

# Berufsbildung im Leitungsbau Programm





verbinden. vernetzen. versorgen.

Berufsförderungswerk des  
Rohrleitungsbauverbandes GmbH  
rbv GmbH

Marienburger Straße 15  
50968 Köln

T +49 221 37668-20  
F +49 221 37668-60

koeln@brbv.de  
www.brbv.de

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



**brbv GmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015**



Die Folgen der Pandemie, Lieferengpässe, Preisexplosionen bei Baumaterialien und – last but not least – ein zunehmender Fachkräftemangel stellen Leitungsbauunternehmen derzeit vor große Herausforderungen. Die hoch komplexe Situation führt dazu, dass die Geschäftserwartungslage auch bei Leitungsbauern aktuell als sehr heterogen zu beurteilen ist. Doch trotz dieses angespannten geschäftlichen Umfelds bleibt die Leitungsbaubranche ein entscheidender Leistungsträger in der Sicherung der Infrastruktur und das nicht erst seit der Flutkatastrophe im Ahrtal.

GW-301-Unternehmen tragen jeden Tag dazu bei, dass die für die gesellschaftliche Daseinsvorsorge so wichtigen unterirdischen Infrastrukturen ohne Einschränkungen funktionieren, qualitativ hochwertig gebaut und ertüchtigt werden. Insofern wird ihr berufliches Handeln in immer größerem Maße von einer breiten Öffentlichkeit wahrgenommen.

Um dieser komplexen Aufgabe auch weiterhin auf der Höhe der Zeit gerecht zu werden, ist die Berufsbildung ein unverzichtbarer Baustein von Entwicklung und Fortschritt in unserer Branche. Deshalb freuen wir uns umso mehr, dass nun der direkte fachliche Austausch mit Ihnen, unseren Teilnehmern, endlich wieder in Präsenz stattfinden kann.

Auch in Zukunft stehen wir Ihnen unterstützend zur Seite und tun alles dafür, Sie mit sämtlichen Themen der Berufsbildung unserer Branche in passenden Formaten im Jahr 2023 bedienen zu können. Dazu arbeiten wir mit vielen Partnern für Sie und unsere Branche zusammen.

Ihre Themen sind unser Auftrag. Viel Spaß bei der Lektüre.

Das gesamte Programm steht unter [www.brbv.de](http://www.brbv.de) zum Download bereit.



Dieter Hesselmann und Mario Jahn  
Geschäftsführung brbv und rbv GmbH

Ihr

Dieter Hesselmann

Mario Jahn

## Unsere Bildungspartner



# Der Rohrleitungsbauverband e. V.



**Dieter Hesselmann**  
Dipl.-Wirtsch.-Ing., Dipl.-Ing.  
Hauptgeschäftsführer  
T +49 221 37668-49  
F +49 221 37668-65  
hesselmann@rbv-koeln.de



**Martina Buschmann**  
Dipl.-Ing.  
Referentin  
T +49 221 37668-36  
F +49 221 37668-60  
buschmann@rbv-koeln.de



**Andreas Hüttemann**  
Dipl.-Ing.  
Referent  
T +49 221 37668-68  
F +49 221 37668-60  
huettemann@rbv-koeln.de



**Diana Küster**  
Mitgliederbetreuung  
T +49 221 37668-47  
F +49 221 37668-60  
kuester@rbv-koeln.de



**Thekla Okoli**  
Assistenz der Geschäfts-  
führung  
T +49 221 37668-67  
F +49 221 37668-65  
okoli@rbv-koeln.de



**Lukas Romanowski**  
Dipl.-Wirtsch.-Ing. (FH)  
Referent  
T +49 221 37668-41  
F +49 221 37668-60  
romanowski@rbv-koeln.de



**Robert Rütten**  
Buchhaltung  
T +49 221 37668-43  
F +49 221 37668-62  
ruetten@rbv-gmbh.de



*Seit 1969 ist der Rohrleitungsbauverband e. V. im Verbandshaus in Köln-Marienburg beheimatet. Die Berufsbildung kam 1982 dazu.*

Der Rohrleitungsbauverband e. V. (rbv) hat den Zweck, Technik und Wissenschaft im Leitungsbau und bei Netzdienstleistungen der Wasser- und Abwasserwirtschaft, der Energieversorgung sowie der Telekommunikation zu fördern. Die Mitarbeit an den einschlägigen technischen Regelwerken, die Vertretung der technischen Belange gegenüber Behörden und anderen Institutionen sowie die Qualifizierung der rund 600 Mitgliedsunternehmen durch Weiterbildungsmaßnahmen ihrer Mitarbeiter gehören zu den Arbeitsschwerpunkten des Verbandes.

