwärmeleitungen	40, 41, 42
Flüssigboden	19
Fortbildung Spülbohrverfahren nach GW 329	17
Führungskompetenz	49
Führungskräfteseminar	51
FW 446	42
FW 601	41, 42
FW 603	40

G

G 459	31
G 459-1	33
G 462	31
G 465-2	31
G 469	31, 37
G 472	31, 34
Gasnetzanschlüsse	30, 31, 33, 35
Gasrohrleitungen	30, 31, 34
Gebäudeleitungen Fernwärme	40, 41, 42
Geräteführer (A/B) HDD Spülbohrverfahren nach GW 329	15
Geprüfter Netzmeister Gas/Wasser	22
Geprüfter Netzmeister Fernwärme	40
GFK-Rohrleger	15
Glasfasertechnik	47
Grabenlose Bauweisen	31
Grundlagen Fernwärme für Leitungsbauer	40
GW 15	26, 38
GW 128	23
GW 129	24
GW 301	33, 34
GW 302-1	31
GW 326	27, 30
GW 329	14, 15, 17
GW 330	25
GW 331	25, 30, 38
GW 350	29
GW 381	33

H

Hausanschlüsse	30, 33
HDD	14, 15, 17, 18, 19
Homogenbereiche	19
Horizontalbohren	14, 15, 17, 18, 19
Hygienische Maßnahmen	35

I

Inhouse-Schulungen	54
Inspektion von Entwässerungssystemen	43

K

Kabelleitungstiefbau	45
Kabeltechnik	47
Kanalinspektion	43
Kanalsanierungsvorarbeiter	43
Kölner Netzmeistertage	51
Kommunikationstraining	49
Korrosionsschutz	26, 28, 31, 38
Kostenkontrolle	17
Kreislaufwirtschaftsgesetz	19
Kunststoffmantelrohre	40, 42
Kunststoffrohre	12, 13, 30, 34, 51
Kunststoffrohr-Tagung	51
Kursstätten	52, 53

L

LAGA PN 98	15
Leitungsortung	46
Leitungstiefbau	13, 33, 45, 48

M

Mantelrohre im Fernwärmeleitungsbau	42
Mechanisches Verbinden	13, 27, 30
Messung von thermischer Energie	42
Mittelspannung	46, 47
Muffenmonteur FW 603	40
Muffentechnik	13, 27
MVAS 99	16

Inhalt

N

Netzanschlüsse	23, 34
Netzingenieur	23, 44
Netzmeistertage	51
Netzmeister Fernwärme	22, 40, 56
Netzmeister Gas/Wasser	22, 40, 51, 54, 56
Niederspannung	46, 47

O

Oberflächenwiederherstellung	17
------------------------------------	----

P

PAS	60
PE-Schweißaufsicht	25, 30
PE-Schweißer	25, 27, 30, 57
Probenahme PN 98 (LAGA M 32)/DIN 19698-1	19
PVC	13, 27

Q

Qualifikation im Fernwärmeleitungsbau – FW 601	40, 41, 42
--	------------

R

Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen	13, 32
Rohrstatik Fernwärmeleitungen	40, 42
RSA	13, 16, 54, 57, 59

S

Sachkunde Asbest	18
Sachkundiger Gas	12, 13, 31
Sachkundiger Wasser	12, 13, 32, 57
Schachtabdeckungen	43
Schachtbauwerke	42
Schachtinspektion	43
Schweißaufsicht	13, 20, 25, 29, 30, 41
Schweißen von Fernwärmeleitungen	42
Schweißen von Stahlleitungen	12, 13, 29
Sicherheits- und Gesundheitsschutz im Leitungsbau	29
Spülbohrverfahren	14, 15, 17
Spülungstechnik HDD	19
Stahlmantelrohre	42
Statik bei Fernwärmeleitungen	40, 42

T

Tagung Leitungsbau	51
Techniklehrgang Vorarbeiter Fernwärme	41
Techniklehrgang Vorarbeiter Gas/Wasser	32
Tiefbau	13, 15, 17, 32, 33, 38, 43, 45, 48, 54
Tief- und Erdbauarbeiten	17
Trinkwasserbehälter	32
TRGS 519	13, 18

U

Umhüller	26, 28
----------------	--------

V

Verkehrssicherung	16, 54
Verkehrswege	59
Vermessungstechnische Arbeiten	13, 23
Vorarbeiter Fernwärme	41
VOB	19, 49, 50, 54
Vorarbeiter Rohrleitungsbau Gas/Wasser	32

W

W 324	13, 15
W 339	13, 27
W 400-2	12, 37, 58
Wärmemessung	42
Wasserrohrleitungen	30, 37
Würzburger Kunststoffrohrtage	51

Z

Zertifizierung	13, 33, 34, 35, 39, 41, 42, 45, 54, 58
Zertifizierung Fernwärme	42
Zusatzqualifikation Fernwärme	40
Zusatzqualifikation Netzingenieur	23, 44
ZTV A-StB, 2012	17
ZTV-SA	16

 Online-Schulungen	12
---	----

 Spartenübergreifend	14 – 20
---	---------

 Gas . Wasser	22 – 38
--	---------

 Fernwärme	40 – 42
---	---------

 Abwasser	43
--	----

 Strom	44 – 47
---	---------

 Telekommunikation	48
---	----

 Organisation . Recht . BWL	49 – 50
--	---------

 Tagungen	51
--	----

rbv-Kursstätten und Standorte	52 – 53
-------------------------------------	---------

Inhouse-Schulungen	54
--------------------------	----

Bildungsverbund DVGW, gwi, rbv	55
--------------------------------------	----

Der Kölner Netzmeister-Lehrgang	56
---------------------------------------	----

Veröffentlichungen	57 – 60
--------------------------	---------

Geschäftsbedingungen	62
----------------------------	----

Unsere tagesaktuellen
Online-Veranstaltungen finden Sie
auf www.brbv.de

 **Alle Online-Seminare**

Übersicht

Spartenübergreifend

1.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

1.1.1	Fachaufsicht (A/B) für horizontale Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329	14
1.1.2	Bauleiter (A/B) für horizontale Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329	14
1.1.3	Geräteführer (A/B) für horizontale Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329	15
1.1.4	GFK-Rohrleger nach DVGW-Arbeitsblatt W 324 – Grundkurs/Nachschulung	15
1.1.5	Sachkundenachweis: Abfall- und Bodenprobenahme nach LAGA PN 98 mit Zertifikat und praktischer Übung	15
1.1.6	Baustellenabsicherung und Verkehrssicherung RSA/ZTV-SA nach MVAS 99-ASR A5.2 (eintägig)	16

1.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

1.2.1	Praxis der Tiefbauarbeiten bei Leitungsverlegungen – Arbeitsvorbereitung und Kostenkontrolle – Modul 1	17
1.2.2	Praxis der Tiefbauarbeiten bei Leitungsverlegungen – Tiefbauarbeiten DIN 4124 – Baugruben und Gräben – Modul 2	17
1.2.3	Praxis der Tiefbauarbeiten bei Leitungsverlegungen – ZTV A-StB 2012 – Oberflächenwiederherstellung – Modul 3	17
1.2.4	GW 329 – Fortbildungsveranstaltung für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt	17
1.2.5	HDD-Schulung für Auftraggeber und Planer	18
1.2.6	Erwerb der Asbest-Sachkunde nach Nr. 2.7 TRGS 519, Anlage 4 A, erforderlich für den Umgang mit Asbestzementprodukten und Arbeiten geringen Umfangs (Abbruch, Sanierung, Installation ASI)	18
1.2.7	Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Sachkunde für ASI-Arbeiten an Asbestprodukten gemäß TRGS 519	18
1.2.8	Fachkraft für Spülungstechnik bei HDD-Baumaßnahmen	19
NEU! 1.2.9	Bodenmanagement – Boden und Altlasten	19
NEU! 1.2.10	Die Ersatzbaustoffverordnung (EBV) – Grundlagen und Anwendung	19

1.3 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

GSI – SLV Hannover	20
--------------------------	----

Gas . Wasser

2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

2.1.1	Geprüfter Netzmeister Gas und Wasser – Vollzeitlehrgang	22
2.1.2	Zusatzqualifikation Netzingenieur Modul Wasser	23
2.1.3	Zusatzqualifikation Netzingenieur Modul Gas	23
2.1.4	Vermessungsarbeiten an Gas- und Wasserrohrnetzen nach DVGW-Arbeitsblatt GW 128 – Grundkurs/Nachschulung	23
2.1.5	GW 129 – 3 Jahre Gültigkeit gemäß DVGW-Arbeitsblatt / VDE-AR-N 4224 / DWA-M 129 / AGFW-A 606	24
2.1.6	GW 129 – 5 Jahre Gültigkeit gemäß DVGW-Arbeitsblatt / VDE-AR-N 4224 / DWA-M 129 / AGFW-A 606	24
2.1.7	GW 331 – Grundkurs PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Arbeitsblatt für Schweißarbeiten an Rohrleitungen der Gas- und Wasserversorgung	25
2.1.8	GW 330 – PE-Schweißer für Rohre und Rohrleitungsteile PE 80, PE 100, PE-Xa gemäß DVGW-Arbeitsblatt – Grundkurs/Verlängerungsprüfung	25
2.1.9	GW 15 – Module A+B Grundkurs gemäß DVGW-Arbeitsblatt für Nachumhüllungsarbeiten	26
2.1.10	Kunststoffrohrleger – Schwerpunkt PVC	27
2.1.11	Fachkraft für Muffentechnik metallischer Rohrsysteme nach DVGW-Arbeitsblatt W 339	27
2.1.12	GW 326 – gemäß DVGW-Arbeitsblatt zur Fachkraft für mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung – Grundkurs/Verlängerungsprüfung	27
2.1.13	GW 30 – Coating Inspector Zertifikatslehrgang gemäß DVGW-Arbeitsblatt	28

Gas . Wasser

2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

2.2.1	Aufbaulehrgang Gas/Wasser	29
2.2.2	GW 350 – Das DVGW-Arbeitsblatt für Schweißverbindungen an Stahlleitungen	29
2.2.3	Arbeiten an Gasleitungen nach DGUV Information 203-090	30
2.2.4	GW 331 Verlängerung + Qualifizierung Fachaufsicht – GW 326 Kunststoffrohre in der Gas- und Wasserversorgung	30
2.2.5	Bau von Gas- und Wasserrohrleitungen – Sachkunde GW 301	30
2.2.6	Bau von Wasserrohrleitungen – Sachkunde GW 301	30
2.2.7	Bau von Gasrohrnetzen bis 16 bar – Sachkunde GW 301	31
2.2.8	Bau von Gasrohrnetzen über 16 bar – Sachkunde GW 301	31
2.2.9	GW 302-1/-2/-3 (GW 320 ff.) – grabenlose Bauweisen (R- und GN-Gruppen) – Anerkannte Fortbildung für grabenlose Rehabilitations- und Neulegungsverfahren – außer GN2	31
2.2.10	Sachkundiger Gas bis 5 bar	31
2.2.11	Sachkundiger Wasser – Wasserverteilung	32
2.2.12	Techniklehrgang für Vorarbeiter im Rohrleitungsbau – Gas/Wasser	32
2.2.13	Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen – Maßnahmen – Verfahren – Desinfektionsmittel	32
2.2.14	DVGW-Zertifizierung GW 301 – Qualifikationsanforderungen für Rohrleitungsbauunternehmen	33
2.2.15	DVGW-Zertifizierung GW 381 – Mindestanforderungen für Bauunternehmen im Leitungstiefbau	33
2.2.16	Sanieren/Errichten und Abdichten von Netz- und Hausanschlüssen	33
2.2.17	📺 DVGW GW 301 KOMPAKT: Umsetzung des Arbeitsblattes in Betrieb und Baustelle – Online-Seminar	34
2.2.18	📺 Gas KOMPAKT: Gasleitungen aus Kunststoffrohren bis 16 bar Betriebsdruck; Errichtung, DVGW-Arbeitsblatt G 472 – Online-Seminar	34
2.2.19	📺 Gas KOMPAKT: Gas-/Netzanschlüsse für maximale Betriebsdrücke bis einschließlich 5 bar, DVGW-Arbeitsblatt G 459-1 – Online-Seminar	34
2.2.20	📺 Gas KOMPAKT: Prüfung und Inbetriebnahme von Gasinstallationen nach TRGI 2018 nach Arbeiten am Rohrnetz – Online-Seminar	35
2.2.21	📺 DVGW GW 302-1 KOMPAKT: Umsetzung des Arbeitsblattes in Betrieb und Baustelle – Online-Seminar	35
2.2.22	📺 DVGW W 263 (A) – Hygienische Maßnahmen bei Bau und Sanierung im Trinkwasserbereich – Online-Seminar	35
2.2.23	📺 DGUV Information 203-090 KOMPAKT – Online-Seminar	35
2.2.24	Arbeiten an Gasleitungen nach DGUV Information 203-090 – Grundlagen mit Praxisparcours Löschübungen	36
2.2.25	📺 EU-Methanemissionsverordnung für Netzbetreiber und Leitungsbauunternehmen – Online-Seminar	36

2.3 PRAXISSEMINARE

2.3.1	Druckprüfung von Gasrohrleitungen	37
2.3.2	Druckprüfung von Wasserrohrleitungen	37
2.3.3	Arbeiten an Gasleitungen – DGUV Information 203-090 – Fachaufsicht	37
2.3.4	Schweißen und Bewerten für Aufsichten nach DVGW-Arbeitsblatt GW 331	38
2.3.5	Fachaufsicht Korrosionsschutz für Nachumhüllungsarbeiten gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15	38
2.3.6	Anwendungsfachkraft im Leitungsbau – Gas/Wasser (rbv-Zertifikatslehrgang)	38
NEU! 2.3.7	Sichtprüfung an geschweißten Rohrleitungen aus Stahl gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 350/AGFW-Arbeitsblatt FW 446	38

Fernwärme

3.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

3.1.1	Netzmeister Fernwärme mit IHK-Prüfung	40
3.1.2	Zusatzqualifikation Fernwärme	40
3.1.3	Muffenmonteur nach AGFW-Arbeitsblatt FW 603 mit Prüfung für Kunststoffmantelrohre (KMR)	40
3.1.4	Basiseinstieg – Grundlagen Fernwärme für Leitungsbauer	40

3.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

3.2.1	Bau und Sanierung von Nah- und Fernwärmeleitungen	41
3.2.2	Aufbaulehrgang Fernwärme	41
3.2.3	Techniklehrgang für Vorarbeiter – Fernwärme	41
3.2.4	Aufschweißen von Stutzen und Anbohren in Betrieb befindlicher Leitungen (gutachterliche Stellungnahme)	41

3.3 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

	AGFW-Informationsveranstaltungen	42
--	--	----

Abwasser

4.1 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

	DWA-Veranstaltungen	43
--	---------------------------	----

Strom

5.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

NEU!	5.1.1	🔌 Stromkabelverlegung Grundlagenwissen	44
NEU!	5.1.2	Stromkabelverlegung in der Praxis	44
NEU!	5.1.3	Schweißen von Kabelschutzrohren – KSR-Schweißer	44
	5.1.4	Zusatzqualifikation Netzingenieur Modul Strom	44

5.2 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

	GLT-Veranstaltungen	45
	Netze BW-Veranstaltungen	46
	TEAG/VDE-Veranstaltungen	47

Übersicht

Telekommunikation

6.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

6.2.1	Grundlagen der Glasfasertechnik – Modul LWL 10	48
6.2.5	Ausbau von Glasfasernetzen – Modul LWL 03	48
6.2.6	Planung von Glasfasernetzen – Modul LWL 04	48
6.2.7	Betrieb von passiven Glasfasernetzen – Modul LWL 05	48
6.2.8	Einblas- und Zugtechnik für Glasfasernetze – Modul LWL 06	48

Industrie-Rohrleitungsbau

7. VERANSTALTUNGEN zu diesem Themenbereich auf Anfrage

Organisation . Recht . BWL

8.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

8.2.1	Arbeitssicherheit im Tief- und Leitungsbau	49
8.2.2	Baurecht 2027	49
8.2.3	Intensivschulung: Kommunikationstraining und -techniken – für Bauleiter und Führungskräfte	49
8.2.4	VOB-Bauvertrag und gesetzliches Bauvertragsrecht – Grundlagen für Praktiker	50
8.2.5	Moderne Bereitschaftsdienstorganisation durch Rohrleitungsbauunternehmen für Stadtwerke und Netzbetreiber	50

Tagungen

9.4 TAGUNGEN

9.4.1	33. Tagung Leitungsbau	51
9.4.2	Die Kölner Netzmeistertage	51
9.4.3	24. Würzburger Kunststoffrohr-Tagung mit Fachausstellung	51
9.4.4	rbv/DVGW/AGFW Führungskräfte-seminar	51



Alle Online-Schulungen an einem Ort

Aktuelle Infos zu unseren Online-Veranstaltungen finden Sie auf unserer Internetseite mit diesem Button:

 **Alle Online-Seminare**



Oder halten Sie sich mit unserem Newsletter up to date!



Mit nur einem Klick haben Sie den Überblick über alle Online-Veranstaltungen, die wir zu diesem Zeitpunkt im Angebot haben. Ob Grundlagenschulungen, Informationsveranstaltungen oder unsere neuen Kompakt-Seminare: alles auf einem Blick.

Beispiele unserer Online-Veranstaltungen:

-  Coating Inspector DVGW GW 30 – Zertifikatslehrgang
 -  DVGW W 263 (A) – Hygienische Maßnahmen bei Bau und Sanierung im Trinkwasserbereich
 -  DVGW GW 301 KOMPAKT: Umsetzung des Arbeitsblattes in Betrieb und Baustelle
 -  DVGW GW 302-1 KOMPAKT: Umsetzung des Arbeitsblattes in Betrieb und Baustelle
 -  DVGW GW 350 (A) – Schweißen von Stahlleitungen
 -  Wasser KOMPAKT: DVGW W 400-2
 -  Gas KOMPAKT: DVGW G 472 (A) – Gasleitungen aus Kunststoffrohren bis 16 bar Betriebsdruck
 -  Gas KOMPAKT: TRGI-2018 Prüfung und Inbetriebnahme von Gasinstallationen nach Arbeiten am Rohrnetz
 -  Sachkundiger Gas/Wasser
 -  Stromkabelverlegung
- u. a. m.



Relevante Lehrgänge für Zertifizierungen nach DVGW GW 301

Grundlagenschulungen DVGW, TRGS		Gas			Wasser			Werkstoffe						gültig [Jahre]	Zielgruppe	Seite
		G1	G2	G3	W1	W2	W3	pe	st	ge	pvc	az	gfk			
GW 15	Nachumhüllungen von Rohrleitungen, Armaturen und Formstücken	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	5	Fachkräfte	26
GW 128	Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen	●	●	●	●	●	●							3		23
GW 129	Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsleitungen	●	●	●	●	●	●							3 bzw. 5	Fachkräfte	24
GW 326	Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) – Fachkraft und Fachaufsicht – Anforderungen und Qualifikation	●	●	●	●	●	●	●						5	Fachkräfte	27
GW 330	Schweißen von Rohren und Rohrleitungsteilen aus Polyethylen	●	●	●	●	●	●	●						1 bzw. 3		25
GW 331	Schweißaufsicht für Schweißarbeiten an Rohrleitungen aus PE-HD für Gas- und Wasserversorgung	●	●	●	●	●	●	●						5	Meister, Ingenieure	25
GW 331	Kunststoffrohre in der Gas- und Wasserversorgung – Verlängerung zur GW 331 + Qualifikation GW 326	●	●	●	●	●	●	●						5		30
W 324	GFK-Rohrleger				●	●	●						●	5	Fachkräfte	15
W 339	Fachkraft für Muffentechnik metallischer Rohrsysteme				●	●	●		●	●				unbegrenzt		27
TRGS 519	Asbest-Sachkunde nach Nr. 2.7 TRGS 519, Anlage 4 A in Verbindung mit W 396				●	●	●					●		6	Fachkräfte, Vorarbeiter, Meister, Ingenieure	18

Weiterbildungslehrgänge DVGW, DGUV, RSA		Gas			Wasser			Werkstoffe						gültig	Zielgruppe	Seite
		G1	G2	G3	W1	W2	W3	pe	st	ge	pvc	az	gfk	[Jahre]		
ABL	Aufbaulehrgang Gas/Wasser	●	●	●	●	●	●							–	Facharbeiter, Vorarbeiter	29
ASI	Arbeitssicherheit im Tief- und Leitungsbau	●	●	●	●	●	●							–	Fachkräfte, Vorarbeiter, Meister, Ingenieure	49
BvG 16	Bau von Gasrohrnetzen bis 16 bar	●	●	●				●	●					–	Meister, Ingenieure	31
BvGü16	Bau von Gasrohrnetzen über 16 bar	●							●					–		31
BvGW	Bau von Gas- und Wasserrohrleitungen	●	●	●	●	●	●							–		30
BvW	Bau von Wasserrohrleitungen				●	●	●	●	●	●	●			–		30
DGUV	Arbeiten an Gasleitungen, DGUV Information 203-090	●	●	●				●	●		●			–	Fachkräfte, Vorarbeiter, Meister, Ingenieure	30
G 469	Druckprüfung von Gasrohrleitungen	●	●	●				●	●	●						37
GW 350	Schweißverbindungen an Stahlleitungen	●	●	●	●	●	●		●					–	Schweißfachleute, Schweißfachingenieure	29
GW 381	Mindestanforderungen für Bauunternehmen im Rohrleitungsbau	●	●	●	●	●	●							–	Meister, Ingenieure	33
RSA	Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen – Baustellenabsicherung	●	●	●	●	●	●							–	Fachkräfte, Vorarbeiter, Meister, Ingenieure	16
SK-G	Sachkundiger Gas bis 5 bar	●	●	●				●	●					–		31
SK-W	Sachkundiger Wasser – Wasserverteilung				●	●	●	●	●	●	●			–		32
W 263	Hygiene in der Wasserversorgung				●	●	●	●	●	●	●			–		35
W 291	Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen				●	●	●	●	●	●	●			–		32
W 400	Druckprüfung von Wasserrohrleitungen				●	●	●	●	●	●	●					37

1.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

1.1.1 Fachaufsicht (A/B) für horizontale Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Christian Kreft, T +49 221 37668-21
kreft@brbv.de

Topografie und Geologie, Bohrspülungen, Bohrstrang, Werkzeuge, Ortungsverfahren, Rohrwerkstoffe, Vorschriften, Arbeitssicherheit

- A: Bohrgeräte ≤ 400 kN Rückzugskraft
- B: Bohrgeräte > 400 kN Rückzugskraft

Zulassungsvoraussetzungen:

A: Abschluss als Meister, staatlich anerkannter Techniker in einem einschlägigen Beruf und eine 3-jährige Tätigkeit im Bereich grabenlose Neulegung
B: Abschluss als Dipl.-Ing. oder Dipl.-Ing. (FH) in einem einschlägigen technischen Fachbereich und eine 3-jährige praktische Tätigkeit im Bereich grabenlose Neulegung als ausführender oder leitender Ingenieur

Kooperationspartner: Bohrmeisterschule Celle

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
A: 5 Tage B: 8 Tage	A: 11. – 15.01. B: 01. – 03.02. A+B: 11. – 15.01. und 01. – 03.02.	Celle	A: 970 EUR (rbv/DVGW/DCA) – 1.090 EUR B: 480 EUR (rbv/DVGW/DCA) – 520 EUR A+B: 1.420 EUR (rbv/DVGW/DCA) – 1.560 EUR mehrwertsteuerfrei
			 (A)
			 (B)
			 (A+B)

1.1.2 Bauleiter (A/B) für horizontale Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Christian Kreft, T +49 221 37668-21
kreft@brbv.de

Grundlagenwissen, Topografie, vorhandene Anlagen, Bodenkennwerte, Bohrspülungen und Bohrlochhydraulik, Bohrstangen, Bohrwerkzeuge, Rohrumhüllungen, Rohrwerkstoffe

- A: Bohrgeräte ≤ 400 kN Rückzugskraft
- B: Bohrgeräte > 400 kN Rückzugskraft

Zulassungsvoraussetzungen:

A und B:
abgeschlossene Berufsausbildung und eine mindestens 5-jährige praktische Tätigkeit im Bereich grabenlose Neulegung
oder
abgeschlossene einschlägige Berufsausbildung und eine mindestens 3-jährige praktische Tätigkeit im Bereich grabenlose Neulegung
oder
Ausbildung als Techniker/Schichtführer, Meister, Dipl.-Ing. und eine mindestens 1-jährige praktische Tätigkeit im Bereich grabenlose Neulegung

Kooperationspartner: Bohrmeisterschule Celle

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
A: 10 Tage B: 14 Tage	A: 11. – 22.01. B: 01. – 04.02. A+B: 11. – 22.01. und 01. – 04.02.	Celle	A: 1.870 EUR (rbv/DVGW/DCA) – 1.980 EUR B: 480 EUR (rbv/DVGW/DCA) – 520 EUR A+B: 2.770 EUR (rbv/DVGW/DCA) – 2.950 EUR mehrwertsteuerfrei
			 (A)
			 (B)
			 (A+B)

1.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

1.1.3 Geräteführer (A/B) für horizontale Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Christian Kreft, T +49 221 37668-21
kreft@brbv.de

Mathematik, Physik, Aufbau und Wirkung von Horizontalspülbohranlagen, Projektgrundlagen, Projektdurchführung, Bohrspülung, Spülungskreislauf, Spülungspumpen

- A: Bohrgeräte ≤ 400 kN Rückzugskraft
- B: Bohrgeräte > 400 kN Rückzugskraft

Zulassungsvoraussetzungen:

- A:** mindestens 18 Jahre alt und ein Hauptschulabschluss sowie eine mindestens 1-jährige praktische Tätigkeit im Bereich grabenlose Neulegung
- B:** mindestens 18 Jahre alt und ein Hauptschulabschluss sowie eine mindestens 2-jährige praktische Tätigkeit im Bereich grabenlose Neulegung

Kooperationspartner: Bohrmeisterschule Celle

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
A: 10 Tage B: 14 Tage	A: 18. – 29.01. B: 01. – 04.02. A+B: 18. – 29.01. und 01. – 04.02.	Celle	A: 2.230 EUR (rbv/DVGW/DCA) – 2.380 EUR B: 480 EUR (rbv/DVGW/DCA) – 520 EUR A+B: 3.130 EUR (rbv/DVGW/DCA) – 3.280 EUR mehrwertsteuerfrei
			 (A)  (B)  (A+B)

1.1.4 GFK-Rohrleger nach DVGW-Arbeitsblatt W 324 – Grundkurs/Nachschulung

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

- Fortbildung nach DVGW-Arbeitsblatt W 324 „GFK-Rohrleger“
- Ausbildungs- und Prüfplan auch für den Kanalbau anwendbar

Zulassungsvoraussetzungen:

ausreichend praktische Tätigkeit im erdverlegten Rohrleitungsbau und/oder Tiefbau oder Auszubildender im letzten Lehrjahr zum Rohrleitungsbauer, Tiefbauer oder Kanalbauer

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
Grundkurs: 2 Tage Nachschulung: 1 Tag	ganzjährig unter www.brbv.de	Gera	Grundkurs: 320 EUR (rbv/DVGW) – 360 EUR Nachschulung: 240 EUR (rbv/DVGW) – 270 EUR mehrwertsteuerfrei
			 

1.1.5 Sachkundenachweis: Abfall- und Bodenprobenahme nach LAGA PN 98 mit Zertifikat und praktischer Übung

Zielgruppe: Beratende Geowissenschaftler | Berufseinsteiger | Vorarbeiter

Ute Büttgenbach, T +49 228 696601
info@die-ba-bdg.de

Die Probenahme ist ein zentrales Element der Analyse und Deklaration von Abfallproben. Zur Probenahme von Abfällen/Bodenproben nach LAGA PN 98 ist ein Sachkundenachweis notwendig, der in dieser Schulung erworben wird. Ziel ist es, eine normen- und akkreditierungsgerechte Herangehensweise der Probenahme im gesetzlich geregelten Bereich zu vermitteln.

Inhalte: Grundlagen der Probenahme, Normenübersicht, QM,

Anforderungen des Fachmoduls Abfall, Anforderungen der LAGA PN 98, Planung der Probenahme, Durchführung der Probenahme, Probenhandhabung, Nachbereitung, Dokumentation

Nach Abschlussprüfung erhält jeder Teilnehmer einen personenbezogenen Sachkundenachweis.

In Kooperation mit dem Berufsverband Deutscher Geowissenschaftler BDG, Bonn

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
1 Tag	unter www.die-ba-bdg.de	bundesweit	405 EUR (rbv) – 450 EUR mehrwertsteuerfrei
			

1.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

1.1.6 Baustellenabsicherung und Verkehrssicherung RSA/ZTV-SA nach MVAS 99-ASR A5.2 (eintägig)

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Innerorts und Landstraßen

- Rechtliche Grundlagen zur ZTV-SA, Verkehrssicherungspflicht, Aufsichtspflicht, Haftung nach § 823 BGB

- Konsequenzen aus der ZTV-SA, speziell für den Rohrleitungsbau, Verkehrszeichen, Verkehrseinrichtungen, Sonderrechte, Materialspezifikation
- Umsetzen von Regel- und Musterplänen bei Arbeiten auf innerörtlichen Straßen

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	02.02. 12.05. 18.05. 02.06. 30.06. 13.10. 23.11. 14.12.	Dortmund Berlin Bremerhaven Online  Online  Sindelfingen Weimar Online 	265 EUR (rbv/DVGW) – 315 EUR zzgl. Mehrwertsteuer, inkl. Prüfungsgebühr	

1.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

1.2.1 Praxis der Tiefbauarbeiten bei Leitungsverlegungen – Arbeitsvorbereitung und Kostenkontrolle – Modul 1

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Auswertung von Leistungsverzeichnissen, Ressourcenplanung und Arbeitskalkulation, Nachtragsmanagement und -kalkulation,

Kostenkontrolle während der Bauausführung

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	16.03. 05.10.	Hamburg Bad Dürkheim	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

1.2.2 Praxis der Tiefbauarbeiten bei Leitungsverlegungen – Tiefbauarbeiten DIN 4124 – Baugruben und Gräben – Modul 2

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Technisch sichere, regelgerechte und wirtschaftliche Planung und Ausführung von Tief- und Erdbauarbeiten bei Leitungsverlegungen

- Aktuelles aus dem Regelwerk
- DIN 4124, Ausgabe 2012

- Erkundigung und Auskunft
- Schutz von Versorgungsleitungen
- Sicherung von Arbeitsstellen
- Baustellenmanagement

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	17.03. 06.10.	Hamburg Bad Dürkheim	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

1.2.3 Praxis der Tiefbauarbeiten bei Leitungsverlegungen – ZTV A-StB 2012 – Oberflächenwiederherstellung – Modul 3

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Technisch sichere, regelgerechte und wirtschaftliche Planung und Ausführung von Oberflächenarbeiten bei Leitungsverlegungen

- Wirtschaftliche Aspekte
- Qualitätsanforderungen an Baufirmen

- ZTV A-StB, Ausgabe 2012
- Vertragsverhältnisse
- Umweltschutz
- Neue Technologien

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	18.03. 07.10.	Hamburg Bad Dürkheim	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

GW-329-anerkannte Weiterbildung

1.2.4 GW 329 – Fortbildungsveranstaltung für steuerbare horizontale Spülbohrverfahren gemäß DVGW-Arbeitsblatt

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Die Teilnahme an der Veranstaltung gilt als Nachweis des Besuches regelmäßiger Schulungen für Facharbeiter, Fachaufsichten, Bauleiter und Geräteführer.

- Aktuelle Themen
- Neue technische Entwicklungen
- Arbeitssicherheit
- Rechtliche Fragen
- Praxisbeispiele

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	08.12.	Kassel	370 EUR (rbv/DCA/DVGW) – 440 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

1.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

1.2.5 HDD-Schulung für Auftraggeber und Planer

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Diese Schulung richtet sich an Vorhabensträger und Planer mit geringen Kenntnissen auf dem Gebiet der HDD-Technologie, um sie bereits vor Einschaltung eines Fachplaners in die Lage zu versetzen, z. B.

- zu beurteilen, ob das HDD-Verfahren für ein Vorhaben geeignet sein könnte,
- erforderliche Vorerkundungen einzuleiten und durchzuführen,
- Flächenbedarfe abzuschätzen und in der Trassenplanung zu berücksichtigen,

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

- fachlich sicherer mit HDD-Experten zu kommunizieren.

Ist unterteilt in einen Schulungsteil mit theoretischen HDD-Grundlagen und einen Teil mit Praxisbezug.

Zielgruppe: Führungskräfte, Techniker und Ingenieure von Netzbetreibern, Genehmigungsbehörden, Ingenieurbüros und sonstigen Einrichtungen, welche an der Planung und Ausführung von HDD-Maßnahmen beteiligt oder interessiert sind.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	08.12.	Kassel	350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

1.2.6 Erwerb der Asbest-Sachkunde nach Nr. 2.7

TRGS 519, Anlage 4 A, erforderlich für den Umgang mit Asbestzementprodukten und Arbeiten geringen Umfangs (Abbruch, Sanierung, Installation ASI)

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Eigenschaften von Asbestmaterial, Gesundheitsgefahren, Berufskrankheiten, Ersatzstoffe; Erkennung, Umgang und Verwendung von Asbestzementprodukten; Abgrenzen zu schwach gebundener Asbestprodukte; Vorschriften und Regelungen: Chemikalien- und Abfallgesetz, Gefahrstoffverordnung; Technische Regeln für Gefahrstoffe, hier insbesondere TRGS 519/DVGW W 396; BG-Vorschriften und Regeln; Abfallvermeidung, -verwendung, -verbringung und -deponierung;

personelle Anforderungen und Schutzausrüstung; sicherheitstechnische Maßnahmen, vorbereitende Maßnahmen, Baustelleneinrichtung, Arbeitsgeräte; Abbruch- und Sanierungsarbeiten, Instandhaltungsarbeiten, abschließende Arbeiten

- Der Lehrgang wird durch unseren Kooperationspartner DVGW durchgeführt und endet mit einer staatlich abgenommenen Prüfung.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
2 Tage	ganzjährig unter www.brbv.de	bundesweit Inhouse auf Anfrage	735 EUR (rbv/DVGW) – 845 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

1.2.7 Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Sachkunde für ASI-Arbeiten an Asbestprodukten gemäß TRGS 519

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Sachkundenachweise gemäß TRGS 519 gelten für den Zeitraum von sechs Jahren und können innerhalb ihrer Geltungsdauer verlängert werden. Mit dieser behördlich anerkannten Fortbildung kann der Teilnehmer den Nachweis seiner bereits bestehenden Sachkunde (nach TRGS 519 Anlage 4) um sechs Jahre verlängern, gerechnet ab dem Datum des Nachweises über den Abschluss dieses Fortbildungslehrgangs. Ziel ist die Aktualisierung der Kenntnisse nach TRGS 519.

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Schulungsinhalte:

Asbest – Verwendung und Eigenschaften, Aktuelles aus Vorschriften und Regelwerk, Hinweise zu Verwendungsbeschränkungen, technische und organisatorische Maßnahmen, persönliche Schutzausrüstung

- Der Lehrgang wird durch unseren Kooperationspartner DVGW durchgeführt.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	ganzjährig unter www.brbv.de	bundesweit Inhouse auf Anfrage	485 EUR (rbv/DVGW) – 555 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

1.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

1.2.8 Fachkraft für Spülungstechnik bei HDD-Baumaßnahmen

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Christian Kreft, T +49 221 37668-21

kreft@brbv.de

Spülungstechnik – Umgang mit HDD-Bohrspülungen und labortechnisches Praktikum. Im theoretischen Teil werden die Fachkenntnisse zur HDD-Spülungstechnik vertieft und im praktischen Teil wird die Anwendung der Spülung auf HDD-Baustellen vermittelt. Kleine Arbeitsgruppen werden bei den praktischen Übungen im Labor intensiv betreut. Nach Erfolgskontrolle erhält der Teilnehmer eine Bescheinigung über die Weiterbildung als „Fachkraft für Spülungstechnik bei HDD-Baumaßnahmen“.

Zulassungsvoraussetzungen:

ausreichende praktische Erfahrungen im grabenlosen HDD-Rohrleitungsverfahren, wie z. B. Geräteführer und Bauleiter

Kooperationspartner: Bohrmeisterschule Celle, DCA

Dauer
3 Tage
inkl. Abschlussprüfung

Termine
ganzjährig unter
www.brbv.de

Orte
Celle

Gebühren
690 EUR (rbv/DCA) – 750 EUR
mehrwertsteuerfrei



NEU!

1.2.9 Bodenmanagement – Boden und Altlasten

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87

schoenhoff@brbv.de

- Grundstrukturen des Abfallrechts
- Definitionen zur Kontamination, Bauschutt, Abfall
- Klassifizierung von Böden
- Homogenbereiche VOB/C / ATV DIN 18300
- Probenahme PN 98 (LAGA M 32) / DIN 19698-1
- Kreislaufwirtschaftsgesetz

- Deponieverordnung (DepV) und Ersatzbaustoffverordnung (EBV)
- DGUV Regel 101-004 Kontaminierte Bereiche
- Entsorgungsstrategien, Bereitstellungsflächen
- Alternative Verwertung – Separierung, Fraktionierung, Flüssigboden etc.
- Aktuelle Fragen aus der Praxis

Dauer
1 Tag

Termine
22.04.
11.05.
22.09.
03.11.

Orte
Dortmund
Berlin
Ingolstadt
Bremen

Gebühren
370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR
zzgl. MwSt.



NEU!

1.2.10 Die Ersatzbaustoffverordnung (EBV) – Grundlagen und Anwendung

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46

stueckrad@brbv.de

Am 13.07.2023 trat die Ersatzbaustoffverordnung in ihrer Novellierung in Kraft. Dieses kompakte Online-Seminar soll den Umgang mit dieser Verordnung praxisnah näherbringen.

- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Arten und Klassifizierung von Ersatzbaustoffen
- Anforderungen an die Herstellung und Einbau
- Praktische Anwendung und Beispiele

Dauer
2 h

Termine
19.02.
19.03.
01.10.
19.11.

Orte
Online

Gebühren
129 EUR (rbv/DVGW) – 179 EUR
zzgl. MwSt.



1.3 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

Die nachfolgenden Veranstaltungen finden in Trägerschaft der GSI, Niederlassung SLV Hannover statt:



SEMINARE UND FORTBILDUNGEN

- Seminar „Aufgaben und Verantwortung von Schweißaufsichtspersonen aus juristischer Sicht“
- Seminar „Aufgaben und Verantwortung von Schweißaufsichtspersonen aus technischer Sicht“
- Gemeinschaftsveranstaltung AGFW/SLV
- Fortbildung für Schweißaufsichtspersonen im Druckgeräte- und Rohrleitungsbau
- Workshop DIN EN ISO 9001 – Grundlagenseminar
- Workshop DIN EN ISO 9001 – Aufbau-seminar
- Fortbildung für Schweißwerkmeister-/Schweißlehrer, Schweißfachmann
- Seminar „Durchführung von Schweißerprüfungen nach DIN EN ISO 9606-1“
- Seminar „Qualifizierung von Schweißverfahren nach DIN EN ISO 15607-15614-1“
- Seminar „Gütesicherung beim Schmelzschweißen – DIN EN ISO 3834“

LEHRGÄNGE SCHWEISSAUFSICHTSPERSONAL

- Internationaler Schweißfachingenieur (SFI/IWE nach DVS-IIW 1170)
- Internationaler Schweißtechniker (ST/IWT nach DVS-IIW 1170)
- Internationaler Schweißfachmann (SFM/IWS nach DVS-IIW 1170)
- Schweißwerkmeister (SWM nach DVS 1157)
- International Welding Inspector (IWI)

STANDARDVERFAHREN

- Ausbildung im Lichtbogenschweißen (E)
- Ausbildung im Metall-Schutzgasschweißen (MAG/MIG)
- Ausbildung im Wolfram-Inertgasschweißen (WIG)
- Ausbildung im Gasschweißen (G)
- Abnahme von Schweißer-, Löt- und Bedienerprüfungen

SONDERLEHRGÄNGE

- Flammrichten von Blechen, Rohren und Profilen
- Vorrichten nach Isometrie
- Löten metallischer Werkstoffe
- Schweißen von Kunststoffen

Weitere Informationen und Anmeldung unter:
www.slv-hannover.de

Das DVGW-Regelwerk Wasserstoff:

Zukunftssicher. Kein Provisorium.