Verbandsinterne Veranstaltungen wie die Landesgruppensitzungen oder die rbv-Jahrestagung dienen den Mitgliedsunternehmen als Plattform für den persönlichen und fachlichen Gedankenaustausch. Die rbv-Nachrichten, die rbv-Infopoints und die rbv-Internetseiten versorgen die Mitglieder regelmäßig mit Neuigkeiten aus dem Verband und der Branche.

rbv-Mitglied zu sein heißt, gut informiert zu sein, Normen, Technik und neue Entwicklungen mitzugestalten, teilzuhaben an aktuellen Strategien und energiepolitischen Erkenntnissen und dazuzugehören zum Kreis der führenden Unternehmen der Leitungsbaubranche.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Sprechen Sie uns an.

# Ihre Ansprechpartner Berufsbildung



**Dieter Hesselmann**

Dipl.-Wirtsch.-Ing., Dipl.-Ing.  
Geschäftsführer rbv GmbH,  
brbv GmbH

T +49 221 37668-49  
F +49 221 37668-65

hesselmann@brbv.de



**Mario Jahn**

Dipl.-Ing.  
Geschäftsführer rbv GmbH,  
Prokurist brbv GmbH

T +49 221 37668-48  
F +49 221 37668-63

jahn@brbv.de



**Joao Duarte**

Versandlogistik

T +49 221 37668-66  
F +49 221 37668-60

duarte@brbv.de



**Kerstin Frühauf**

Aufbaulehrgänge/  
Tagesseminare  
Standort Dresden

T +49 35027 624-80  
F +49 35027 624-81

fruehauf@brbv.de



**Helge Fuchs**

Dipl.-Ing.  
Referent

T +49 221 37668-34  
F +49 221 37668-60

fuchs@brbv.de



**Ankrisa Henning**

Tagesseminare/Tagungen

T +49 221 37668-46  
F +49 221 37668-63

henning@brbv.de



**Ralf Hoche**

Versandlogistik

T +49 221 37668-24  
F +49 221 37668-60

hoche@brbv.de



**Christian Kreft**

Lehrgänge nach DVGW-  
Regelwerk

T +49 221 37668-21  
F +49 221 37668-62

kreft@brbv.de



**Christoph Kreutz**

Dipl.-Ing. (FH) SFI/EWE  
Referent

T +49 221 37668-25  
F +49 221 37668-60

kreutz@brbv.de



**Christian Mertens**

Lehrgänge nach DVGW-  
Regelwerk

T +49 221 37668-45  
F +49 221 37668-62

mertens@brbv.de



**Sarah Pieper**

Tagesseminare/Tagungen

T +49 221 37668-52  
F +49 221 37668-63

pieper@brbv.de



**Kurt Rhode**

Meisterfortbildung/  
Öffentlichkeitsarbeit/  
Inhouse-Schulungen

T +49 221 37668-44  
F +49 221 37668-62

rhode@brbv.de

# Stichwortverzeichnis

## A

|  |            |
|--|------------|
| Abdichtung von Netz- und Hausanschlüssen | 18         |
| Abfall                                   | 15, 20     |
| Abfallprobenahme                         | 15, 20     |
| Anbohren Fernwärmeleitungen              | 39         |
| Arbeiten an Gasleitungen                 | 30, 31, 36 |
| Arbeiten unter Spannung (AuS)            | 44, 45     |
| Arbeitssicherheit Tief- und Leitungsbau  | 48         |
| Arbeitsvorbereitung                      | 17         |
| Asbest – Sachkunde                       | 18         |
| ASR 5.2                                  | 20         |
| Aufbaulehrgang Fernwärme                 | 39         |
| Aufbaulehrgang Gas/Wasser                | 29         |
| Ausbildertagung                          | 50         |

## B

|   |            |
|---|------------|
| Baggerschadendemonstrationsanlage                 | 23         |
| BALSibau  | 23         |
| Basiswissen Elektrotechnik                        | 44         |
| Bau von Nah- und Fernwärmeleitungen               | 39         |
| Bau von Gasrohrleitungen                          | 30, 31, 34 |
| Baugrund  | 20         |
| Bauleiter (A/B) HDD Spülbohrverfahren nach GW 329 | 14         |
| Baurecht  | 48         |
| Baustellenabsicherung                             | 16         |
| Bauvertrag  | 48, 49     |
| Behälter W 316                                    | 27, 28     |
| Bereitstellungsdienst                             | 49         |
| Betrieb von Fernwärmeleitungen                    | 38, 39, 40 |
| BMS – Betriebliches Managementsystem              | 33, 34     |
| Bodenbewertung                                    | 15, 20     |
| Bodenentsorgung                                   | 15, 20     |
| Bodenprobenahme                                   | 15, 20     |
| Bodensachkundiger                                 | 15, 18, 20 |

## D

|  |            |
|--|------------|
| Dampfleitungen                             | 38         |
| Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen  | 30, 32     |
| DGUV-Regel 100-500, Kap. 2.31              | 30, 31, 36 |
| Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen | 41         |
| DIN 1986-30                                | 42         |
| DIN 4124                                   | 17         |
| DIN EN 13508-2                             | 41         |
| DIN EN 1591-4                              | 19         |
| Druckprüfung von Gasleitungen              | 30, 31, 36 |
| Druckprüfung von Wasserleitungen           | 30, 32     |
| DVS 2202                                   | 30, 37     |
| DVS 2212-1                                 | 37, 47     |
| DVS 2281                                   | 47         |
| DVS 2282                                   | 47         |
| DWA-M 149-2                                | 41         |

## E

|  |        |
|--|--------|
| Elektrofachkraft                           | 44, 45 |
| Elektrofachkraft f. f. T. (EFKft)          | 44     |
| Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) | 44, 45 |
| EN 13508-2                                 | 41     |
| Entwässerungsanlagen                       | 41, 42 |

## F

|  |        |
|--|--------|
| Fachaufsicht (A/B) HDD Spülbohrverfahren nach GW 329 | 14     |
| Fachaufsicht GW 15                                   | 37     |
| Fachkraft für Muffentechnik W 339                    | 26     |
| Fachkraft mechanisches Verbinden                     | 26     |
| Fachkraft W 316                                      | 27, 28 |
| Fachtagung Leitungsbau                               | 50     |
| Flanschmonteur                                       | 19     |
| Fortbildung Spülbohrverfahren nach GW 329            | 17     |
| Führungskompetenz                                    | 48     |
| Führungskräfte-seminar                               | 51     |
| FW 446   | 40     |
| FW 601   | 39, 40 |
| FW 603   | 38     |
| Freileitungen Fernwärme                              | 40     |

## G

|  |                    |
|--|--------------------|
| G 459-1  | 31, 33             |
| G 462  | 31                 |
| G 465-2  | 31                 |
| G 469  | 30, 31, 34         |
| G 472  | 31, 34             |
| Gasnetzanschlüsse                                    | 18, 30, 31, 33, 35 |
| Gasrohrleitungen                                     | 30, 31, 34         |
| Gebäudeleitungen Fernwärme                           | 38, 39, 40         |
| Geräteleiter (A/B) HDD Spülbohrverfahren nach GW 329 | 15                 |
| Geprüfter Netzmeister Gas/Wasser                     | 21                 |
| Geprüfter Netzmeister Fernwärme                      | 38                 |
| GFK-Rohrleger  | 15                 |
| Glasfasertechnik                                     | 46                 |
| Grabenlose Bauweisen                                 | 31                 |
| Grundlagen Fernwärme für Leitungsbauer               | 38                 |
| GW 15  | 25, 37             |
| GW 128   | 22                 |
| GW 129   | 23                 |
| GW 301   | 33, 34             |
| GW 302 R2  | 31                 |
| GW 326   | 26, 30             |
| GW 329   | 14, 17             |
| GW 330   | 24                 |
| GW 331   | 24, 30, 37         |
| GW 350   | 29                 |
| GW 381   | 33                 |