**Für langfristige Lösungen und eine
nachhaltige Wasserstoff-Infrastruktur.**



Alle Infos zu Inhalten, Anwendungsbereichen und Preisen finden Sie in unserem Shop.

Kundenservice: +49 228 9191-40,
E-Mail: info@wvgw.de
oder shop.wvgw.de

Wir bewegen Wissen.

wvgw!
media

2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

2.1.1 Geprüfter Netzmeister Gas und Wasser – Vollzeitlehrgang

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Christina Papkalla, T +49 221 37668-42
papkalla@brbv.de

Der Vorbereitungslehrgang auf die Prüfung beinhaltet die Vermittlung der folgenden Qualifikationen:

- **Grundqualifikation:**
Rechtsbewusstes Handeln, betriebswirtschaftliches Handeln, Methoden der Information sowie Kommunikation und Planung, Zusammenarbeit im Betrieb, naturwissenschaftliche und technische Gesetzmäßigkeiten
- **Handlungsspezifische Qualifikationen:**
Technik, Organisation, Führung und Personal
- **Berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation:**
Hinweise zur AEVO: Die berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation ist nicht mehr Bestandteil des Kölner Netzmeister-Lehrgangs. Das Zeugnis über eine bestandene Prüfung ist bis 2 Wochen vor Lehrgangsbeginn bei uns vorzulegen, da sie Bestandteil dieser Meisterprüfung ist. Bitte organisieren Sie frühzeitig die Teilnahme an einem AEVO-Lehrgang an Ihrem Heimatort, da Prüfungstermine und Kurse bis zu 6 Monaten in die Zukunft keine Seltenheit sind.

Die Meisterprüfung zum Geprüften Netzmeister Gas und/oder Wasser findet vor der IHK Köln statt.

Zulassungsvoraussetzungen:

- eine mit Erfolg abgelegte Fortbildungsprüfung zum Geprüften Netzmonteur und danach eine mindestens 1-jährige Berufspraxis im Bereich Gas und/oder Wasser
- oder**
- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der wesentliche Bezüge zum Bereich Leitungsbau Gas und/oder Wasser hat, und danach eine mindestens 2-jährige einschlägige Berufspraxis
- oder**
- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem sonstigen anerkannten Ausbildungsberuf und danach eine mindestens 3-jährige einschlägige Berufspraxis im Gas- und/oder Wasserrohrleitungsbau
- oder**
- ohne Ausbildungsabschluss eine mindestens 5-jährige Berufspraxis im Gas- und/oder Wasserrohrleitungsbau

Die Erweiterung zum Geprüften Netzmeister Fernwärme finden Sie unter Punkt 3.1.1.

Dauer 954 UE	Termine 16.08.2027 – 03.03.2028	Orte Kerpen	Gebühren Grundkurs: 5.800 EUR Handlungsfelder: Wasser: 900 EUR – Gas: 900 EUR mehrwertsteuerfrei, zzgl. IHK-Prüfungsgebühr	
------------------------	--	-----------------------	--	---

GRUNDWISSEN GAS, WASSER, FERNWÄRME

**BUCH
TIPP**



Ihr Mehrwert:

- Standardwerk für technisches Grundwissen
- Qualitätssicherung und Qualifikation
- Rohrnetze sicher betreiben

Hrsg.: rbv Rohrleitungsbauverband e.V.
Angaben: 5. Auflage 2023 | Umfang: ca. 1.030 Seiten
Hardcover: ISBN: 978-3-8027-3521-9 | Artikel-Nr.: 35219
eBook: ISBN: 978-3-8027-3522-6 | Artikel-Nr.: 35226
Preis: 109 €

Hier vormerken:
www.3r-rohre.de/netzmeister

 **Vulkan Verlag**

2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

2.1.2 Zusatzqualifikation Netzingenieur Modul Wasser

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Christian Mertens, T +49 221 37668-45
mertens@brbv.de

Hydraulische Grundlagen und Durchflussmessung, Wasserrecht und Wassergewinnung, Wasserinhaltsstoffe und Wasseraufbereitung, Wasserverteilung und Wasserspeicherung, Bau, Betrieb und Instandhaltung von Wasserversorgungsnetzen

Zulassungsvoraussetzungen:
einschlägige Berufserfahrung im Netzbereich

■ Abschlussprüfung

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
4 Wochen	01.03. – 26.03.	Münster, Oldenburg und Steinfurt	5.190 EUR mehrwertsteuerfrei	

2.1.3 Zusatzqualifikation Netzingenieur Modul Gas

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Christian Mertens, T +49 221 37668-45
mertens@brbv.de

Eigenschaften der eingesetzten Gase, Blitz- und Explosionsschutz, Rohrleitungsbau, verwendete Werkstoffe, Gastransport, Gasspeicherung und Gasverteilung, Gasdruckregelung und Gasmessung, Gasnetzanschlüsse und industrielle Gasanlagen, Wasserstoff in Netzen und Speicher, Betrieb und Unterhaltung von Leitungen und Anlagen

Zulassungsvoraussetzungen:
einschlägige Berufserfahrung im Netzbereich

■ Abschlussprüfung

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
4 Wochen	21.09. – 16.10.	Essen und Steinfurt	5.190 EUR mehrwertsteuerfrei	

GW-301-relevant

2.1.4 Vermessungsarbeiten an Gas- und Wasserrohrnetzen nach DVGW-Arbeitsblatt GW 128 – Grundkurs/Nachschulung

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Christian Kreft, T +49 221 37668-21
kreft@brbv.de

Fortbildung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 128

- „Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen“
- Lehrgang nach Schulungsplan

Zulassungsvoraussetzungen:
Mitarbeiter ohne Ausbildungsberuf
Fachrichtung Rohrleitungsbau

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
Grundkurs 2 Tage	ganzjährig unter www.brbv.de	Brandenburg, Frankfurt/Main, Gera, Hamburg, Kerpen, Leipzig, Magdeburg, Mannheim, Nürnberg, Oldenburg, Rostock	Grundkurs: 370 EUR (rbv/DVGW) – 450 EUR Nachschulung: 210 EUR (rbv/DVGW) – 260 EUR mehrwertsteuerfrei	 

2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

GW-301-relevant

2.1.5 GW 129 – 3 Jahre Gültigkeit gemäß DVGW-Arbeitsblatt / VDE-AR-N 4224 / DWA-M 129 / AGFW-A 606

Kerstin Frühauf, T +49 35027 624-80
fruehauf@brbv.de

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

- Rechtliche Aspekte
- Arbeitsvorbereitung und Arbeitsplanung
- Planwerk und Lagepläne
- Erkundungsmaßnahmen vor Ort
- Arten verschiedener erdverlegter Versorgungsnetze
- Kommunikationskabel, TV-Kabel, Stromkabel, Verkehrs- und Straßenbeleuchtung, Erdgasleitungen und -anlagen, Fernwärmeleitungen
- Wasserleitungen, Abwasser- und Kanalanlagen
- Kritische Punkte im Netz

- Leitungsmerkmale und Hinweise am Boden
- Erd- und Freileitungen
- Arbeitsschutz und Schutzausstattungen
- Checkliste
- Arbeitsauftrag
- Schutzanweisungen und ihre Umsetzung
- Schäden, Gefahren, Prävention
- Allgemeine Verhaltensregeln

Kooperationspartner: BALSibau

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	ganzjährig unter www.brbv.de	Brandenburg, Bühl, Frankfurt/Main, Freiburg, Gera, Hamburg, Kerpen, Leipzig, Magdeburg, Nürnberg, Rostock, und  online unter www.brbv.de	ab 260 EUR (rbv/BI/DVGW) – ab 295 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

GW-301-relevant

2.1.6 GW 129 – 5 Jahre Gültigkeit gemäß DVGW-Arbeitsblatt / VDE-AR-N 4224 / DWA-M 129 / AGFW-A 606

Kerstin Frühauf, T +49 35027 624-80
fruehauf@brbv.de

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

- Rechtliche Aspekte
- Arbeitsvorbereitung und Arbeitsplanung
- Planwerk und Lagepläne
- Erkundungsmaßnahmen vor Ort
- Arten verschiedener erdverlegter Versorgungsnetze
- Kommunikationskabel, TV-Kabel, Stromkabel, Verkehrs- und Straßenbeleuchtung, Erdgasleitungen und -anlagen, Fernwärmeleitungen
- Wasserleitungen, Abwasser- und Kanalanlagen
- Kritische Punkte im Netz
- Leitungsmerkmale und Hinweise am Boden
- Erd- und Freileitungen
- Arbeitsschutz und Schutzausstattungen

- Checkliste
- Arbeitsauftrag
- Schutzanweisungen und ihre Umsetzung
- Schäden, Gefahren, Prävention
- Allgemeine Verhaltensregeln

Praktischer Teil:

Die Teilnehmer werden persönlich mit verschiedenen Schadenssituationen auf der Baggerschadendemonstrationsanlage konfrontiert. Dieses Erlebnis zählt bei jedem Teilnehmer zu den eindrücklichsten Erfahrungen.

Kooperationspartner: BALSibau

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	ganzjährig unter www.brbv.de	Berlin, Essen, Freiberg, Heilbronn, Homburg, Oberneisen, Rohr-Kloster	ab 365 EUR (rbv/BI/DVGW) – ab 395 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

GW-301-relevant

2.1.7 GW 331 – Grundkurs PE-Schweißaufsicht gemäß DVGW-Arbeitsblatt für Schweißarbeiten an Rohrleitungen der Gas- und Wasserversorgung

Christian Mertens, T +49 221 37668-45
mertens@brbv.de

Zielgruppe: Meister | Ingenieure

- Fortbildung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 331
„Schweißaufsicht für schweißtechnische Verfahren und Geräte,
Betrieb und Prüfung an Rohrleitungen aus PE für die Gas- und
Wasserversorgung“
- Es besteht die Möglichkeit einer Inhouse-Schulung.

Zulassungsvoraussetzungen:

Abschluss als Meister, staatlich anerkannter Techniker,
Schweißfachmann oder Ingenieur, verbunden mit einer
mindestens 3-jährigen Berufspraxis im Rohrleitungsbau

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
5 Tage	ganzjährig unter www.brbv.de	Aachen Hannover Koblenz Leipzig Würzburg	1.200 EUR (rbv/DVGW) – 1.265 EUR mehrwertsteuerfrei	

GW-301-relevant

2.1.8 GW 330 – PE-Schweißer für Rohre und Rohrleitungsteile PE 80, PE 100, PE-Xa gemäß DVGW-Arbeitsblatt Grundkurs/Verlängerungsprüfung

Christian Mertens, T +49 221 37668-45
mertens@brbv.de

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

- Fortbildung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330
„Schweißen von Rohren und Rohrleitungsteilen aus Polyethylen
(PE 80, PE 100 und PE-Xa) für Gas- und Wasserleitungen“;
Lehr- und Prüfplan

Zulassungsvoraussetzungen:

eine einschlägige Berufsausbildung, z. B. Rohrleitungs-/Rohrnetzbauer,

oder Abschluss in einem vergleichbaren Beruf oder Auszubildender
im letzten Halbjahr

oder eine mit Erfolg abgelegte Facharbeiter-/Gesellenprüfung
in einem artverwandten technischen Beruf und eine mindestens
1-jährige praktische Tätigkeit im Rohrleitungsbau

oder eine mindestens 5-jährige Tätigkeit im Rohrleitungsbau

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
Grundkurs 5 Tage	ganzjährig unter www.brbv.de	Aachen Bad Zwischenahn Berlin Chemnitz Dortmund Dresden Gera Halle Hamburg Hildesheim Horb am Neckar Kerpen Kirchseon Koblenz Mannheim München Norderstedt Nürnberg Peine Rostock Röttenbach Saarbrücken Stockdorf Würzburg	Grundkurs: 1.275 EUR (rbv/DVGW) – 1.375 EUR	
Verlängerung 1 Tag			Verlängerungsprüfung: 540 EUR (rbv/DVGW) – 595 EUR mehrwertsteuerfrei	

2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

GW-301-relevant

2.1.9 GW 15 – Module A+B Grundkurs gemäß DVGW-Arbeitsblatt für Nachumhüllungsarbeiten

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Christian Kreft, T +49 221 37668-21
kreft@brbv.de

■ Fortbildung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 15

Die Module A+B werden wahlweise in einer 3-tägigen Schulung inkl. Prüfung oder nur als Prüfungstag angeboten.

Die Module C sowie D können jeweils in einer 2-tägigen Schulung oder auch als einzelner Prüfungstag abgelegt werden.

- A Bandsysteme warm und kalt (Petrolatum, Bitumen, Kunststoffbänder)
- B Wärmeschrumpfende Materialien
- C Zweikomponentenbeschichtungen (Epoxid, Polyurethan)
- D Faserverstärkte Kunststoffe (z. B. GFK)

Zulassungsvoraussetzungen:

eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung als Tiefbaufacharbeiter Rohrleitungsbau, Rohrleitungs- oder Rohrnetzbauer bzw. Anlagenmechaniker, Fachrichtung Versorgungstechnik bzw. Rohrsystemtechnik

oder

eine mit Erfolg abgelegte Facharbeiter-/Gesellenprüfung (z. B. sonstige Tiefbaufacharbeiter) in einem anderen technischen Beruf (z. B. KKS-Fachkraft nach DVGW GW 11 (A)) mit einer mindestens 1-jährigen praktischen Tätigkeit im Rohrleitungsbau (Firmenbescheinigung)

oder

eine mindestens 3-jährige praktische Tätigkeit im Rohrleitungsbau (Firmenbescheinigung)

Dauer	Termine	Orte	Gebühren Schulungsstätten	
Module A+B Lehrgang inkl. Prüfung (3 Tage)	ganzjährig unter www.brbv.de	Bad Zwischenahn Brandenburg Esslingen Frankfurt/Main Gera	Module A+B – Lehrgang + Prüfung 1.020 EUR (rbv/DVGW) – 1.070 EUR	
Module A+B nur Prüfung (1 Tag)		Hamburg Kerpen Leipzig Magdeburg Mannheim Nürnberg Rostock	Module A+B – nur Prüfung 695 EUR (rbv/DVGW) – 735 EUR	
Modul C Lehrgang + Prüfung (2 Tage)		Bad Zwischenahn	Modul C – Lehrgang + Prüfung 1.020 EUR (rbv/DVGW) – 1.070 EUR	
nur Prüfung (1 Tag)			Modul C – nur Prüfung 695 EUR (rbv/DVGW) – 735 EUR	
Modul D Lehrgang + Prüfung (2 Tage)		Bad Zwischenahn	Modul D – Lehrgang + Prüfung 1.020 EUR (rbv/DVGW) – 1.070 EUR	
nur Prüfung (1 Tag)			Modul D – nur Prüfung 695 EUR (rbv/DVGW) – 735 EUR	

2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

2.1.10 Kunststoffrohrleger – Schwerpunkt PVC

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Christian Mertens, T +49 221 37668-45
mertens@brbv.de

- Fortbildung zur Qualifizierung des Fachpersonals für die Werkstoffgruppe „PVC“ des DVGW-Arbeitsblattes GW 301

Zulassungsvoraussetzungen:

Es wird empfohlen, dass der Teilnehmer über einschlägige praktische Erfahrung im erdverlegten und/oder artverwandten Rohrleitungsbau verfügt.

Dauer 2 Tage	Termine ganzjährig unter www.brbv.de	Orte Hamburg	Gebühren 465 EUR (rbv/DVGW/RAL) – 495 EUR mehrwertsteuerfrei	
------------------------	---	------------------------	---	---

GW-301-empfohlen

2.1.11 Fachkraft für Muffentechnik metallischer Rohrsysteme nach DVGW-Arbeitsblatt W 339

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

- Fortbildung nach DVGW-Arbeitsblatt W 339
Zur Qualifizierung im Gussrohrleitungsbau für die Werkstoffgruppe ,ge‘ und ,st‘ des DVGW-Arbeitsblattes GW 301.

Zulassungsvoraussetzungen:

mindestens 1-jährige praktische Tätigkeit bei Straßen-, Tief- und/oder Erdbauarbeiten

Dauer 3 Tage	Termine ganzjährig unter www.brbv.de	Orte Gera, Leipzig	Gebühren 335 EUR (rbv/DVGW/RAL) – 370 EUR mehrwertsteuerfrei	
------------------------	---	------------------------------	---	--

GW-301-relevant

2.1.12 GW 326 – gemäß DVGW-Arbeitsblatt zur Fachkraft für mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung – Grundkurs/Verlängerungsprüfung

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter | Fachaufsichten

Christian Mertens, T +49 221 37668-21
mertens@brbv.de

- A: Grundlehrgang mit Prüfung*, Gültigkeit 5 Jahre
- B: Auffrischung/Verlängerung mit Prüfung*

* Prüfung in Theorie und Praxis

A, B: Theoretische Lehrgangsteile mit praktischen Übungen

Zulassungsvoraussetzungen:

Fachkraft: Eine erfolgreich abgeschlossene sachverwandte Ausbildung (z. B.: Installateure und Heizungsbauer) sowie mindestens vier Wochen Praxiserfahrung als Hilfskraft beim Bau von erdverlegten Rohrleitungen der Gas- und Wasserversorgung.

Oder

eine mindestens einjährige Praxiserfahrung als Hilfskraft beim Bau von unterirdischen Rohrleitungen der Gas- und Wasserversorgung.

PE-Schweißer GW 330 (A), Rohrleitungsbauer und Tiefbaufacharbeiter u. a. müssen lediglich nach Anhang C für die von ihnen eingesetzten Produkte geschult werden.

Dauer A: 3 Tage B: 1 Tag	Termine ganzjährig unter www.brbv.de	Orte bundesweit	Gebühren A: 660 EUR (rbv/DVGW) – 740 EUR B: 435 EUR (rbv/DVGW) – 515 EUR mehrwertsteuerfrei	 
---------------------------------------	---	---------------------------	---	--

2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

2.1.13 GW 30 – Coating Inspector Zertifikatslehrgang gemäß DVGW-Arbeitsblatt

Zielgruppe: Meister | Ingenieure

Christian Kreft, T +49 221 37668-21
kreft@brbv.de

In der Regel sind Fehlstellen in der Umhüllung einer neu verlegten Rohrleitung bzw. eines Anlagenteils auf mangelhafte Ausführung und fehlende Qualitätskontrolle der Umhüllung (Werk- und Baustellenumhüllung) zurückzuführen. Die Integrität der Anlage kann durch Qualitätskontrolle bei der Errichtung in der Regel gesteigert werden.

Durch eine wirksame Überprüfung können viele dieser anderenfalls unentdeckten Mängel vor der Verfüllung des Rohrgrabens erkannt und rechtzeitig beseitigt werden.

Der Coating Inspector (Überwachung und Qualitätskontrolle) ergänzt die Qualifikationsanforderungen und schließt die Lücke für den passiven Korrosionsschutz zwischen dem Umhüller nach DVGW GW 15 (A) und dem zuständigen Sachverständigen für Umhüllungen.

Dauer
5 Tage

Termine
ganzjährig
unter brbv.de

Orte
Dresden,
Emden

Gebühren
3.300 EUR (rbv/DVGW) – 3.500 EUR
mehrwertsteuerfrei



In Kooperation mit



BALSibau

GW 129 – 3 Jahre Gültigkeit gemäß DVGW-Arbeitsblatt / VDE-AR-N 4224 / DWA-M 129 / AGFW-A 606

Dauer: 1 Tag
Gebühren: 260 EUR (rbv/BI/DVGW) – 295 EUR
zzgl. Mehrwertsteuer



**Ausführliche Informationen,
Termine und Anmeldung unter**
<https://brbv-gmbh.short.gy/GW129>



2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

2.2.1 Aufbaulehrgang Gas/Wasser

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Informationen über neue technische Entwicklungen im Rohrleitungsbau und Rohrnetzbetrieb Gas/Wasser

- Anwendung in der Praxis
- Auffrischung vorhandenen Wissens
- Aktuelle Normen, Richtlinien und Regelwerke im Leitungsbau

- Aktuelles aus der Versorgungswirtschaft
- BG: Sicherheits- und Gesundheitsschutz im Leitungsbau
- Im Bedarfsfall auch online möglich

**Das detaillierte Veranstaltungsprogramm finden Sie auf brbv.de.
 In Kooperation mit den DVGW-Landesgruppen**

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	12.01.	Dresden	235 EUR (rbv/DVGW) – 295 EUR	
	13.01.	Berlin	zzgl. Mehrwertsteuer	
	14.01.	Rostock		
	19.01.	Heilbronn		
	20.01.	Gießen		
	21.01.	Kassel		
	26.01.	Spiesen-Elversberg		
	27.01.	Bad Dürkheim		
	28.01.	Eschborn		
	10.02.	Kerpen		
	11.02.	Dortmund		
	16.02.	Rendsburg		
	16.02.	Reutlingen		
	17.02.	Bad Zwischenahn		
	17.02.	Augsburg		
	18.02.	Regensburg		
	18.02.	Hannover-Lehrte		
	23.02.	Cottbus		
	24.02.	Landsberg		
	25.02.	Magdeburg/Barleben	Änderungen vorbehalten	

GW-301-empfohlen

2.2.2 GW 350 – Das DVGW-Arbeitsblatt für Schweißverbindungen an Stahlleitungen

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Aufbau und Inhalt des Arbeitsblattes GW 350, Schweißnahtvorbereitung, Herstellen der Schweißverbindung, Bau und Prüfung von Schweißnähten, DIN EN ISO 9606-1 (Schweißerprüfung), DIN EN ISO 15614-1 (Verfahrensprüfung), DIN EN ISO 14731 (Anforderungen an Schweißaufsichten), Praxisbeispiele, Reparaturen

- Praxisumsetzung
- Schweißaufsichten
- Schweißnahtvorbereitung/Nachbehandlung
- Prüfung und Bewertung
- Reparaturen
- Verfahrensprüfung
- Schweißerprüfung

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	11.03.	Mannheim	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR	
	15.04.	Dortmund	zzgl. Mehrwertsteuer	
	29.04.	Leipzig		
	26.05.	Hannover-Lehrte		
	21.10.	Bad Zwischenahn		
	11.11.	Eibelfstadt		

2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

GW-301-empfohlen

2.2.3 Arbeiten an Gasleitungen nach DGUV Information 203-090

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Sperren/Anbohren von Gasleitungen, Sanierung von Gashausanschlüssen bis 5 bar, Abnahme und Inbetriebnahme, Störungsbeseitigung,

Arbeitssicherheit, Hinweise für die innerbetriebliche Unterweisung

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
1 Tag	13.01. 11.02. 18.03. 14.04. 06.10. 02.11. 18.11. 15.12.	Leipzig Bremen Ulm Kassel Berlin Dortmund Frankfurt Weimar	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR zzgl. Mehrwertsteuer



GW-301-relevant | GW-331-anerkannte Weiterbildung

2.2.4 GW 331 Verlängerung + Qualifizierung Fachaufsicht

GW 326 – Kunststoffrohre in der Gas- und Wasserversorgung

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Sachkunde PE-Schweißaufsicht nach DVS- und DVGW-Regelwerk, Aufgaben der PE-Schweißaufsicht, neue Gerätetechnik, Prüfen und Bewerten von Schweißfehlern, Überwachung des PE-Schweißers, mechanisches Verbinden von PE-Rohrleitungen

Die Verlängerung der Prüfbescheinigung erfolgt im Rahmen dieser Veranstaltung. Bitte bringen Sie Ihren GW 331-Ausweis mit.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
1 Tag	14.01. 03.02. 10.03. 15.04. 23.09. 20.10. 09.11. 02.12.	Leipzig Bad Zwischenahn Eibelsstadt Kassel Mannheim Bremen Berlin Frankfurt	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR zzgl. Mehrwertsteuer



GW-301-empfohlen

2.2.5 Bau von Gas- und Wasserrohrleitungen – Sachkunde GW 301

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Sachkunde Gas und Wasser nach DVGW-Regelwerk: Technisches Regelwerk Gas und Wasser, Bau und Prüfung von Rohrleitungen, Druckprüfung, Arbeits- und Gesundheitsschutz, Vertragsrecht,

Qualifikation der Rohrleitungsbauunternehmen

Die Veranstaltung gilt als Nachweis zum Sachkundigen Gas und Wasser.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
2 Tage	27./28.01. 27./28.10.	Bremen Eibelsstadt	640 EUR (rbv/DVGW) – 710 EUR zzgl. Mehrwertsteuer



GW-301-empfohlen

2.2.6 Bau von Wasserrohrleitungen – Sachkunde GW 301

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Sachkunde Wasser nach DVGW-Regelwerk: Technisches Regelwerk Wasser, Bau und Prüfung von Rohrleitungen, Druckprüfung, Reinigung

und Desinfektion, Lagesicherung, Arbeits- und Gesundheitsschutz, Vertragsrecht, Qualifikation der Rohrleitungsbauunternehmen

Die Veranstaltung gilt als Nachweis zum Sachkundigen Wasser.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
2 Tage	17./18.02. 10./11.11.	Leipzig Frankfurt	640 EUR (rbv/DVGW) – 710 EUR zzgl. Mehrwertsteuer



2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

GW-301-empfohlen

2.2.7 Bau von Gasrohrnetzen bis 16 bar – Sachkunde GW 301

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Sachkundiger Gas nach DVGW-Regelwerk: Technisches Regelwerk Gas, Bau und Prüfung nach DVGW-Arbeitsblättern G 459, G 462, G 469 und G 472, Schweißtechnik nach DVGW-Arbeitsblatt GW 350,

Instandsetzung nach DVGW-Arbeitsblatt G 465-2 und DGUV Information 203-090, Korrosionsschutz, Arbeits- und Gesundheitsschutz
Die Veranstaltung gilt als Nachweis zum Sachkundigen Gas.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
2 Tage	03./04.03. 24./25.11.	Berlin Dortmund	640 EUR (rbv/DVGW) – 710 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

GW-301-empfohlen

2.2.8 Bau von Gasrohrnetzen über 16 bar – Sachkunde GW 301

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Aus- und Fortbildung nach DVGW-Regelwerk: Technisches Regelwerk Gas, Bau und Prüfung, Stresstest nach VdTÜV 1060, Schweißtechnik nach DVGW-Arbeitsblatt GW 350, Druckprüfung und Annahme,

Armaturen und Rohre, Korrosionsschutz, Inbetriebnahme, Arbeits- und Gesundheitsschutz

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
2 Tage	08./09.12.	Berlin	640 EUR (rbv/DVGW) – 710 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

GW-302-relevant | anerkannte Weiterbildung

2.2.9 GW 302-1/-2/-3 (GW 320 ff.) – grabenlose Bauweisen (R- und GN-Gruppen) – Anerkannte Fortbildung für grabenlose Rehabilitations- und Neulegungsverfahren – außer GN2

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Grabenlose Bauweisen zur Rehabilitation und grabenlose Neulegung: Werkstoffe, Technische Regeln, Praxisbeispiele

Kooperationsveranstaltung mit der BGT. Als Fortbildung nach GW 302-1 für die Gruppen R1–R6, GN1 und GN3–GN6 geeignet.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
2 Tage	17./18.11.	Berlin	640 EUR (rbv/DVGW) – 710 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

GW-301-relevant

2.2.10 Sachkundiger Gas bis 5 bar

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Anforderungen, Aufgaben des Sachkundigen, Arbeitssicherheit, Druckprüfung, Abnahme, Inbetriebnahme

Die Teilnahme an der Veranstaltung gilt als Nachweis des Besuches regelmäßiger Schulungen für Sachkundige.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	10.03. 13.04. 04.05. 20.10. 09.11.	Sindelfingen Dortmund Erfurt Bad Zwischenahn Eibelfstadt	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

GW-301-relevant

2.2.11 Sachkundiger Wasser – Wasserverteilung

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Anforderungen an Sachkundige, Hygieneanforderungen, Trinkwasser-
verordnung, Bau, Druckprüfung, Proben- und Inbetriebnahme

Die Teilnahme an der Veranstaltung gilt als Nachweis des Besuches
regelmäßiger Schulungen für Sachkundige.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	09.03.	Sindelfingen	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR	
	14.04.	Dortmund	zzgl. Mehrwertsteuer	
	05.05.	Erfurt		
	19.10.	Bad Zwischenahn		
	10.11.	Eibelfstadt		

2.2.12 Techniklehrgang für Vorarbeiter im Rohrleitungsbau – Gas/Wasser

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Christian Kreft, T +49 221 37668-21
kreft@brbv.de

Lehrgang für Fachpersonal mit Überwachungs- und Führungsver-
antwortung auf den Baustellen, Vertiefung der Kenntnisse u. a. Arbeits-
vorbereitung und Bauaufsicht, Arbeitsschutz nach DGUV-Vorgaben,

Sicherheit & Hygiene, Umgang mit Werkstoffen
und Materialien, Leitungsbau/Instandsetzung von Gas- und Wasser-
netzen – Tiefbau bis Druckprüfung, Praxisanteile/Vorfürhungen

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
5 Tage	25.01. – 29.01.	Gera	900 EUR (rbv/DVGW) – 950 EUR	
	29.11. – 03.12.	Gera	zzgl. Mehrwertsteuer	

GW-301-empfohlen

2.2.13 Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen – Maßnahmen – Verfahren – Desinfektionsmittel

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Die Zweite Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung wurde
am 23. Juni 2023 im Bundesgesetzblatt Nr. 159/2023 veröffentlicht und
ist am 24. Juni 2023 in Kraft getreten. Sie enthält die zur Überwachung
erforderlichen Untersuchungsparameter. Zweck der Verordnung ist, die
menschliche Gesundheit vor nachteiligen Einflüssen durch Verunreinigung
im Trinkwasser zu schützen.

Sauberkeit ist bei Neubau- oder Reparaturarbeiten oberstes Gebot, um
Verunreinigungen zu vermeiden. Bei begehbaren Anlagen wie Behältern
ist die Gefahr der Verschleppung von Mikroorganismen durch Personen
und Arbeitsgeräte gegeben. Arbeiten an Wasserverteilungsanlagen und
Behältern erfordern gut ausgebildetes und geschultes Fachpersonal, das
regelmäßig fortgebildet wird.

Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen ist
der Titel des DVGW-Arbeitsblattes W 291. Es erläutert die vor-
beugenden Maßnahmen bei Planung und Bau der Anlagen und
beschreibt die zum Durchführen von Reinigungs- und Desinfek-
tionsmaßnahmen geeigneten Verfahren, Mittel und Geräte sowie
die Entsorgung der dabei anfallenden Abwässer. Die Inhalte des
DVGW-Arbeitsblattes W 291 werden im Rahmen der Veran-
staltung ausgiebig besprochen und durch Beispiele aus der Praxis
untermauert.

Reinigungs- und Desinfektionsarbeiten müssen von einem Sach-
kundigen durchgeführt und überwacht werden.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	04.03.	Gießen	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR	
	20.04.	Dortmund	zzgl. Mehrwertsteuer	
	25.05.	Hamburg		
	12.10.	Sindelfingen		
	24.11.	Dresden		

2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

GW-301-empfohlen

2.2.14 DVGW-Zertifizierung GW 301 – Qualifikationsanforderungen für Rohrleitungsbauunternehmen

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Aufbau und Inhalt des DVGW-Arbeitsblattes GW 301, Formulare und Antragstellung, Ablauf der Zertifizierung, formelle Voraussetzungen, Fachgespräch, BMS – Betriebliches Managementsystem

Aus dieser Reihe bieten wir individuelle Informationsgespräche in Form von Inhouse-Veranstaltungen an. (Details auf S. 54)

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	02.02.	Dortmund	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR	
	11.03.	Eibstadt	zzgl. Mehrwertsteuer	
	08.04.	Leipzig		
	26.05.	Kassel		
	30.09.	Berlin		
	03.11.	Mannheim		
	14.12.	Bremen		

2.2.15 DVGW-Zertifizierung GW 381 – Mindestanforderungen für Bauunternehmen im Leitungstiefbau

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Aufbau und Inhalt des DVGW-Arbeitsblattes GW 381, Formulare und Antragsstellung, Ablauf der Zertifizierung, formelle Voraussetzungen, BMS – Betriebliches Managementsystem, Fachgespräch und Prüfung der Baustelle und des Betriebs

Aus dieser Reihe bieten wir individuelle Informationsgespräche in Form von Inhouse-Veranstaltungen an. (Details auf S. 54)

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	18.02.	Leipzig	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR	
	04.11.	Mannheim	zzgl. Mehrwertsteuer	

NEU! GW-301-empfohlen

2.2.16 Sanieren/Errichten und Abdichten von Netz- und Hausanschlüssen

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Errichtung von Hausanschlüssen gemäß den Arbeitsblättern DVGW G 459-1, G 459-1-B1, Einbau von Gashauseinführungen gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 390 und fachgerechte Abdichtung,

Betrieb und Sanierung, grabenlose Verlege- und Sanierungsverfahren, Verbindungstechnik

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	20.01.	Berlin	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR	
	24.02.	Bremen	zzgl. Mehrwertsteuer	
	13.10.	Eibstadt		
	01.12.	Kassel		

2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

2.2.17 DVGW GW 301 KOMPAKT: Umsetzung des Arbeitsblattes

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

in Betrieb und Baustelle – Online-Seminar

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Übersicht zum aktuellen Stand des Zertifizierungsverfahrens nach DVGW-Arbeitsblatt GW 301

- DVGW-Arbeitsblatt GW 301
- Praktische Umsetzung in Betrieb und Baustelle BMS – Betriebliches Managementsystem
- Die Neuerungen bei den Fachgesprächen unter Beachtung der Regelwerke Gas/Wasser/DIN

- Das Fachgespräch Kunststoff/Polyethylen/ DVGW-Arbeitsblatt GW 331 - aktueller Stand
- PE-Schweißen und die Verbindungsaufsicht für mechanische Verbindungen nach DVGW-Arbeitsblatt GW 326
- Das Fachgespräch Stahl - aktueller Stand

Dauer 3,5 h	Termine ganzjährig unter www.brbv.de	Orte Online	Gebühren 149 EUR (rbv/DVGW) – 169 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
-----------------------	--	-----------------------	---	---

2.2.18 Gas KOMPAKT: Gasleitungen aus Kunststoffrohren

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

bis 16 bar Betriebsdruck; Errichtung; DVGW-Arbeitsblatt G 472 – Online-Seminar

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Alle wichtigen Informationen rund um das neue Regelwerk zur Verlegung von Kunststoffrohrleitungen in der Gasversorgung

Dauer 2 h	Termine ganzjährig unter www.brbv.de	Orte Online	Gebühren 99 EUR (rbv/DVGW) – 119 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
---------------------	--	-----------------------	--	---

2.2.19 Gas KOMPAKT: Gas-/Netzanschlüsse für maximale

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Betriebsdrücke bis einschließlich 5 bar, DVGW-Arbeitsblatt G 459-1 – Online-Seminar

Zielgruppe: Meister | Ingenieure

Alle wichtigen Informationen rund um das neue Regelwerk zur Errichtung von Gasnetzen und Gasnetzanschlüssen

Dauer 2 h	Termine ganzjährig unter www.brbv.de	Orte Online	Gebühren 99 EUR (rbv/DVGW) – 119 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
---------------------	--	-----------------------	--	---

2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

2.2.20 Gas KOMPAKT: Prüfung und Inbetriebnahme von Gasinstallationen nach TRGI 2018 nach Arbeiten am Rohrnetz – Online-Seminar

Zielgruppe: Meister | Ingenieure

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Alle wichtigen Informationen rund um das Regelwerk TRGI 2018 zur Prüfung und Inbetriebnahme von Gasinstallationen Rohrnetzarbeiten

Dauer 2 h	Termine ganzjährig unter www.brbv.de	Orte Online	Gebühren 99 EUR (rbv/DVGW) – 119 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
---------------------	--	-----------------------	--	---

2.2.21 DVGW GW 302-1 KOMPAKT: Umsetzung des Arbeitsblattes in Betrieb und Baustelle – Online-Seminar

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Übersicht zum aktuellen Stand des Zertifizierungsverfahrens nach DVGW-Arbeitsblatt GW 302-1

- Die Neuerscheinung DVGW-Arbeitsblatt GW 302-1 Neuerungen und Änderungen
- Gemeinsamkeiten mit und Abgrenzungen zum DVGW-Arbeitsblatt GW 301
- Übergangsweise Anwendung mit der bestehenden Regelwerksreihe DVGW GW 320 ff.

- Die Neuerungen bei der Qualifikation der Fachaufsichten für R- und GN-Gruppen
- Praktische Umsetzung in Betrieb und Baustelle BMS – Betriebliches Managementsystem
- Die Neuerungen bei den Fachgesprächen unter Beachtung der Regelwerke

Dauer 3,5 h	Termine unter www.brbv.de	Orte Online	Gebühren 149 EUR (rbv/DVGW) – 169 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
-----------------------	---	-----------------------	---	---

2.2.22 DVGW W 263 (A) – Hygienische Maßnahmen bei Bau und Sanierung im Trinkwasserbereich – Online-Seminar

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Hygienische Grundsätze, Anforderungen an Material, Lagerung, Einbau. Sensibilisierung des Personals, Hygiene auf den Baustellen, Eigenhygiene.

Das Seminar gilt als Nachweis einer allgemeinen Hygieneunterweisung (Anforderung des DVGW-Arbeitsblattes W 263).

Dauer 2 h	Termine ganzjährig unter www.brbv.de	Orte Online	Gebühren 99 EUR (rbv/DVGW) – 119 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
---------------------	--	-----------------------	--	---

2.2.23 DGUV Information 203-090 KOMPAKT – Online-Seminar

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Übersicht zu den Inhalten der DGUV Information 203-090, Sicherheitsanforderungen bei Arbeiten an Leitungen aller Druckbereiche (Erdgas und Erdgas-Wasserstoff-Gemische), Hilfestellung

bei der Durchführung der Gefährdungsbeurteilung nach Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG) und Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), Schulungs- und Unterweisungshilfe

Dauer 2,5 h	Termine ganzjährig unter www.brbv.de	Orte Online	Gebühren 149 EUR (rbv/DVGW) – 169 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
-----------------------	--	-----------------------	---	---

2.2 INFORMATIONSVANSTALTUNGEN

2.2.24 Arbeiten an Gasleitungen nach DGUV Information 203-090 – Grundlagen mit Praxisparcours Löschübungen

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Vermittlung der wesentlichen Sicherheitsanforderungen für Arbeiten an Gasleitungen und zugehörigen Anlagen, Grundlagen der DGUV Information 203-090, Gefährdungsbeurteilung und

Schutzmaßnahmen, In- und Außerbetriebnahme von Arbeiten bei unkontrollierter Gasausströmung, praktische Übungen und Löschübungen

Dauer 1 Tag	Termine unter www.brbv.de	Orte unter www.brbv.de	Gebühren 380 EUR (rbv/DVGW) – 400 EUR zzgl. Mehrwertsteuer
-----------------------	---	--	---



2.2.25 EU-Methanemissionsverordnung für Netzbetreiber und Leitungsbauunternehmen – Online-Seminar

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Die neue EU-Methanemissionsverordnung kompakt, praxisnah und auf den Punkt gebracht. In nur 90 Minuten erfahren Sie alles Wichtige zur EU-Methanemissionsverordnung und deren Auswirkungen auf Leitungsbauunternehmen und Netzbetreiber.