## H

|                  |            |
|------------------|------------|
| Hausanschlüsse   | 18, 30, 33 |
| HDD              | 14, 15, 17 |
| Homogenbereiche  | 20         |
| Horizontalbohren | 14, 15, 17 |

## I

|  |        |
|--|--------|
| Inhouse-Schulungen                             | 54     |
| Inspektion von Entwässerungssystemen           | 41, 42 |
| Inspektion von Grundstücksentwässerungsanlagen | 41     |
| Inspektions- und Sanierungstage IST            | 51     |
| Instandhaltung von Fernwärmesystemen           | 38     |

## K

|  |                    |
|--|--------------------|
| Kabelfehlerortung                                  | 45                 |
| Kabelortung  | 45                 |
| Kabelleitungstiefbau                               | 43                 |
| Kabeltechnik                                       | 45                 |
| Kanalinspektion                                    | 41, 42             |
| Kanalsanierungsvorarbeiter                         | 42                 |
| Kölner Netzmeistertage                             | 50                 |
| Kommunikationstraining                             | 48                 |
| Kompetenztage                                      | 51                 |
| Korrosionsschutz                                   | 25, 31, 37         |
| Kostenkontrolle                                    | 17                 |
| Kunststoffkabelmontage                             | 44, 45             |
| Kunststoffmantelrohre                              | 38, 40             |
| Kunststoffrohre                                    | 12, 26, 30, 34, 50 |
| Kunststoffrohr-Tagung                              | 50                 |
| Kunststoffschweißer DVS 2281, DVS 2212-1, DVS 2282 | 37, 47             |
| Kursstätten  | 52, 53             |

## L

|                 |            |
|-----------------|------------|
| LAGA PN 98      | 15, 20     |
| Leitungsortung  | 45         |
| Leitungstiefbau | 12, 33, 43 |