Themenschwerpunkte:

- Klimaziele & Methanemissionen im Energiesektor
- Inhalte der EU-Verordnung: Fristen, Anforderungen & Kosten
- Dichtheitskontrollen, Reparaturpflicht & technische Lösungen
- Praktische Umsetzung auf der Baustelle

Dauer 1,5 h	Termine 12.02. 23.04. 04.06. 24.09. 15.10. 10.12.	Orte Online	Gebühren 75 EUR (rbv/DVGW) – 100 EUR zzgl. Mehrwertsteuer
-----------------------	--	-----------------------	--



2.3 PRAXISSEMINARE

GW-301-empfohlen

2.3.1 Druckprüfung von Gasrohrleitungen

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Druckprüfung nach DVGW-Arbeitsblatt G 469,
 Druckprüfung von Gasleitungen aus Stahl/PE A3/A4/B3/C3/E3,

Druckprüfung Gashausesanschluss, praktische Übungen,
 Inhalte des neuen Arbeitsblattes G 469

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	13.01.	Mannheim	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR	
	07.04.	Rostock	zzgl. Mehrwertsteuer	
	27.04.	Kerpen		
	19.05.	Essen		
	28.09.	Leipzig		
	16.11.	Würzburg		
	07.12.	Hamburg		

GW-301-empfohlen

2.3.2 Druckprüfung von Wasserrohrleitungen

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Druckprüfung nach DVGW-Arbeitsblatt W 400-2, beschleunigtes
 Normalverfahren, Kontraktionsverfahren, Normalverfahren, theo-
 retische Grundlagen, praktische Übungen

Druckprüfungen müssen von einem Sachkundigen durchgeführt
 und überwacht werden.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	14.01.	Mannheim	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR	
	08.04.	Rostock	zzgl. Mehrwertsteuer	
	28.04.	Kerpen		
	20.05.	Essen		
	29.09.	Leipzig		
	17.11.	Würzburg		
	08.12.	Hamburg		

GW-301-empfohlen

2.3.3 Arbeiten an Gasleitungen – DGUV Information 203-090 – Fachaufsicht

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Kerstin Frühauf, T +49 35027 624-80
fruehauf@brbv.de

Theoretische Grundlagen, Arbeiten an Gasleitungen bis 5 bar,
 Druckprüfung, Blasensetzgeräte, Absperrblasen,

praktische Einarbeitung

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
5 Tage	18. – 22.01.	Gera	850 EUR (rbv/DVGW) – 900 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
	01. – 05.02.			
	22. – 26.02.			
	12. – 16.04.			
	24. – 28.05.			
	13. – 17.09.			
	11. – 15.10.			
	08. – 12.11.			
	06. – 10.12.			

2.3 PRAXISSEMINARE

GW-331-anerkannte Weiterbildung

2.3.4 Schweißen und Bewerten für Aufsichten nach DVGW-Arbeitsblatt GW 331

Zielgruppe: Meister | Ingenieure

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

DVS-Regelwerk, Erkennen und Bewerten von Schweißfehlern anhand von Praxisbeispielen (HS-HM), Verlängerung GW 331

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	16.02. 16.03. 14.10. 16.02.	Leipzig Peine Frankfurt Leipzig	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

2.3.5 Fachaufsicht Korrosionsschutz für Nachumhüllungsarbeiten gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Christian Kreft, T +49 221 37668-21
kreft@brbv.de

Theorie: Grundlagen des Korrosionsschutzes/GW-15-Ausbildung; Regelwerksgrundlagen; Material und Verarbeitung; Erkennen, Bewerten und Vermeiden von Fehlern

Praxis an der Rohrstrecke: Fachgerechte Verarbeitung der Umhüllungsmaterialien; Fehlererkennung, Bewertung und Vermeidung in der Praxis

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	unter www.brbv.de	bundesweit	410 EUR (rbv/DVGW) – 480 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

2.3.6 Anwendungsfachkraft im Leitungsbau – Gas/Wasser (rbv-Zertifikatslehrgang)

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Es handelt sich bei diesem Lehrgang um eine zweistufige Qualifikationsmaßnahme, die im ersten Schritt den allgemeinen Tiefbau bzw. die Arbeitssicherheit beleuchtet und anschließend den Rohrleitungsbau – Schwerpunkt Versorgung Gas und Wasser – abdeckt.

Neben der theoretischen Wissensvermittlung werden die Lehrgangswochen durch Praxis Schulungen ergänzt.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
5 Tage	unter www.brbv.de	Esslingen/ Remshalden	1.190 EUR (rbv/DVGW) – 1.310 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

NEU!

2.3.7 Sichtprüfung an geschweißten Rohrleitungen aus Stahl gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 350/AGFW-Arbeitsblatt FW 446

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

- Bedeutung und Einordnung der DIN EN ISO 9712
- Grundlagen der Sichtprüfung nach DIN EN ISO 17637
- Hilfs- und Messmittel
- Schweißnahtunregelmäßigkeiten und Bewertung nach DIN EN ISO 5817

- DVGW-Arbeitsblatt GW 350
- AGFW-Arbeitsblatt FW 446
- praktische Übungen

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
2 Tage	20.01./21.01. 17.02./18.02. 16.03./17.03. 19.05./20.05. 31.08./01.09. 12.10./13.10. 09.11./10.11. 01.12./02.12. 08.12./09.12.	Hannover Hannover Hannover Wilhelmshaven Wilhelmshaven Wilhelmshaven Hannover Hannover Hannover	820 EUR (rbv/DVGW) – 870 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

➔ www.dvgw-cert.com

Zertifizierung von Fachunternehmen

Wer auf Qualität und Sicherheit setzt,
entscheidet sich für das DVGW-Zertifikat

Schaffen Sie
Vertrauen
in Ihr Fach-
unternehmen



Jetzt auch nach
der neuen



DVGW CERT GmbH – Anerkannt. Zuverlässig. Kompetent

DVGW CERT GmbH · Josef-Wirmer-Str. 1-3 · 53123 Bonn
Service +49 228 91-888 · Fax +49 228 91 88-993 · info@dvgw-cert.com

3.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

3.1.1 Netzmeister Fernwärme mit IHK-Prüfung

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Teilnehmer, die bereits einen Abschluss als Geprüfter Netzmeister Gas und/oder Wasser absolviert haben, können zusätzlich das Handlungsfeld Fernwärme belegen. Hierbei werden alle Prüfungsleistungen aus o. g. Abschluss anerkannt, die nicht älter als 10 Jahre sind.

Die Lehrgänge 3.1.1 und 3.1.2 vermitteln hauptsächlich handlungsspezifische Qualifikationen Führung/Personal und Fernwärmetechnik bestehend aus: Planung und Bau, Betrieb und Instandhaltung von Netzen und Anlagen der Fernwärme.

Christina Papkalla, T +49 221 37668-42
papkalla@brbv.de

Die Meisterprüfung zum Geprüften Netzmeister Fernwärme findet vor der IHK Köln statt. Es werden hierbei die Bereiche „Technik“ und „Führung/Personal“ geprüft.

Zulassungsvoraussetzungen:

Eine mit Erfolg abgelegte Fortbildungsprüfung zum Geprüften Netzmeister Gas und/oder Wasser und eine mindestens 1-jährige Berufspraxis im Bereich Fernwärme (Firmenbescheinigung).

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
242 UE	25.01. – 12.03.	Kerpen	3.300 EUR mehrwertsteuerfrei, zzgl. IHK-Prüfungsgebühr	

3.1.2 Zusatzqualifikation Fernwärme

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Inhalte wie 3.1.1. Erwerb zusätzlicher Qualifikationen oder Anpassung/Auffrischung fachspezifischer Kenntnisse von Fernwärmenetzen. Der Lehrgang endet auf Wunsch mit Prüfung und rbv-Zertifikat.

Christina Papkalla, T +49 221 37668-42
papkalla@brbv.de

Angesprochen werden:

Meister, Techniker oder andere Fachkräfte aus dem Fernwärmenetz oder Quereinsteiger, die sich in das Thema einarbeiten wollen.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
244 UE	25.01. – 12.03.	Kerpen	3.300 EUR mehrwertsteuerfrei, zzgl. 100 EUR Prüfungsgebühr	

3.1.3 Muffenmonteur nach AGFW-Arbeitsblatt FW 603 mit Prüfung für Kunststoffmantelrohre (KMR)

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Mantelrohrverbindungen an vorgedämmten Kunststoffmantelrohrsystemen (KMR) nach AGFW-Arbeitsblatt FW 401 und flexiblen Mantelrohrsystemen nach AGFW-Arbeitsblatt FW 420

- Ausführliche Fachpraxis
- Abschluss: Prüfbescheinigung nach AGFW-Arbeitsblatt FW 603
- Geprüfter Muffenmonteur

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Zulassungsvoraussetzungen:

Erstprüfung: Ausbildung und Tätigkeit als Muffenmonteur sowie ausreichende Fachkenntnisse und Fertigkeiten

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
Grundkurs 5 Tage	unter www.brbv.de	Aachen, Halle/Saale, Hamburg	1.710 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 1.790 EUR Verlängerung 750 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 785 EUR mehrwertsteuerfrei	 

3.1.4 Basiseinstieg – Grundlagen Fernwärme für Leitungsbauer

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Das Seminar ist eine umfassende technische Schulung für alle, die sich in den Bereich Fernwärme einarbeiten wollen.

Auszug aus dem Inhalt: Technisches Regelwerk Fernwärme, Planung und Betrieb von Wärmeleitungen, Rohrstatik, Verlegesysteme,

Christina Papkalla, T +49 221 37668-42
papkalla@brbv.de

Kunststoffmantelrohre, Unfallverhütungsvorschriften, Muffensysteme, In- und Außerbetriebnahme, Lecküberwachung, Instandhaltung und Rehabilitation, Qualitätssicherung

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
3 Tage	06. – 08.04. 19. – 21.10.	Kerpen	990 EUR (rbv) – 1.150 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

3.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

FW-601-empfohlen

3.2.1 Bau und Sanierung von Nah- und Fernwärmeleitungen

Christina Papkalla, T +49 221 37668-42
papkalla@brbv.de

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Fernwärmespezifische Besonderheiten bei Planung, Bauausführung sowie Betrieb und Sanierung von Fernwärmeleitungen, Schweißen auf der Baustelle, Arbeitssicherheit, Qualifizierung und Zertifizierung von

Rohrleitungsbauunternehmen nach AGFW-Arbeitsblatt FW 601, Anbohren von Fernwärmeleitungen nach AGFW-Arbeitsblatt FW 432, Vorstellung einer Fernwärme-Baumaßnahme

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
2 Tage	16./17.02. 24./25.11.	Köln Kassel	670 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 750 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

3.2.2 Aufbaulehrgang Fernwärme

Christina Papkalla, T +49 221 37668-42
papkalla@brbv.de

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Informationen über neue technische Entwicklungen im Rohrleitungsbau und Rohrnetzbetrieb im Bereich Fernwärme

■ Anwendung in der Praxis

- Neues aus der Gerätetechnik
- Neue Materialien und Verfahren
- Auffrischung vorhandenen Wissens
- Aktuelle Normen, Richtlinien und Regelwerke im Leitungsbau

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	18.02. 04.11.	Nürnberg Essen	390 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 470 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

3.2.3 Techniklehrgang für Vorarbeiter – Fernwärme

Christina Papkalla, T +49 221 37668-42
papkalla@brbv.de

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Einarbeitung in die Mitarbeiterführung, Bauaufsicht, Arbeitsvorbereitung, Arbeitsrecht, Werkstoffe und Verlegerichtlinien in der Fernwärme,

praktische Vorführungen, Arbeitssicherheit und Unfallverhütung, Technische Regeln Fernwärme

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
5 Tage	15. – 19.11.	Kerpen	1.250 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 1.490 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

3.2.4 Aufschweißen von Stutzen und Anbohren in Betrieb befindlicher Leitungen (gutachterliche Stellungnahme)

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Zielgruppe: Fachaufsichten Fernwärme | Schweißaufsichtspersonen | Fachkräfte für Arbeitssicherheit

Für den nachträglichen Anschluss von Wärmeabnehmern hat sich die Methode des Anbohrens von in Betrieb befindlichen Fernwärmeleitungen bewährt. Die Anforderungen sind in der DGUV-Regel 103-002 „Fernwärmeverteilungsanlagen“ sowie dem AGFW-Arbeitsblatt FW 432 definiert. In diesem Seminar werden diese Anforderungen erläutert, Hinweise zur Umsetzung gegeben und praktische Hilfsmittel ausgehändigt.

Im Seminarpreis ist eine individuelle Beratung der Teilnehmer zur Vervollständigung der eigenen Unterlagen nach dem Seminar enthalten (max. 5 Std.). Eine gutachterliche Stellungnahme gemäß DGUV-Regel 103-002 kann nachfolgend in Verbindung mit einer Praxisprüfung vor Ort angefertigt werden. (Nicht im Seminarpreis enthalten).

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag			990 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 1.070 EUR Eine individuelle gutachterliche Stellungnahme kann gesondert gebucht werden: 1.050 EUR zzgl. Fahrkosten zzgl. Mehrwertsteuer	

3.3 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

Die nachfolgenden Fernwärme-Veranstaltungen finden in Trägerschaft des AGFW – Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e. V. statt:



- **Betrieb und Instandhaltung von Fernwärmeverteilanlagen**

- **Inspektion und Bewertung von Schachtbauwerken**

Ansprechpartner: Alexander Schreivogel (a.schreivogel@agfw.de)

- **Rohrstatische Auslegung von Kunststoffmantelrohren (KMR)**

- **Mantelrohre im Fernwärmeleitungsbau**

- **Zertifizierung von Rohrleitungsbauunternehmen nach AGFW FW 601**

- **Schweißen und Prüfen von Fernwärmeleitungen nach AGFW FW 446 und FW 602**

- **Stahlmantelrohre im Fernwärmeleitungsbau nach FW 410**

- **Leitungsbau und -betrieb für Dampfversorgungen in der Fernwärme**

Ansprechpartner: Dr. Michael Andretzky (m.andretzky@agfw.de)

- **Erfahrungsaustausch der Fachkräfte für die Messung von thermischer Energie**

- **Fachkraft für die Messung von thermischer Energie nach FW 608**

- **Vermeidung von Korrosion in Fernwärmenetzen – Grundlagen der Wasseraufbereitung**

- **Vermeidung von Korrosion in Netz und Speicher – für Experten**

- **Wärme- und Kältemessung**

Ansprechpartnerin: Ulrike Wagner (u.wagner@agfw.de)

- **Maßnahmen zur Erreichung niedriger Rücklauftemperaturen**

- **TAB Heizwasser – vom Musterwortlaut zur individuellen TAB**

- **Befähigte Personen: Fernwärmestationen (mit Abschlussprüfung)**

- **Fernwärme-Kundenanlagen für Experten**

- **Trinkwassererwärmungsanlagen und -systeme in Fernwärmenetzen**

- **Fernwärme-Haustechnik für den Praktiker**

Ansprechpartner: Ehsan Khorsandnejad (e.khorsandnejad@agfw.de)

- **Arbeitssicherheit bei Planung, Bau und Betrieb von Wärmeverteilungsanlagen**

- **Gefährdungsbeurteilung in der Fernwärme**

Ansprechpartner: Lars Nordmann (l.nordmann@agfw.de) / Thorsten Mustroph (t.mustroph@agfw.de)

Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen und Anmeldung unter:

www.agfw.de/veranstaltungen/

4.1 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

Die nachfolgenden Abwasser-Veranstaltungen finden in Trägerschaft der DWA – Deutschen Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. statt:



KANALINSPEKTION:

- DACH-Grundkurs „Inspektion von Entwässerungssystemen“
- Umsteigerkurs „Inspektion von Entwässerungssystemen“
- Ki-Aufbauseminar „Kanalinspektion und Kanalsanierung von A bis Z“
- Ki-Updateseminar „Aktueller Stand der Kanalinspektion“
- Ki-Aufbauseminar „Zustandserfassung und -beurteilung für Grundstücksentwässerungen“
- Ki-Aufbauseminar „Grundlagen der Bautechnik für die Kanalinspektion“
- Ki-Aufbauseminar „Schachtinspektion“
- Ki-Aufbauseminar „Inspektion von sanierten Kanälen“
- Ki-Aufbauseminar „Qualitätssicherung beim Datenaustausch in der Kanalinspektion“
- Ki-Aufbauseminar „Inspektionsdaten von A-Z: Die richtige Basis zur Zustandsbewertung und -sanierung“
- Ki-Aufbauseminar „Technik und neue Methoden in der Kanalinspektion“
- Ki-Aufbauseminar „Inspektion von Großprofilen“
- Ki-Aufbauseminar „Möglichkeiten des Einsatzes der Künstlichen Intelligenz in der Kanalinspektion“
- Erfahrungsaustausch der KanalinspektEURinnen und -inspektEUR mit Workshops und Vorführungen namenhafter Hersteller
- IST: Inspektions- und SanierungTage

DICHTHEITSPRÜFUNG:

- DWA-Sachkunde: „Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden“
- DWA-Fortbildung: „Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden“

WEITERE THEMEN (u. a.):

- DWA-geprüfte*r Kanalsanierungsvorarbeiter*in
- DWA-Praktiker-Kurs „Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen in der Praxis“
- Kanal- und TiefbauTage
- KanalbetriebsTage
- Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen – Der BBE-Schein
- Laminierschein-KS (Kanalsanierung)

Weitere Informationen und Anmeldung unter:
<https://eva.dwa.de/>

Ansprechpartnerin:

Petra Heinrichs, T +49 2242 872-215 • F +49 2242 872-8215
 petra.heinrichs@dwa.de
www.dwa.de

5.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

NEU!

5.1.1 Stromkabelverlegung Grundlagenwissen

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Vermittlung von theoretischem Grundlagenwissen der Kabellegetechnik, Materialkunde

- Allgemeine Problematik der Stromkabelverlegung
- Erdkabelverlegung
- Kabelverlegung in Schutzrohren

- Pritschenkabelverlegung
- Kabeltrommelhandling
- Windenseile und Sicherheiten
- Kabelzugberechnungen
- Moderne Gerätetechnik

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
2,5 – 3 h	22.01. 19.02. 08.04. 07.10. 29.10. 11.11. 03.12.	Online 	260 EUR (rbv/DVGW) – 310 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

NEU!

5.1.2 Stromkabelverlegung in der Praxis

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter | Meister

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Vermittlung von Grundlagenwissen der Kabellegetechnik, Materialkunde in Theorie und Praxis

Theoretischer Teil

- Allgemeine Problematik der Stromkabelverlegung
- Erdkabelverlegung
- Kabelverlegung in Schutzrohren
- Pritschenkabelverlegung
- Kabeltrommelhandling
- Windenseile und Sicherheiten
- Kabelzugberechnungen
- Moderne Gerätetechnik

Praktischer Teil

- Verlegung 60-kV-Kabel mit unterschiedlichen Winden, Schubgerät und Kabelanhänger
- Praktische Darstellung von Zug- und Radialkräften
- Einziehen von Hilfsseilen mit der Hilfsseilwinde
- Technik für die Schutzrohrortung
- Seilsicherheiten/Seilriss
- Arbeiten mit Kabelanhängern
- Heben und Abtrommeln von Kabeltrommeln
- Sicheres Schneiden von Kabeln

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	26.01. 23.03. 29.07. 21.10.	Lottstetten	550 EUR (rbv/DVGW) – 600 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

NEU!

5.1.3 Schweißen von Kabelschutzrohren – KSR-Schweißer

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter | Meister

Christian Mertens, T +49 221 37668-45
mertens@brbv.de

Grundlagen der Kabellegetechnik, Materialkunde, Rohrsysteme, Verbindungen und Verbindungsarten, Schweißpraxis nach DVS2207-1 für HM- und HS-Schweißen, inkl. Prüfung

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
3 Tage	unter www.brbv.de	Peine/Würzburg	1.020 EUR (rbv/DVGW) – 1.070 EUR mehrwertsteuerfrei	

5.1.4 Zusatzqualifikation Netzingenieur Modul Strom

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Christian Mertens, T +49 221 37668-45
mertens@brbv.de

Grundlagen der Netzberechnung, Betriebsmittel und Regelwerke, Übersicht Netzplanung, Praxis Netzbetrieb und Energieerzeugung, Projekt Praxis Netzplanung

Im Anschluss an die Theoriephase ist eine schriftliche Projektarbeit anzufertigen.

Zulassungsvoraussetzungen:
einschlägige Berufserfahrung im Netzbereich

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
4 Wochen	07.06. – 02.07.	Wilhelmshaven	5.580 EUR mehrwertsteuerfrei	

5.2 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

Die nachfolgenden Veranstaltungen finden in Trägerschaft der GLT – Service und Zertifizierung GmbH statt:



Rechtssicher im Tiefbau: Leitungsauskunft und -schäden Leitungstiefbau in Verbindung mit Eigenüberwachung

T +49 30 21286-236
service@kabelleitungstiefbau.de

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	28.01.	Online 	280 EUR (GLT/rbv) – 440 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	www.kabelleitungstiefbau.de

Neu: ZTV Asphalt 26, Neuerungen und Erfahrungen

T +49 30 21286-236
service@kabelleitungstiefbau.de

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	04.02. 18.02.	Dortmund Hörstel	330 EUR (GLT/rbv) – 490 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	www.kabelleitungstiefbau.de

Neu: Wiederherstellungsarbeiten nach Aufbrüchen, Hoch- und Höchstspannungskabel: Bauüberwachung, Kabeltechnik

T +49 30 21286-236
service@kabelleitungstiefbau.de

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	21.01.	Satteldorf	320 EUR (GLT/rbv) – 480 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	www.kabelleitungstiefbau.de

Weitere Veranstaltungen und Anmeldung auf
www.kabelleitungstiefbau.de

5.2 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

Die nachfolgenden Elektroqualifizierungs- und Verteilnetz-Montage-Schulungen finden in Trägerschaft der Netze BW GmbH als netztechnische Trainings statt:



Elektrotechnik

- ET05 – Basiswissen Elektrotechnik für „Nichtelektriker“
- ET01 – Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) Grundkurs
- ET04 – Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) Jahresunterweisung
- ET08 – Wiederholung – Prüfung ortsveränderliche Geräte Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKfT)
- ET11 – Elektrofachkraft (EFK) und Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKfT) Jahresunterweisung
- ET14 – Die verantwortliche Elektrofachkraft (vEFK) Jahresunterweisung
- ET12 – Die Geprüfte Elektrofachkraft IHK inkl. NFK Strom Basic

Montagefertigkeiten Verteilnetz

- MV02 – Kabel Grundlehrgang Niederspannung Kunststoffkabel: Verbindungsmuffen, Abzweigmuffen, Endmuffen und Anschlüsse
- MV05 – Kabel Grundlehrgang Mittelspannung Kunststoffkabel: Verbindungsmuffen/Endverschlüsse
- MV08 – Massekabelmontage MSP MK 4
- MV04 – Kabelmontage NSP Massekabel
- MV09 – Freileitung Grundlehrgang Niederspannung Teil 1: Grundwissen, Dachständereinführung, Kreuzbunde, Verankerungen
- MV10 – Freileitung Grundlehrgang Niederspannung Teil 2: Netzbau

Arbeiten unter Spannung (AuS) (Grund- und Wiederholungskurse)

- AS01 (GK) / ASW10 (WK) – AuS Theorie
- AS03 (GK) / ASW12 (WK) – AuS Kunststoffkabel Kombi (Drei- und Vierleiter)
- AS04 (GK) / ASW11 (WK) – AuS Kunststoffkabel Vierleiter
- AS04 (GK) / ASW14 (WK) – AuS Zähler
- AS09 (GK) / ASW17 (WK) – AuS Sekundärtechnik
- AS02 (GK) / ASW13 (WK) – AuS Freileitung
- AS11 (GK) / ASW15 (WK) – AuS Schaltanlagen (Arbeiten an Verteilungen, Station oder Hausanschluss)
- AS07 (GK) / ASW16 (WK) – AuS Massekabel
- AS12 (GK) / ASW19 (WK) – AuS Photovoltaik

Arbeitssicherheit

- MV15 (GK) / MV11 (WK) – Retten vom Mast und Dach GK/WK
- NB04 – VDE 0105-100 in der betrieblichen Praxis
- NB28 – DGUV V3 Sicherheit bei Arbeiten an elektrischen Anlagen

Netzbetrieb

- NB02 – Schalthandlungen NSP
- NB01 (GK) / NB03 (WK) – Schalthandlungen NSP/MSP Netz GK/WK
- NB20 – Messtechnik im Betrieb Störungssuche (Fehlersuche)
- NB52 – Messtechniken im Verteilnetz NSP/MSP (Inbetriebnahme Messungen)
- NB51 – Wartung und Instandhaltung MS Schaltanlagen

Weitere Informationen und Anmeldung unter:
www.netze-bw.de/trainings

Kontakt:
T +49 711 289-52100
Netztechnische-Trainings@netze-bw.de

5.2 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

Die nachfolgenden Veranstaltungen finden in Trägerschaft der TEAG Akademie statt:



- Elektrotechnisch unterwiesene Person – Grundseminar (EuP)
- Elektrotechnisch unterwiesene Person – Wiederholungsseminar (EuP)
- Arbeiten unter Spannung (NS) – Grundseminar
- Arbeiten unter Spannung (NS) – Wiederholungsseminar
- Kabel- und Leitungsortung – Grundseminar
- Kabel- und Leitungsortung – Aufbau-seminar
- Individualtraining für Kabelmesswagen
- Montageschulung Kabeltechnik – Niederspannung – Muffenmontage an Kunststoffkabeln
- Montageschulung Kabeltechnik – Mittelspannung – Kunststoffkabel
- Montageschulung Kabeltechnik – Niederspannung – Anschluss von Kunststoffkabeln an Niederspannungsverteilungen und Kabelverteilerschrank

Weitere Informationen und Anmeldung unter:
www.teag-akademie.de

Ansprechpartnerin:
Simone Pezold, T +49 361 652-2534 · F +49 361 652-3499
akademie@teag.de

Die nachfolgenden Veranstaltungen finden in Trägerschaft der VDE Verlag GmbH statt:



- Jahresforum elektrische Sicherheit
- Jahresunterweisung für die elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)
- Fachkunde für die elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten Teil 1: Fachtheorie
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten Teil 2: Praxis
- Fachkraft Glasfaserinstallation (VDE)
- Infrastrukturplaner Breitbandausbau – Grundlagen FTTX
- Infrastrukturplaner Breitbandausbau – Genehmigungsplanung
- Infrastrukturplaner Breitbandausbau – Ausführungsplanung
- Infrastrukturplaner Breitbandausbau – Netzplanung
- Grundseminar EMV und Oberschwingungen
- Grundseminar Blitz- und Überspannungsschutz
- Planung und Projektierung von Elektroanlagen/Errichten von NS-Anlagen
- POWER QUALITY in NS/MS-Netzen

Weitere Informationen und Anmeldung unter:
www.vde-verlag.de

Ansprechpartnerin:
Stephanie Schweizer, T +49 30 348001-1422 · F +49 69 840006-9312
schweizer@vde-verlag.de

6.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

6.2.1 Grundlagen der Glasfasertechnik – Modul LWL 10

Zielgruppe: Fachkräfte | Facharbeiter | Vorarbeiter

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Abgestimmt auf den flächendeckenden Breitbandausbau mit Glasfaserhausanschlüssen (FTTH) bieten wir Ihnen ein modulares Weiterbildungskonzept gemäß VDE-0800-Leitlinien an, welches sich an der Wertschöpfungskette Glasfasertechnik in der Netzebene 3 orientiert.

Erfolgreiche Absolventen des Basismoduls und der Vertiefungsmodule erhalten das IHK Zertifikat „Infrastrukturfachkraft für Glasfasertechnik“ der IHK Reutlingen.

Basismodul

- Grundlagen der Glasfasertechnik (LWL Modul 10)
- Grundlagen Leitungstiefbau Glasfasertechnik (LWL Modul 13)

Vertiefungsmodule

- Ausbau von Glasfasernetzen (LWL Modul 03)
- Planung von Glasfasernetzen (LWL Modul 04)
- Betrieb von passiven Glasfasernetzen (LWL Modul 05)
- Einblas- und Zugtechnik für Glasfasernetze (LWL Modul 06)

Dauer 5 Tage	Termine unter www.brbv.de	Orte Biberach, Erfurt, Esslingen	Gebühren 2.420 EUR (rbv/DVGW) – 2.500 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
------------------------	---	---	---	---

6.2.5 Ausbau von Glasfasernetzen – Modul LWL 03

Zielgruppe: Fachkräfte | Facharbeiter | Vorarbeiter

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Teilnehmende erhalten die Befähigung zum fachgerechten Ausbau von Glasfasernetzen von der Vermittlungsstelle bis zum

Hausübergabepunkt (Netzebene 3).

Dauer 5 Tage	Termine unter www.brbv.de	Orte Biberach, Erfurt, Esslingen	Gebühren 2.420 EUR (rbv/DVGW) – 2.500 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
------------------------	---	---	---	---

6.2.6 Planung von Glasfasernetzen – Modul LWL 04

Zielgruppe: Fachkräfte | Facharbeiter | Vorarbeiter

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Teilnehmende werden zur eigenständigen Erstellung einer fachgerechten Planung von Glasfaserzugangnetzen (FTTB/H) befähigt.

Mit dem erworbenen Wissen wird eine fundierte Basis zur Steuerung der Planung und der Realisierung von FTTB/H-Netzen vermittelt.

Dauer 5 Tage	Termine unter www.brbv.de	Orte Biberach, Erfurt, Esslingen	Gebühren 2.420 EUR (rbv/DVGW) – 2.500 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
------------------------	---	---	---	---

6.2.7 Betrieb von passiven Glasfasernetzen – Modul LWL 05

Zielgruppe: Fachkräfte | Facharbeiter | Vorarbeiter

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Teilnehmende erhalten die Befähigung zur messtechnischen

Überwachung und Instandsetzung von passiven Glasfasernetzen.

Dauer 5 Tage	Termine unter www.brbv.de	Orte Biberach, Erfurt, Esslingen	Gebühren 2.420 EUR (rbv/DVGW) – 2.500 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
------------------------	---	---	---	---

6.2.8 Einblas- und Zugtechnik für Glasfasernetze – Modul LWL 06

Zielgruppe: Fachkräfte | Facharbeiter | Vorarbeiter

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Teilnehmende erhalten die Befähigung für die fachgerechte Lege- und Maschinenteknik sowie die Einblas- und Zugtechnik von

Rohren und Kabeln in Theorie und Praxis in der Netzebene 3.

Dauer 5 Tage	Termine unter www.brbv.de	Orte Lottstetten	Gebühren 2.920 EUR (rbv/DVGW) – 3.000 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
------------------------	---	----------------------------	---	---

Hinweis!

Das Basismodul LWL 10 ist einzeln als 6.2.2 Grundlagen der Glasfasertechnik – Modul LWL 10 – Theorie online und 6.2.3 Grundlagen der Glasfasertechnik – Modul LWL 10 – Praxis vor Ort buchbar. Weitere Informationen auch zum Basismodul 6.2.4 Grundlagen Leitungstiefbau – Modul LWL 13 finden Sie unter brbv.de.

8.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

8.2.1 Arbeitssicherheit im Tief- und Leitungsbau

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Prävention auf der Baustelle und im Betrieb – Unterweisungen, Schulungen, Gefährdungsanalyse; berufsgenossenschaftliche Vorschriften und

Regeln; Aktuelles aus dem Unfallgeschehen, praktische Umsetzungsbeispiele

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
1 Tag	10.02. 11.03. 22.04. 11.11.	Osnabrück/Münster Mannheim Köln Braunschweig	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

8.2.2 Baurecht 2027

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

Aktuelles aus dem Baurecht 2027, Bauvertragsrecht, VOB

Dauer	Termine	Gebühren	
1 Tag	auf Anfrage	370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

8.2.3 Intensivschulung: Kommunikationstraining und -techniken – für Bauleiter und Führungskräfte

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Kerstin Frühauf, T +49 35027 624-80
fruehauf@brbv.de

Die Begriffe Kundenorientierung und Kundenfreundlichkeit sind in aller Munde, auch bei den Mitarbeitern, die im Tief- und Rohrleitungsbau tätig sind. Wer am Markt erfolgreich agieren möchte, muss auf seine Kunden individuell und freundlich eingehen können, auch auf „schwierige“ Kunden, Kollegen und Auftraggeber.

Anhand von praxisbezogenen Beispielen und Rollenübungen erhalten Sie Hinweise und Verhaltensregeln sowie Werkzeuge zur erfolgreichen Gesprächsführung.

Seminarinhalte: Gesprächsziele setzen und erreichen; Grundlagen der Kommunikation; aktives Zuhören; verbale und nonverbale Kommunikation; positive und negative Signale des Kunden/Kollegen/Auftraggebers erkennen und der richtige Umgang; Fragetechniken, die Frage als wertvolles Werkzeug; positive Einstellung zum Gesprächspartner, Stresssituationen und deren Bewältigung, Umgang mit Reklamationen und anspruchsvollen Gesprächspartnern

Seminarleitung durch einen professionellen Kommunikationstrainer mit Erfahrung im Leitungsbau

Begrenzte Teilnehmerzahl!

Dauer	Termine	Orte	Gebühren	
2 Tage	29./30.06. 02./03.11.	Dresden Berlin	1.725 EUR (rbv/DVGW) – 1.935 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	

8.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

8.2.4 VOB-Bauvertrag und gesetzliches Bauvertragsrecht – Grundlagen für Praktiker

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Zielgruppe: Meister | Techniker | Ingenieure | Geschäftsführer

- Das neue gesetzliche Bauvertragsrecht
- Das neue gesetzliche Verbraucher-Bauvertragsrecht, Baubeschreibungspflicht, Inhalt des Bauvertrages
- Der VOB-Bauvertrag
Zulässigkeit, Voraussetzungen, Bedenken, Verhalten bei Behinderungen, § 6 VOB
- Einzelfragen zum gesetzlichen Bauvertragsrecht und der VOB/B und C

Dauer 1 Tag	Termine auf Anfrage oder als Inhouse-Schulung	Gebühren 370 EUR (rbv/DVGW) – 440 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
-----------------------	--	---	---

8.2.5 Moderne Bereitschaftsdienstorganisation durch Rohrleitungsbauunternehmen für Stadtwerke und Netzbetreiber

Kerstin Frühauf, T +49 35027 624-80
fruehauf@brbv.de

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter | Fachaufsichten | Ingenieure | Geschäftsführer

- Aktuelle Situation: Spannungsfeld mitarbeitergerechte, regelwerkskonforme und wirtschaftliche Dienstleistungserbringung
- Beinahe- und Echtereignisse (spartenübergreifend)
- Besondere Anforderungen
- Praxisbewährte Lösungen
- Grundsätzliches: Aufbau- und Ablauforganisation, Bereitschaftsmodelle, Meldewege, Reaktionszeiten, Kommunikationstechnik, Nachweisführung, Anweisung, Schulungen und Unterweisungen
- Erfahrungsaustausch, Fragen und Diskussion

Dauer 1 Tag	Termine 03.05. 04.10.	Orte Online	Gebühren 395 EUR (rbv/DVGW) – 450 EUR zzgl. Mehrwertsteuer	
-----------------------	------------------------------------	-----------------------	---	--

9.4 TAGUNGEN

9.4.1 33. Tagung Leitungsbau

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

„Neubau Deutschland – Was können wir uns leisten“

- Sondervermögen
- Finanzierung der Energiewende
- Arbeits- und Tarifrecht

- Resiliente Wasserversorgung
- Zukunft Gasverteilnetze
- KI

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
2 Tage	19./20.01.	Berlin	950 EUR (rbv/DVGW/HDB/GLT/GSTT) – 1.150 EUR zzgl. Mehrwertsteuer



9.4.2 Die Kölner Netzmeistertage

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Christina Papkalla, T +49 221 37668-42
papkalla@brbv.de

1. Tag: Fachvorträge

- Aktuelles für den Bau und Betrieb von Netzen – Planung, Errichtung, Abnahme, Dokumentation
- Neues aus Normung und Regelwerk (AGFW/DVGW)
- Bildungspolitische Themen
- Sanierung/Instandhaltung
- Rechtliches

2. Tag: Industrievorträge und begleitende Fachaussstellung

Parallel zur Fachaussstellung, die nur am 2. Tag stattfindet, werden in zwei unterschiedlichen Bereichen Industrievorträge von namhaften Herstellern angeboten. Die Teilnahme an den jeweiligen Bereichen ist frei wählbar.

Die Themen reichen vom Einsatz verschiedener Werkstoffe über Systempräsentationen und -verfahren bis hin zu Neuerungen und Innovationen am Markt.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
2 Tage	27./28.04.	Köln	790 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 950 EUR zzgl. Mehrwertsteuer



GW-331-anerkannte Weiterbildung

9.4.3 24. Würzburger Kunststoffrohr-Tagung mit Fachaussstellung

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Stefanie Stückrad, T +49 221 37668-46
stueckrad@brbv.de

- Entwicklungen bei Rohrmaterialien und -systemen
- Kunststoffrohre in der Ver- und Entsorgung
- Systemkomponenten (Formstücke, Armaturen, Verbindungen, Dichtungen)
- Aktuelles vom Leitungsbau

Die Vorträge sind aktuell und praxisbezogen. Sie werden begleitet von einer Fachaussstellung und themenbezogenen Vorführungen.

Für Teilnehmer an der Gesamtveranstaltung zählt diese zugleich als Verlängerung zur GW 331.