## M

|   |            |
|---|------------|
| Managementtraining                        | 54         |
| Mantelrohrsysteme im Fernwärmeleitungsbau | 38, 40     |
| Mechanische Verbinder                     | 26, 30, 34 |
| Mittelspannung                            | 45         |
| Muffenmontage Kabel                       | 45         |
| Muffenmonteur FW 603                      | 38         |
| Muffentechnik                             | 26         |
| MVAS 99                                   | 16         |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>N</b>   |                            |
| Nachwuchsführungskräfte .....                        | 54                         |
| Nahwärmeleitungen .....                              | 39, 40                     |
| Netzanschlüsse .....                                 | 33, 34                     |
| Netzingenieur .....                                  | 22, 43                     |
| Netzmeistertage .....                                | 50                         |
| Netzmeister Fernwärme .....                          | 38, 50, 57                 |
| Netzmeister Gas/Wasser .....                         | 21, 50, 57                 |
| Niederspannung .....                                 | 45                         |
| <b>O</b>   |                            |
| Oberflächenwiederherstellung .....                   | 17                         |
| <b>P</b>   |                            |
| Personalentwicklungskonzepte .....                   | 54, 60                     |
| PE-Schweißaufsicht .....                             | 24, 30, 37                 |
| PE-Schweißer .....                                   | 24, 26                     |
| PVC .....  | 26, 47                     |
| <b>Q</b>   |                            |
| Qualifikation im Fernwärmeleitungsbau – FW 601 ..... | 40                         |
| <b>R</b>   |                            |
| Reinigung von Wasserverteilungsanlagen .....         | 32                         |
| Rohrbau-Kongress .....                               | 51                         |
| Rohrstatik Fernwärmeleitungen .....                  | 40                         |
| RSA .....  | 16, 20, 54, 58, 59         |
| <b>S</b>   |                            |
| Sachkunde Asbest .....                               | 18, 55                     |
| Sachkunde Boden – Abfall und Altlasten .....         | 15, 20                     |
| Sachkundiger Gas .....                               | 31                         |
| Sachkundiger Wasser .....                            | 32                         |
| Schachtabdeckungen .....                             | 42                         |
| Schachtbauwerke .....                                | 40, 41, 42                 |
| Schachtinspektion .....                              | 41, 42                     |
| Schweißaufsicht .....                                | 24, 29, 30, 37, 39         |
| Schweißen von Fernwärmeleitungen .....               | 40                         |
| Schweißen von Stahlleitungen .....                   | 29                         |
| Spülbohrverfahren .....                              | 14, 15, 17                 |
| Spülungstechnik HDD .....                            | 19                         |
| Stahlmantelrohre .....                               | 40                         |
| Statik bei Fernwärmeleitungen .....                  | 40                         |
| <b>T</b>   |                            |
| Tagung Leitungsbau .....                             | 50                         |
| Techniklehrgang Fernwärme .....                      | 39                         |
| Techniklehrgang Vorarbeiter .....                    | 32, 39                     |
| Tiefbau .....  | 12, 17, 33, 43             |
| Trinkwasserbehälter .....                            | 27, 28, 32                 |
| TRGS 519 .....                                       | 18                         |
| <b>U</b>   |                            |
| Umhüller .....                                       | 25                         |
| <b>V</b>   |                            |
| Verkehrssicherung .....                              | 16, 20, 54                 |
| Verkehrswege .....                                   | 20                         |
| Vermessungstechnik .....                             | 22                         |
| Verschraubungsmonteure .....                         | 19                         |
| Vorarbeiter Fernwärme .....                          | 39                         |
| VOB .....  | 20, 48, 49, 54             |
| Vorarbeiter Kanalsanierung .....                     | 42                         |
| Vorarbeiter Rohrleitungsbau Gas/Wasser .....         | 32                         |
| <b>W</b>   |                            |
| W 120 .....  | 58                         |
| W 316 A1/A2 .....                                    | 27, 28                     |
| W 324 .....  | 15                         |
| W 339 .....  | 26                         |
| W 400 .....  | 36                         |
| Wärmemessung .....                                   | 40                         |
| Wasserrohrleitungen .....                            | 30, 32, 36                 |
| Würzburger Kunststoffrohrtage .....                  | 50                         |
| <b>Z</b>   |                            |
| Zertifizierung .....                                 | 19, 33, 34, 35, 39, 40, 54 |
| Zertifizierung Fernwärme .....                       | 40                         |
| Zusatzqualifikation Fernwärme .....                  | 38                         |
| Zusatzqualifikation Netzingenieur .....              | 22                         |
| ZTV A-StB, 2012 .....                                | 17                         |
| ZTV-SA .....   | 16                         |

# Inhalt

|  |         |
|--|---------|
|  Online-Schulungen .....          | 12      |
|  Spartenübergreifend .....        | 14 – 20 |
|  Gas . Wasser .....               | 21 – 37 |
|  Fernwärme .....                  | 38 – 40 |
|  Abwasser .....                   | 41 – 42 |
|  Strom .....                      | 43 – 45 |
|  Telekommunikation .....          | 46      |
|  Industrie-Rohrleitungsbau .....  | 47      |
|  Organisation . Recht . BWL ..... | 48 – 49 |
|  Tagungen .....                   | 50 – 51 |
| rbv-Kursstätten und Standorte .....  | 52 – 53 |
| Inhouse-Schulungen .....   | 54      |
| Service – Terminverwaltung .....   | 55 – 56 |
| Der Kölner Netzmeister-Lehrgang .....  | 57      |
| Veröffentlichungen .....   | 58 – 60 |
| Geschäftsbedingungen .....   | 62      |