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
2 Tage	15./16.06.	SKZ Modelfabrik, Würzburg	850 EUR (rbv/DVGW/SKZ) – 950 EUR zzgl. Mehrwertsteuer



9.4.4 rbv/DVGW/AGFW Führungskräfteseminar

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Lea Schönhoff, T +49 221 37668-87
schoenhoff@brbv.de

Schwerpunktthemen: Zukünftige Entwicklungen, Digitalisierung, Fachkräftegewinnung

Dauer	Termine	Orte	Gebühren
2 Tage	29./30.06.	Schliersee	660 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 780 EUR zzgl. Mehrwertsteuer



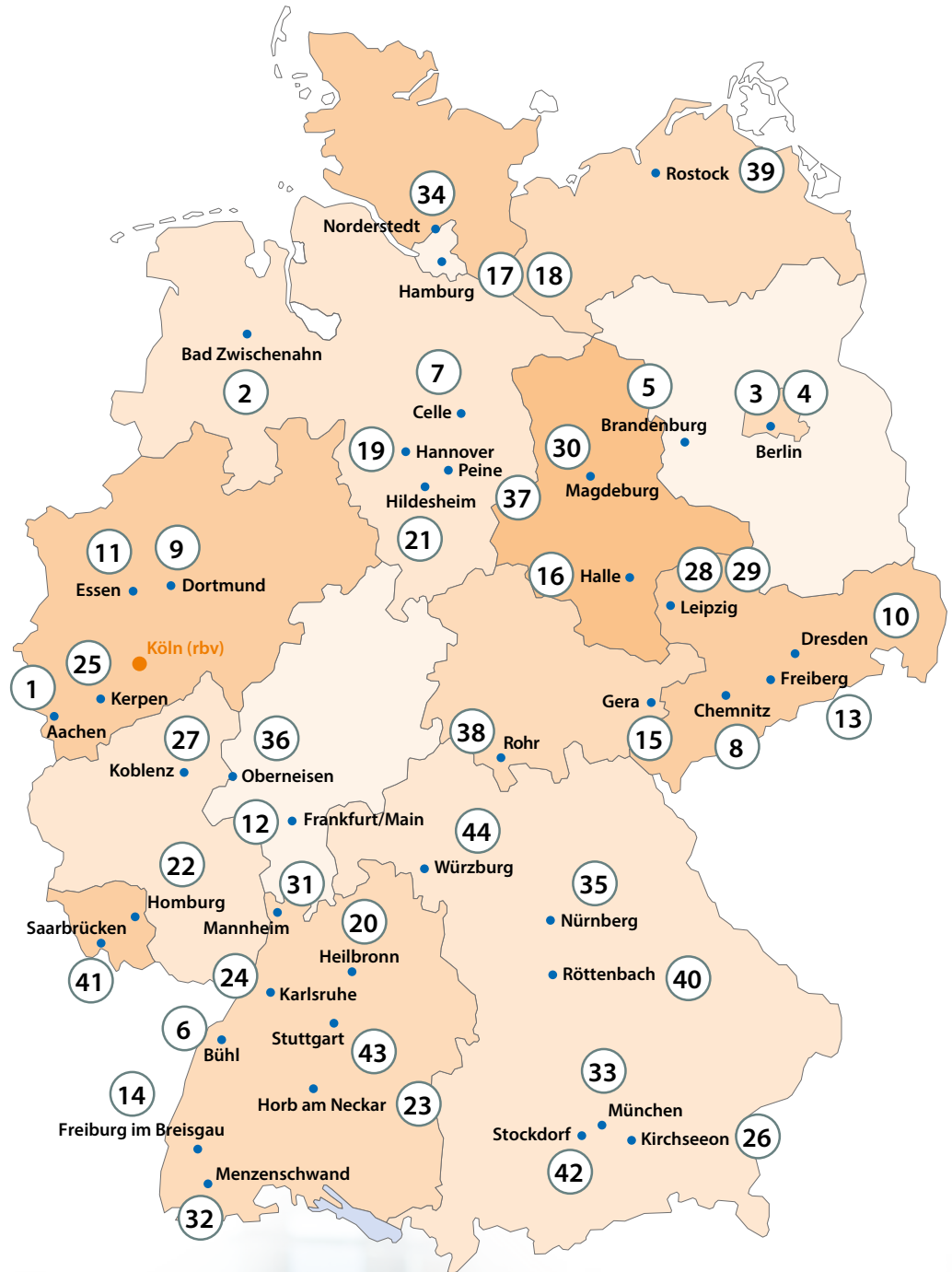
rbv-Kursstätten – unsere Partner

Schulungen zu:			GW 15	GW 128	GW 129	*BSDA	GW 326	GW 329	GW 330	GW 331	FW 603
Nr.	Ort	Lehrgangsstätte									
1	Aachen	BGE									
2	Bad Zwischenahn	Bau ABC Rostrup									
3	Berlin	SKZ KFE gGmbH									
4	Berlin	Technisches Sicherheitszentrum KKI									
5	Brandenburg	ÜAZ der Bauwirtschaft									
6	Bühl	Komzet Bau									
7	Celle	Bohrmeisterschule									
8	Chemnitz	Handwerkskammer									
9	Dortmund	BZ der Handwerkskammer									
10	Dresden	Handwerkskammer									
11	Essen	GWl Gas-Wärme-Institut									
12	Frankfurt-Niederrad	EBL Bildungszentrum									
13	Freiberg	DBi - GTi gGmbH									
14	Freiburg	Ausbildungszentrum									
15	Gera	Bildungszentrum Ostthüringen									
16	Halle	SKZ KFE gGmbH									
17	Hamburg	Ausbildungszentrum									
18	Hamburg	SLV Nord gGmbH									
19	Hannover	SLV Hannover									
20	Heilbronn	HNVG – Feuerwehr Übungsgelände									
21	Hildesheim	Handwerkskammer									
22	Homburg	Creos Deutschland Sicherheitszentrum									
23	Horb am Neckar	SKZ KFE gGmbH									
24	Karlsruhe	Ausbildungszentrum									
25	Kerpen	Ausbildungszentrum									
26	Kirchseeon	SKZ KFE gGmbH									
27	Koblenz	Handwerkskammer									
28	Leipzig	ÜAZ Leipzig									
29	Leipzig/Borsdorf	Handwerkskammer									
30	Magdeburg	ÜAZ Magdeburg									
31	Mannheim	ABZ Bauwirtschaft Nordbaden									
32	Menzenschwand	ZHS in Menzenschwand (St. Blasien)									
33	München	SLV München									
34	Norderstedt	SKZ KFE gGmbH									
35	Nürnberg	Bauindustrie Zentrum Wetzendorf									
36	Oberneisen	Sicherheitstechnisches Trainingszentrum									
37	Peine	SKZ KFE gGmbH									
38	Rohr	Handwerkskammer BTZ									
39	Rostock	abc-Bau M/V GmbH									
40	Röttenbach	SKZ KFE gGmbH									
41	Saarbrücken	Handwerkskammer									
42	Stockdorf	Bauindustriezentrum Wetzendorf									
43	Stuttgart / Esslingen	EnBW Regional / Netze BW									
44	Würzburg	SKZ KFE gGmbH									

*BSDA:
Baggerschaden- und Gasbrand-
demonstrationsanlage

[illegible]

****ÜAZ:**
Überbetriebliche
Ausbildungszentren





Sie haben Interesse an unseren Angeboten, haben Fragen oder benötigen weitere Informationen?



Christina Papkalla
T +49 221 37668-42
papkalla@brbv.de

- Inhouse-Schulungen
- Netzmeister
- Veranstaltungsorganisation
- Fernwärme

Individuelle Schulungen, die wirklich zu Ihnen passen

Ob Gas- oder Wasserrohrleitungsbau, Arbeitssicherheit oder Bauvertragsrecht, wir bieten Ihnen praxisnahe Inhouse-Schulungen, die exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.

Themenbeispiele

- Gas- und Wasserrohrleitungsbau
- Regelwerke wie GW 301, GW 302, GW 381, FW 601
- Unfallverhütung & Arbeiten an Gasleitungen
- Sachkunde Gas/Wasser
- Baustellen- und Verkehrssicherung (RSA 21/ZTV-SA, ASR A5.2)
- VOB & Bauvertragsrecht
- Kommunikation & Zusammenarbeit
- Organisation des Bereitschaftsdienstes
- Arbeitssicherheit im Tief- und Leitungsbau
- Praxiswissen im Tiefbau
- Druckprüfungen Gas/Wasser
- und vieles mehr

Maßgeschneidert statt Standard – flexibel, praxisnah und effizient

Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir Schulungskonzepte, die perfekt zu Ihrem Unternehmen passen.

Auf Wunsch auch in Kooperation mit benachbarten Stadtwerken, Netzbetreibern oder Partnerunternehmen.

Sicher durch die Zertifizierung

Sie stehen vor einer Zertifizierung nach GW 301, GW 302, GW 381 oder FW 601?

Die Anforderungen der einzelnen Regelwerke können manchmal sehr komplex wirken. Wir helfen Ihnen, den Überblick zu behalten und Ihr Unternehmen optimal vorzubereiten, damit Sie der nächsten Prüfung entspannt entgegensehen können, dabei unterstützen wir Sie direkt vor Ort, kompetent und praxisorientiert. Unsere erfahrenen Experten stehen Ihnen mit Rat und Tat bei allen Fragen der Zertifizierung zur Seite.

Wissen, das weiterbringt – verständlich, kompakt und direkt anwendbar im Arbeitsalltag

Wir machen Sie und Ihre Mitarbeitenden fit für aktuelle Regelungen und Anforderungen.

Profitieren Sie von der Erfahrung des Rohrleitungsbauverbands, der die Zertifizierung von Leitungsbauunternehmen in Deutschland aktiv begleitet.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Individuelle Beratung statt Standardlösungen
- Unabhängig und praxisnah
- Flexible Durchführung bei Ihnen vor Ort
- Erfahrene Expertinnen und Experten
- Wirtschaftliche und effiziente Konzepte

Sprechen Sie uns an

Gerne erstellen wir ein individuelles Angebot für Sie. Wir freuen uns darauf, Sie persönlich zu beraten!





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

Der Kölner Netzmeister-Lehrgang

Gas – Wasser – Fernwärme



Die glücklichen Absolventen des Jahrgangs 2026.

Kompetenz seit 1978 – Meisterfortbildung im Rohrleitungsbau

Der Rohrleitungsbauverband e.V. bietet seit 1978 Meisterfortbildungen in den Bereichen Gas, Wasser und Fernwärme an und konnte in seiner Geschichte bereits über 2.500 erfolgreichen Absolventinnen und Absolventen den Meisterbrief überreichen. Seit dem Jahr 2000 ist der Standort in Kerpen bei Köln unsere erste Wahl, dank exzellenter Verkehrsanbindung. Mit erfahrenen Referentinnen und Referenten, die ausgewiesene Expertinnen und Experten auf ihrem Gebiet sind, sorgt der rbv für die Weitergabe und den Erhalt von Fachwissen. Allein seit 2006 wurden über 850 Netzmeisterinnen und Netzmeister in Gas, Wasser und Fernwärme durch den Verband qualifiziert. 2027 startet bereits der 22. Kölner Netzmeister-Lehrgang Gas/Wasser und der 12. Lehrgang Netzmeister Fernwärme.

Unsere Standort-Partner

Das Ausbildungszentrum der Bauindustrie Kerpen

BAUINDUSTRIE
Nordrhein-Westfalen

Der Unterricht für den Netzmeister-Lehrgang findet im modernen Schulungsraum des ABZ Kerpen statt. Dort ist Platz für rund 40 Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Zur Ausstattung gehören moderne Präsentationstechnik und kostenloses WLAN. Somit lassen sich auch digitale Lerninhalte flexibel in den Unterricht integrieren und die für den Lehrgang bereitgestellten Tablets optimal nutzen. Natürlich ist auch für das leibliche Wohl gesorgt. Zur Verpflegung steht die hauseigene Kantine zur Verfügung.



Der Vizepräsident der IHK zu Köln, Stefan Bisanz (l.), und der Vorsitzende des Prüfungsausschusses „Netzmeister“, Dipl.-Ing. Lothar Schiffmann, beim Überreichen des begehrten Meisterbriefes „Geprüfter Netzmeister“ an Nick Burmeister (M.), Klassensprecher des Netzmeisterjahrgangs 2026.
(Foto: rbv/Heiko Specht)

Die Industrie- und Handelskammer zu Köln Zuverlässiger Prüfungspartner seit über 40 Jahren



Für den Netzmeister-Lehrgang übernimmt die IHK Köln die Rolle der „Prüfenden Stelle“ und ist somit für die

Organisation und Durchführung der Prüfungen verantwortlich. Unterstützt wird sie dabei von ehrenamtlichen Prüfungsausschüssen, in denen sich auch der Rohrleitungsbauverband e. V. engagiert.

Gemeinsam werden Prüfungsaufgaben erstellt, Leistungen bewertet und die Ergebnisse in einer abschließenden Notenkonferenz beschlossen.

Der Rohrleitungsbauverband e. V. blickt heute auf eine fast 50-jährige vertrauensvolle Zusammenarbeit mit der IHK Köln zurück.

Technische, rechtliche und organisatorische Inhalte werden systematisch und didaktisch aufbereitet. Damit stellen wir sicher, dass die Teilnehmerinnen und Teilnehmer optimal auf die Prüfungen vorbereitet sind und darüber hinaus wertvolles Know-how für ihre spätere Tätigkeit als Netzmeister mitnehmen. Dass so viele Lehrkräfte beteiligt sind, liegt daran, dass der Lehrgang auf ein breites Spektrum an Spezialwissen angewiesen ist. Statt weniger Generalisten unterrichten zahlreiche Spezialistinnen und Spezialisten. Viele von ihnen werden dafür von regionalen Versorgungsunternehmen freigestellt.

Netzmeister – Dozentinnen und Dozenten

Strukturiert. Fundiert. Prüfungsrelevant. So überzeugt der Kölner Netzmeister-Lehrgang mit rund 1.000 Unterrichtsstunden. Die Inhalte orientieren sich vollständig am aktuellen Rahmenstoffplan und decken alle Themenbereiche ab, die in den Abschlussprüfungen von der IHK vorausgesetzt werden. Rund 30 Referentinnen und Referenten, erfahrene Fachkräfte aus der Branche, sorgen für eine fundierte und praxisnahe Wissensvermittlung.

Anmeldung und Informationen

Der Lehrgang wird vom Berufsförderungswerk des Rohrleitungsbauverbandes GmbH organisiert. Sie möchten mehr über eine Teilnahme oder die Zugangsvoraussetzungen erfahren? Ich berate Sie gerne persönlich:

Christina Papkalla

T +49 221 37668-42, papkalla@brbv.de



Unsere Veröffentlichungen, Broschüren und Arbeitshilfen für den Leitungsbau

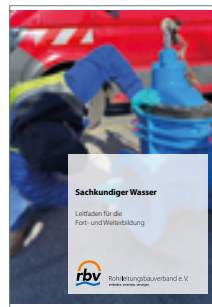
Zu beziehen unter: www.brbv.de



Betriebliches Managementsystem (BMS) im Rohrleitungsbau**

3. Auflage, 7/2024,
Musterhandbuch DIN A4
inkl. digitaler Vorlagen

Nichtmitgliedsunternehmen 120 EUR*
rbv-Mitgliedsunternehmen 80 EUR*



Sachkundiger Wasser

6. Auflage, 6/2026,
60 Seiten

Nichtmitgliedsunternehmen 64,50 EUR*
rbv-Mitgliedsunternehmen 49 EUR*



Gefährdungsbeurteilungen für den Rohrleitungsbau Gas – Wasser – Fernwärme – Kanalbau**

3. Auflage, 3/2024
inkl. digitaler Vorlagen

Nichtmitgliedsunternehmen 90 EUR*
rbv-Mitgliedsunternehmen 55 EUR*



Verkehrsabsicherung von Rohrleitungsbaustellen – Die neue RSA 21 und ASR 5.2

6. Auflage, 2/2022,
55 Seiten

Nichtmitgliedsunternehmen 21 EUR*
rbv-Mitgliedsunternehmen 16 EUR*



Handlungshilfe zum Aufbau eines Qualitätssicherungssystems für das Herstellen von Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung gemäß DVGW GW 350 (A)

1. Auflage, 7/2026, 28 Seiten

Nichtmitgliedsunternehmen 64 EUR*
rbv-Mitgliedsunternehmen 39 EUR*



Hinweise zur planmäßigen Überwachung von PE-Schweißern nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330

5. Auflage, 2027

in Überarbeitung

* Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und Versandkosten. Zu beziehen unter www.brbv.de

** Zu beziehen als PDF unter www.brbv.de

Infopoints und Publikationen aus dem Bereich **TECHNIK**

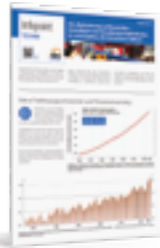


54. Auflage, 1.2026
**Teil 1: Technische Regeln
für die Zertifizierungsverfahren
im Rohrleitungsbau,**
**Teil 2: Sonstige Technische Regeln
im Rohrleitungsbau**
[Technische Mitteilungen](#)



**Ausbau der Stromnetze
mit Erdkabeln – Ein Update**
[Infopoint 1.2026](#)

NEU!



**CO₂-Reduzierung auf Baustellen –
Grundlagen und Handlungs-
möglichkeiten im Leitungsbau,
die Sie kennen sollten!**
[Infopoint 4.2025](#)

NEU!



**Prozessoptimierung – Teil 1:
Digitalisierung im Leitungsbau**
[Infopoint 3.2025](#)

NEU!



**Hygiene als Voraussetzung
für Qualität und Sicherheit in
der Trinkwasserversorgung –
Was Sie wissen müssen!**
[Infopoint 2.2025](#)



**Rohrvortrieb – Empfehlungen
Teil 5: Wasserhaltung durch
Druckluft**
[Infopoint 1.2025](#)



**Ersatzbaustoffverordnung (EBV) –
Auswirkungen auf den Leitungsbau**
[Infopoint 2.2024](#)



**Die neue DVGW W 400-2 (A):
Was Sie über die Durchführung von
Druckprüfungen wissen sollten!**
[Infopoint 1.2024](#)



**Die neue W 400-2:
Was Sie wissen sollten!**
[Infopoint 2.2023](#)

Infopoints und Publikationen aus dem Bereich **TECHNIK**



Rohrortvortrieb – Empfehlungen
Teil 3: Qualität
„Trassierung von Vortrieben“,
Teil 4: Qualitätssicherung
„Setzungsarmer Rohrortvortrieb“
[Infopoint 1.2023 / 1.2022](#)



**Anforderungen der ASR A5.2 und
der RSA beim Bau von Leitungen im
Grenzbereich zu Verkehrswegen –
Was Sie wissen sollten!**
**Die neue RSA 21 – Was Sie wissen
sollten!**
[Infopoint 2.2022 / 3.2021](#)



**Die neue GW 301 –
Was Sie wissen sollten!**
[Infopoint 4.2021](#)



Rohrortvortrieb – Empfehlungen
Teil 1: Arbeitssicherheit,
Teil 2: Qualität
[Infopoint 2.2021 / 1.2021](#)



**Umgang mit mineralischen Abfällen
im Leitungsbau – Was Sie wissen
sollten! Teil 1 + 2**
[Infopoint 2.2020 / 1.2017](#)



**Wasserstoff – Grundlagen,
die Sie kennen sollten**
[Infopoint 1.2020](#)



**Building Information Modeling
(BIM) im Leitungsbau –
Was Sie wissen sollten!**
[Infopoint 1.2019](#)



**Bürgschaften/Bürgschafts-
management – Was Sie wissen
sollten!**
[Infopoint 2.2018](#)



**Bau von Infrastrukturtunneln
mittels Rohrortvortrieb –
Was Sie wissen sollten!**
[Infopoint 1.2018](#)

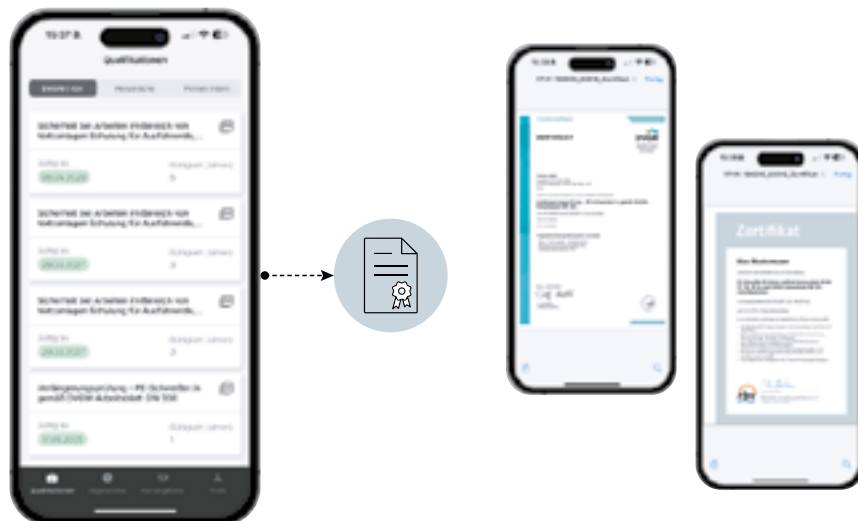
Das neue Prüfausweissystem (PAS)

Gemeinsam von DVGW und rbv



Alle Mitarbeiter-Qualifikationen auf einen Klick

Die bestehenden Datenbanksysteme der Verbände und Nachweise über Qualifikationen im Leitungsbau stehen in neuem Format in einer praktischen App zur Verfügung. Darin sind viele weitere Funktionen integriert. Sie lösen die alten Ausweisformen vollständig ab.



Willkommen im PAS

E-Mail *

Passwort *

[Passwort vergessen](#)

[Login](#)

[Noch kein Benutzerkonto?](#)
Benutzerkonto hinzufügen

[Nutzungsbedingungen](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [PAS Installation](#)

[FAQ](#)

Was bietet das neue Prüfausweissystem (PAS)?

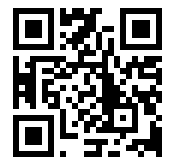
- Nachweise von Teilnehmern an Schulungen zu DVGW-Regelwerken wie GW 15, GW 330, GW 331 werden im PAS registriert.
- Die App-Nutzer können zusätzlich weitere relevante Nachweise zu freiwilligen Qualifikationen wie „Bescheinigung Erste Hilfe“ oder „Gabelstaplerschein“ in der App hochladen.
- Die Qualifikationsnachweise sind von Teilnehmern sowie mit Freigabe auch für deren Unternehmen schnell und einfach online abrufbar.
- Das Mitführen eines Nachweises für jede einzelne Qualifikation entfällt.
- Das PAS informiert automatisiert über ablaufende Qualifikationen.

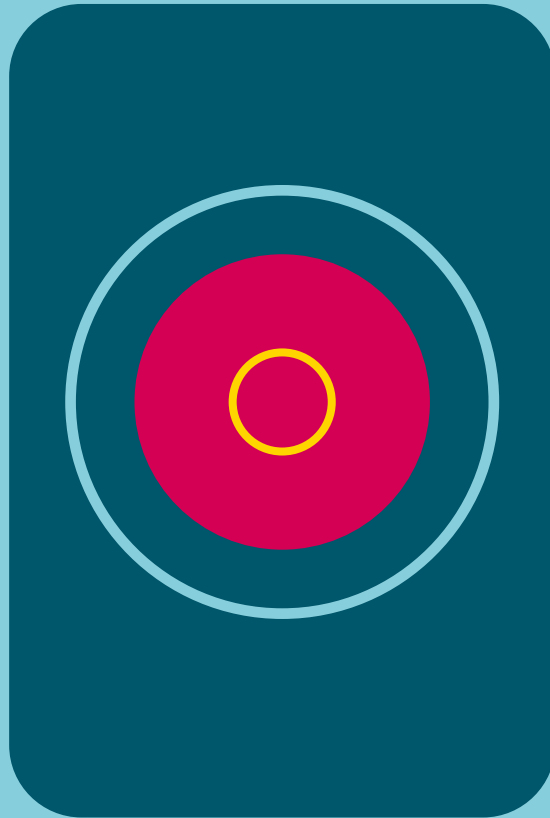
Weitere Informationen zum Prüfausweissystem erhalten Sie unter:

www.brbv.de/pas

Das PAS entwickelt sich zu einer Branchenlösung

DVGW und rbv haben als führende Bildungsanbieter für Versorgungsinfrastrukturen das PAS als Branchenlösung entwickelt. Bereits heute ist vorgesehen, weitere Branchenverbände mit ihren angebotenen Qualifikationen Zug um Zug in das Prüfausweissystem einzubinden.





Gemeinsam sind wir lauter!

Im Wettbewerb um Fach- und Nachwuchskräfte bündeln wir die Aktivitäten der Energie- und Wasserwirtschaft. Machen Sie mit und nutzen Sie unsere Angebote rund um Stellenangebote und Employer Branding!

Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen – brbv GmbH und rbv GmbH

I. Geltungsbereich

- Die folgenden Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten für alle Dienstleistungen und Veranstaltungen der brbv GmbH und rbv GmbH, insbesondere Individualberatungsangebote, Seminare, Kurse, Programme, Messen, Mitgliederversammlungen mit Rahmenprogramm und Konferenzen. Entgegenstehende Allgemeine Geschäftsbedingungen des Vertragspartners erkennen brbv GmbH und rbv GmbH nicht an und widersprechen diesen hiermit ausdrücklich.
- In diesen AGB werden brbv GmbH und rbv GmbH stets gemeinsam angeführt. Die sich aus einem mit einer der Gesellschaften eingegangenen Vertragsverhältnis ergebenden Rechte und Pflichten bestehen dabei immer nur mit der vertragsschließenden Gesellschaft, so dass Ansprüche gegen beide Gesellschaften nur bestehen, wenn diese ausdrücklich als gemeinsame Vertragspartner in dem jeweiligen Vertrag, Formular o. Ä. genannt werden.
- Wenn brbv GmbH und rbv GmbH Seminare und Veranstaltungen externer Dienstleister vermitteln, gelten ausschließlich die Veranstaltungsbedingungen des jeweiligen externen Anbieters.

II. Vereinbarung und Anmeldung

- Sämtliche Vereinbarungen sowie deren Änderung bedürfen der schriftlichen Form, wobei Textform genügt. Die gesetzlichen Bestimmungen zum Vorrang der Individualabrede bleiben hiervon unberührt.
- Für das Zustandekommen eines Teilnahmevertrags zu Veranstaltungen bedarf es der Bestätigung der Anmeldung durch die brbv GmbH und/oder rbv GmbH in Textform.

III. Teilnehmerzahl

Die brbv GmbH und rbv GmbH führen ihre Veranstaltungen in der Regel erst ab einer für die Durchführung notwendigen Mindestteilnehmerzahl durch. Auch nach oben ist die Teilnehmerzahl auf eine für die Durchführung sinnvolle Personenanzahl begrenzt. Die Festlegung der Höchst- und Mindestteilnehmerzahlen erfolgt durch die brbv GmbH und rbv GmbH. Überschreiten die Anmeldungen die vorgesehene Teilnehmerzahl, so können brbv GmbH und rbv GmbH weitere Termine ansetzen. Sollte sich hierdurch eine Terminverschiebung ergeben, werden die Vertragspartner unverzüglich benachrichtigt.

IV. Veranstaltungspreise und Fälligkeit

- Die angegebenen Preise der brbv GmbH sind Bruttoendpreise. Die Preise der rbv GmbH sind Nettopreise, diese verstehen sich also zzgl. der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer. Die brbv GmbH und rbv GmbH behalten sich vor, Preisänderungen für zukünftige Veranstaltungen im laufenden Kalenderjahr vorzunehmen. Preisänderungen für bereits durch den Vertragspartner gebuchte Veranstaltungen sind ausgeschlossen. Nicht im Veranstaltungspreis inbegriffen sind Anreise, Übernachtung und Verpflegung sowie sonstige Nebenleistungen.
- Die Veranstaltungsgebühr ist nach Rechnungserhalt, spätestens 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn ohne Abzug fällig. Befindet sich der Vertragspartner mit der Zahlung im Verzug, fallen Verzugszinsen in Höhe von 9 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz ab Verzugseintritt an.

V. Rücktritt

- Rücktritte von Veranstaltungen sind bis 30 Tage vor dem Termin kostenfrei möglich. Jedoch sind explizit vom Vertragspartner gewünschte oder für Veranstaltungen individuell für den Vertragspartner notwendige Vorarbeiten gegen Nachweis der hierdurch der brbv GmbH und/oder rbv GmbH entstandenen Kosten zu erstatten. Bei späteren Rücktritten bis 14 Tage vor dem Termin sind 50 € zzgl. MwSt., danach 100 % des Preises zu bezahlen. Sind Teilnehmer an Veranstaltungen verhindert, können sie Ersatzteilnehmer benennen; ein Zusatzentgelt wird hierfür nicht erhoben.
- Abweichend hiervon gilt für Messeveranstaltungen Folgendes: Ein Rücktritt ist grundsätzlich nur mit schriftlicher Zustimmung der brbv GmbH und/oder rbv GmbH möglich. Wird ein Rücktritt zugestanden, hat der Vertragspartner 25 % der Miete sowie zusätzlich die individuell entstandenen Kosten und Auslagen, wie z. B. für die Gestaltung des Messestandes, zu erstatten. Die Gestellung eines Ersatzausstellers bedarf der schriftlichen Zustimmung durch die brbv GmbH und/oder rbv GmbH.
- Dem Vertragspartner bleibt hinsichtlich der Ziffern I und II neben dem Nachweis eines geringeren Schadens ebenso ausdrücklich der Nachweis gestattet, dass der brbv GmbH und/oder rbv GmbH gar kein Schaden entstanden ist.
- Rücktritte von Beratungsveranstaltungen: Möchte der Vertragspartner einen Beratungstermin nicht wahrnehmen, gilt Folgendes:
 - Ein Rücktritt des Vertragspartners bis zu 2 Wochen vor dem vereinbarten Termin ist ohne Zahlungsverpflichtung des Vertragspartners möglich.
 - Ein Rücktritt des Vertragspartners vom vorgesehenen Termin im Zeitraum von weniger als zwei Wochen bis eine Woche vor dem vereinbarten Termin führt zu einer Zahlungsverpflichtung des Vertragspartners von 25 % des vereinbarten Tagessatzes.
 - Ein Rücktritt des Vertragspartners vom vorgesehenen Termin innerhalb einer Woche vor dem vereinbarten Termin führt zu einer Zahlungsverpflichtung des Vertragspartners von 80 % des vereinbarten Tagessatzes.
 - Dem Vertragspartner bleibt hinsichtlich b) und c) neben dem Nachweis eines geringeren Schadens ebenso ausdrücklich der Nachweis gestattet, dass der brbv GmbH und/oder rbv GmbH gar kein Schaden entstanden ist.
 - Die Vergütungspflicht des Vertragspartners nach b) und c) entfällt, wenn innerhalb von 6 Monaten nach dem ursprünglichen Termin ein Ersatztermin von der brbv GmbH und/oder rbv GmbH durchgeführt wird oder wenn die brbv GmbH und rbv GmbH die vereinbarten Tage anderweitig vergeben können. Jedoch sind explizit vom Vertragspartner gewünschte oder für die Veranstaltungen individuell für den Vertragspartner notwendige Vorarbeiten gegen Nachweis der entstandenen Kosten zu erstatten. Spesen, Reise- und Übernachtungskosten bleiben außer Ansatz, soweit der brbv GmbH und/oder rbv GmbH keine (Storno-)Kosten entstehen.

VI. Änderung, Absage und Verschiebung von Veranstaltungen

- Die brbv GmbH und rbv GmbH behalten sich vor, angekündigte Dozenten, Berater, Trainer etc. durch andere, fachlich mindestens ebenso geeignete Personen zu ersetzen sowie Inhalt und Ablauf von Veranstaltungen in möglichem und zumutbarem Rahmen zu ändern, wenn hierfür ein wichtiger Grund (z. B. wegen Erkrankung des Referenten oder – bei Seminaren – wegen zu geringer Teilnehmerzahl bzw. Überschreiten der Höchstteilnehmerzahl, s. Ziffer III) vorliegt.
- Die brbv GmbH und rbv GmbH behalten sich ferner vor, Veranstaltungen aus wichtigem Grund zu verschieben oder abzusagen. In diesen Fällen informieren sie die Teilnehmer unverzüglich. Im Falle der Absage erstatten die brbv GmbH und rbv GmbH die Veranstaltungsgebühr; ferner wird die Veranstaltungsgebühr erstattet, wenn Teilnehmer einen ersatzweise neu festgesetzten Veranstaltungstermin nachweisbar nicht wahrnehmen können.
- Eine Haftung der brbv GmbH und/oder rbv GmbH für den dem Vertragspartner durch eine Absage entstandenen Schaden besteht lediglich im Rahmen der Bestimmungen gemäß Ziffer VIII.

VII. Arbeitsmaterialien

Die brbv GmbH und rbv GmbH stellen je nach Art und Inhalt der Veranstaltung die erforderlichen Arbeitsmaterialien zur Verfügung. Die Kosten hierfür sind im Preis inbegriffen, soweit keine anderen Regelungen getroffen wurden. Die Arbeitsmaterialien sind urheberrechtlich geschützt. Ihre Vervielfältigung, Weitergabe oder anderweitige Nutzung ist nur mit vorheriger ausdrücklicher schriftlicher Zustimmung der brbv GmbH und rbv GmbH bzw. der sonstigen Urheber bzw. Nutzungsrechtsinhaber gestattet.

VIII. Haftung

- Die brbv GmbH und rbv GmbH haften unbeschränkt für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers sowie sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung der brbv GmbH und rbv GmbH oder einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Die Haftung für sonstige Schäden ist ausgeschlossen, wenn die brbv GmbH und rbv GmbH die Schäden nur leicht fahrlässig verursachen und nicht gegen Kardinalspflichten, also solche Vertragspflichten, auf deren Erfüllung der Vertragspartner vertraut und vertrauen darf, verstoßen haben. Soweit die brbv GmbH und rbv GmbH für leicht fahrlässig verursachte Schäden haften, ist die Haftung auf typischerweise entstehende und vorhersehbare Schäden begrenzt.
- Eine Haftung für Beratungsergebnisse und/oder -erfolge sowie Zeitverzug ist ausgeschlossen, soweit der brbv GmbH und/oder rbv GmbH nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

IX. Datenschutz

Die brbv GmbH und rbv GmbH weisen darauf hin, dass sie personenbezogene Daten der Vertragspartner bzw. von deren Mitarbeitern und Ansprechpartnern erheben, speichern und verarbeiten, soweit diese Daten für die Begründung und/oder Erfüllung des zugrunde liegenden Vertragsverhältnisses und dessen inhaltliche Ausgestaltung erforderlich sind. Alles Weitere ist den Datenschutzpflichtinformationen der brbv GmbH (<https://brbv-gmbh.short.gy/Datenschutzinfo>) und rbv GmbH (<https://rbv-gmbh.short.gy/Datenschutzinfo>) zu entnehmen.

X. Salvatorische Klausel

Sollten einzelne Bestimmungen dieser Bedingungen ganz oder teilweise nicht rechtswirksam sein oder ihre Rechtswirksamkeit später verlieren, wird die Gültigkeit des Vertrages im Übrigen nicht berührt. Anstelle der unwirksamen Bestimmung tritt die gesetzliche Regelung.

XI. Anwendbares Recht, Erfüllungsort und Gerichtsstand

Es gilt deutsches Recht. Ausschließlicher Gerichtsstand ist das Gericht des Geschäfts-sitzes der brbv GmbH und rbv GmbH sowie der Vertragspartner ein Kaufmann im Sinne des HGB oder eine Körperschaft des öffentlichen Rechts ist. Die brbv GmbH und rbv GmbH haben das Recht, auch am Sitz des Vertragspartners zu klagen.

Anhang: Allgemeine Hinweise

Anmeldung

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir nur schriftliche und Online-Anmeldungen entgegennehmen. Ansonsten finden Sie das Anmeldeformular als Kopiervorlage auf der letzten Seite unseres Jahresprogramms. Natürlich erhalten Sie es auch direkt bei uns. Die Anmeldungen berücksichtigen wir in der Reihenfolge des Eingangs. Die angemeldeten Teilnehmer erhalten von uns eine Anmeldebestätigung. Bei Lehrgängen nach den DVGW-Merk- bzw. -Arbeitsblättern GW 15/GW 128/GW 129/GW 330/GW 331 ist der Teilnehmer bzw. das sendende Unternehmen gehalten, auf die Gültigkeit der Ausweise zu achten. Bei ungültigen Ausweisen ist ein neuer Grundlehrgang erforderlich.

Mitgliederpreise

Teilnehmer von Unternehmen, Gesellschaften, Verbänden oder Institutionen, die mit der brbv GmbH oder rbv GmbH eine Geschäftsvereinbarung abgeschlossen haben, erhalten einen Preisnachlass, d. h., sie zahlen die ausgewiesenen Preise für rbv-Mitgliedsunternehmen.

Preise und Termine

Für Druckfehler übernehmen die brbv GmbH und rbv GmbH keine Haftung. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bei nachträglichen Änderungen der Rechnungsadresse oder zu deren notwendigen Vervollständigung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 35 € zzgl. MwSt.

Zum Sprachgebrauch

Wenn wir von Teilnehmer, Mitarbeiter, Geschäftsführer etc. sprechen, ist jeweils auch die Teilnehmerin, Mitarbeiterin oder Geschäftsführerin gemeint. Wir haben uns zu diesem Sprachgebrauch entschlossen, um ein flüssigeres Lesen zu ermöglichen, und hoffen auf Ihr Verständnis.

Rechnungen der brbv GmbH sind nach § 4 Nr. 22a UStG i. V. m. § 15 Abs. 2 UStG von der Umsatzsteuer befreit.

Kennen Sie schon unseren rbv-Berufsbildungs-Newsletter?



Nichts mehr verpassen!

Regelmäßig informieren wir
Sie gerne über die wichtigsten
Termine der Berufsbildung.



Anmeldung unter
brbv-gmbh.short.gy/WRgCJj



Ihr Berufsbildungs-Team

Reinschauen, Teilen, Weitersagen

Was macht ein Leitungsbauer für Infrastrukturtechnik?
Wie wird man Bauleitung und was zeichnet eine Schweißfachkraft aus?
Diese und weitere Fragen beantwortet die Initiative **#pipeline31**.

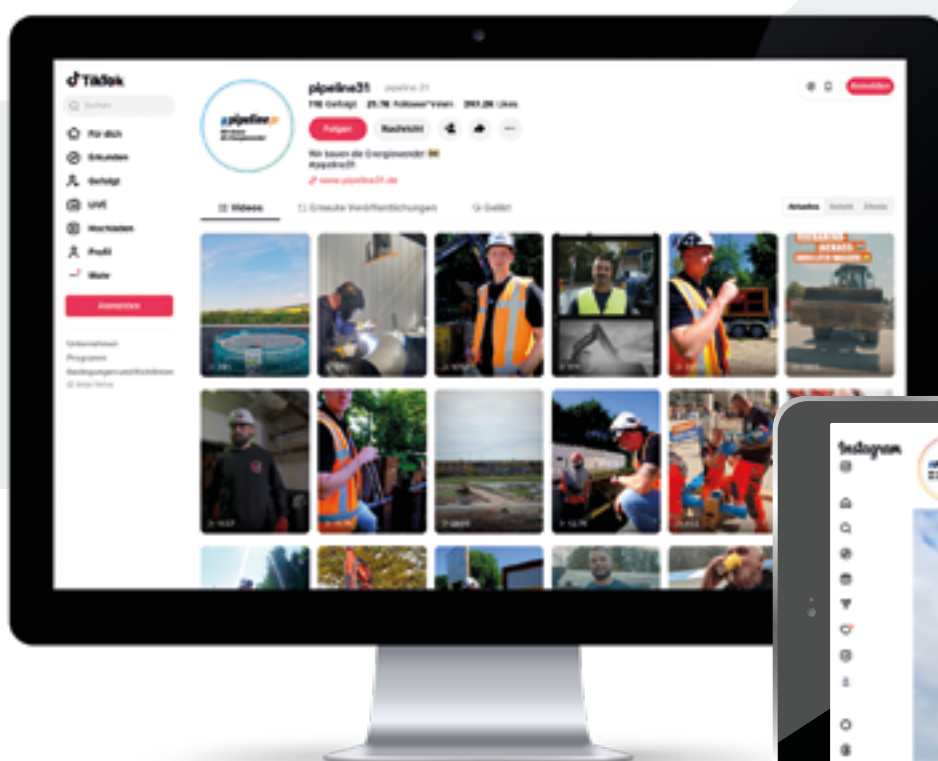
Wir informieren über Ausbildungsberufe im Leitungsbau, mögliche Karriereschritte und vieles mehr, was es dazu zu wissen gibt. Mit dabei sind Mitarbeitende aus Leitungsbauunternehmen, die authentisch von ihrer Arbeit berichten.

Unser Ziel: Den Leitungsbau bekannter zu machen und junge Menschen für diesen wichtigen Beruf zu begeistern.

Also – reinschauen, teilen und weitersagen!



Alles zur Initiative und mehr unter:
www.pipeline31.de



**Der pipeline.31-
TikTok-Kanal**
www.tiktok.com/@pipeline.31



Die Initiative ist auf Instagram
unter **pipeline.31** zu finden:
www.instagram.com/pipeline.31



Auf YouTube finden Sie uns
unter **rbv1950**
www.youtube.com/user/rbv1950

verbinden. vernetzen. versorgen.

Berufsförderungswerk des
Rohrleitungsbauverbandes GmbH
rbv GmbH
Marienburger Straße 15
50968 Köln

T +49 221 37668-20
koeln@rbv.de
www.rbv.de

brbv GmbH und rbv GmbH
sind Dienstleister des
Rohrleitungsbauverbandes e. V.

#pipeline31

**Wir bauen
die Energiewende!**