Unsere tagesaktuellen  
Online-Veranstaltungen finden Sie  
auf [www.brbv.de](http://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                  | S. 14 |
| 1.1.2             | Bauleiter (A/B) für horizontale Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329                     | S. 14 |
| 1.1.3             | Geräteführer (A/B) für horizontale Spülbohrverfahren nach DVGW-Arbeitsblatt GW 329                  | S. 15 |
| 1.1.4             | GFK-Rohrleger nach DVGW-Arbeitsblatt W 324 – Grundkurs/Nachschulung                                 | S. 15 |
| 1.1.5             | Sachkundenachweis: Abfall- und Bodenprobenahme nach LAGA PN 98 mit Zertifikat und praktischer Übung | S. 15 |
| 1.1.6             | Baustellenabsicherung und Verkehrssicherung RSA/ZTV-SA nach MVAS 99-ASR A5.2 (eintägig)             | S. 16 |
| 1.1.7             | Baustellenabsicherung und Verkehrssicherung RSA/ZTV-SA nach MVAS 99-ASR A5.2 (zweitägig)            | S. 16 |
| <b>NEU!</b> 1.1.8 | Mantelverordnung – Umsetzung EBV und neue BBodSchV  | S. 16 |

### 1.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

|                    |   |       |
|--------------------|---|-------|
| 1.2.1              | Praxis der Tiefbauarbeiten bei Leitungsverlegungen – DIN 4124/ZTV A-StB, 2012   | S. 17 |
| 1.2.2              | Arbeitsvorbereitung und Kostenkontrolle im Rohrleitungsbau  | S. 17 |
| 1.2.3              | Steuerbare horizontale Spülbohrverfahren – Fortbildungsveranstaltung nach GW 329  | S. 17 |
| 1.2.4              | Einbau und Abdichtung von Netz- und Hausanschlüssen   | S. 18 |
| 1.2.5              | 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) | S. 18 |
| 1.2.6              | Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Sachkunde für ASI-Arbeiten an Asbestprodukten gem. TRGS 519   | S. 18 |
| 1.2.7              | Befähigter Verschraubungsmonteur für Flanschverbindungen nach DIN EN 1591-4 – Grundqualifikation inkl. Zertifizierung   | S. 19 |
| 1.2.8              | Verschraubungsmonteur für Flanschverbindungen in Gasanlagen   | S. 19 |
| 1.2.9              | Fachkraft für Spülungstechnik bei HDD-Baumaßnahmen  | S. 19 |
| <b>NEU!</b> 1.2.10 | Sachkundiger für Boden-Abfall und Altlasten   | S. 20 |
| <b>NEU!</b> 1.2.11 | ASR 5.2 Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr – Online-Seminar  | S. 20 |
| <b>NEU!</b> 1.2.12 | Die neue RSA 21 KOMPAKT – Online-Seminar  | S. 20 |

## Gas . Wasser

### 2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

|        |  |       |
|--------|--|-------|
| 2.1.1  | Geprüfter Netzmeister Gas und Wasser – Vollzeitlehrgang  | S. 21 |
| 2.1.2  | Zusatzqualifikation Netzingenieur Modul Wasser   | S. 22 |
| 2.1.3  | Zusatzqualifikation Netzingenieur Modul Gas  | S. 22 |
| 2.1.4  | Vermessungsarbeiten an Gas- und Wasserrohrnetzen nach DVGW-Hinweis GW 128 – Grundkurs/Nachschulung   | S. 22 |
| 2.1.5  | Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen – Schulung nach GW 129/S 129 – 3 Jahre Gültigkeit   | S. 23 |
| 2.1.6  | Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen – Schulung nach GW 129/S 129 – 5 Jahre Gültigkeit   | S. 23 |
| 2.1.7  | Schweißaufsicht nach DVGW-Merkblatt GW 331   | S. 24 |
| 2.1.8  | PE-Schweißer nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 – Grundkurs/Verlängerungsprüfung  | S. 24 |
| 2.1.9  | Nachumhüllungen von Rohrleitungen, Armaturen und Formstücken nach DVGW-Arbeitsblatt GW 15 „Qualifikationsanforderungen an den Umhüller“  | S. 25 |
| 2.1.10 | Kunststoffrohrleger Schwerpunkt PVC  | S. 26 |
| 2.1.11 | Fachkraft für Muffentechnik metallischer Rohrsysteme nach DVGW-Arbeitsblatt W 339  | S. 26 |
| 2.1.12 | Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) – Fachkraft und Fachaufsicht – Anforderungen und Qualifikation nach DVGW-Arbeitsblatt GW 326  | S. 26 |
| 2.1.13 | Fachkraft, Fachaufsicht und Fachplaner für Bau und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern nach DVGW-Arbeitsblatt W 316   A 1 (Grundlagenschulung)   | S. 27 |
| 2.1.14 | Fachkraft, Fachaufsicht und Fachplaner für Bau und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern nach DVGW-Arbeitsblatt W 316   A 2 (Zementgebundene Werkstoffe – Neubau, Systembehälter, CC/PCC-Beschichtungen)                         | S. 27 |
| 2.1.15 | Fachkraft, Fachaufsicht und Fachplaner für Bau und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern nach DVGW-Arbeitsblatt W 316   Kombimodul A 3 + A 4 + A 5 (Polymerbeschichtungen/Kunststoff- und Edelstahlauskleidungen/Systembehälter) | S. 27 |
| 2.1.16 | Fachplaner für Bau und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern nach DVGW-Arbeitsblatt W 316   A 6 (Betontechnologie BT/BI)   | S. 28 |
| 2.1.17 | Nachschulungen nach DVGW-Arbeitsblatt W 316   A 1 – A 5  | S. 28 |
| 2.1.18 | Nachschulungen nach DVGW-Arbeitsblatt W 316   A 6  | S. 28 |



Online-Seminar

## Gas . Wasser

### 2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

|      |        |   |       |
|------|--------|---|-------|
|      | 2.2.1  | Aufbaulehrgang Gas/Wasser .....   | S. 29 |
|      | 2.2.2  | Das DVGW-Arbeitsblatt GW 350 – Schweißverbindungen an Stahlleitungen .....  | S. 29 |
|      | 2.2.3  | Arbeiten an Gasleitungen – DGUV-Regel 100-500, Kap. 2.31 .....  | S. 30 |
|      | 2.2.4  | Kunststoffrohre in der Gas- und Wasserversorgung, Verlängerung zur GW 331 + Qualifikation GW 326 .....  | S. 30 |
|      | 2.2.5  | Bau von Gas- und Wasserrohrleitungen .....  | S. 30 |
|      | 2.2.6  | Bau von Wasserrohrleitungen .....   | S. 30 |
|      | 2.2.7  | Bau von Gasrohrnetzen bis 16 bar .....  | S. 31 |
|      | 2.2.8  | Bau von Gasrohrnetzen über 16 bar .....   | S. 31 |
|      | 2.2.9  | Grabenlose Bauweisen – Fortbildung GW 302-1 .....   | S. 31 |
|      | 2.2.10 | Sachkundiger Gas bis 5 bar .....  | S. 31 |
|      | 2.2.11 | Sachkundiger Wasser – Wasserverteilung .....  | S. 32 |
|      | 2.2.12 | Techniklehrgang für Vorarbeiter im Rohrleitungsbau – Gas/Wasser .....   | S. 32 |
|      | 2.2.13 | Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen .....   | S. 32 |
|      | 2.2.14 | DVGW-Zertifizierung GW 301 – Qualifikationsanforderungen für Rohrleitungsbauunternehmen .....   | S. 33 |
|      | 2.2.15 | DVGW-Zertifizierung GW 381 – Mindestanforderungen für Bauunternehmen im Leitungstiefbau .....   | S. 33 |
|      | 2.2.16 | Errichten und Sanieren von Gasnetzanschlüssen .....   | S. 33 |
| NEU! | 2.2.17 | 📺 DVGW GW 301 KOMPAKT: Umsetzung des neuen Arbeitsblattes in Betrieb und Baustelle – Online-Seminar .....                                     | S. 34 |
| NEU! | 2.2.18 | 📺 Gas Kompakt: Gasleitungen aus Kunststoffrohren bis 16 bar Betriebsdruck; Errichtung; DVGW-Arbeitsblatt G 472: 2020 – Online-Seminar.....    | S. 34 |
| NEU! | 2.2.19 | 📺 Gas Kompakt: Gas-Netzanschlüsse für maximale Betriebsdrücke bis einschließlich 5 bar, DVGW-Arbeitsblatt G 459-1: 2019 – Online-Seminar..... | S. 34 |
| NEU! | 2.2.20 | 📺 Gas Kompakt: Prüfung und Inbetriebnahme von Gasinstallationen nach TRGI 2018 nach Arbeiten am Rohrnetz – Online-Seminar .....               | S. 35 |
| NEU! | 2.2.21 | 📺 DVGW GW 302-1 KOMPAKT: Umsetzung des neuen Arbeitsblattes in Betrieb und Baustelle – Online-Seminar.....                                    | S. 35 |

### 2.3 PRAXISSEMINARE

|      |       |  |       |
|------|-------|--|-------|
|      | 2.3.1 | Druckprüfung von Gasrohrleitungen .....  | S. 36 |
|      | 2.3.2 | Druckprüfung von Wasserrohrleitungen .....   | S. 36 |
|      | 2.3.3 | Arbeiten an Gasleitungen – DGUV-Regel 100-500, Kap. 2.31 – Fachaufsicht .....                | S. 36 |
|      | 2.3.4 | Schweißen und Bewerten für Aufsichten nach DVGW-Arbeitsblatt GW 331 .....                    | S. 37 |
|      | 2.3.5 | Fachaufsicht Korrosionsschutz für Nachumhüllungsarbeiten gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 15 ..... | S. 37 |
|      | 2.3.6 | Fachwissen für Schweißaufsichten nach DVGW-Merkblatt GW 331 inkl. DVS-Abschluss 2212-1 ..... | S. 37 |
| NEU! | 2.3.7 | Anwendungsfachkraft im Leitungsbau – Gas/Wasser (rbv-Zertifikatslehrgang) .....              | S. 37 |

## Fernwärme

### 3.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

|      |       |  |       |
|------|-------|--|-------|
|      | 3.1.1 | Geprüfter Netzmeister Fernwärme – Vollzeitlehrgang .....             | S. 38 |
|      | 3.1.2 | Zusatzqualifikation Fernwärme .....                                  | S. 38 |
|      | 3.1.3 | Muffenmonteur im Fernwärmeleitungsbau geprüft nach AGFW FW 603 ..... | S. 38 |
| NEU! | 3.1.4 | Basiseinstieg – Grundlagen Fernwärme für Leitungsbauer .....         | S. 38 |

### 3.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

|  |       |  |       |
|--|-------|--|-------|
|  | 3.2.1 | Bau und Sanierung von Nah- und Fernwärmeleitungen .....  | S. 39 |
|  | 3.2.2 | Aufbaulehrgang Fernwärme .....   | S. 39 |
|  | 3.2.3 | Techniklehrgang für Vorarbeiter – Fernwärme .....  | S. 39 |
|  | 3.2.4 | Aufschweißen von Stutzen und Anbohren in Betrieb befindlicher Leitungen (gutachterliche Stellungnahme) ..... | S. 39 |

### 3.3 AGFW-INFORMATIONSVANSTALTUNGEN

|  |  |       |
|--|--|-------|
|  | AGFW-Informationsveranstaltungen ..... | S. 40 |
|--|--|-------|

# Übersicht

## Abwasser

### 4.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

|       |   |       |
|-------|---|-------|
| 4.1.1 | DACH-Ki-Kurs für Inspektore Europa-Norm DIN EN 13508-2/DWA-M 149-2 .....            | S. 41 |
| 4.1.2 | Ki-Aufbaukurs „Schacht“ .....   | S. 41 |
| 4.1.3 | Sachkunde Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden .....   | S. 41 |
| 4.1.4 | Fortbildung Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden ..... | S. 41 |

### 4.2 DWA-VERANSTALTUNGEN

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| DWA-Veranstaltungen ..... | S. 42 |
|---------------------------|-------|

## Strom

### 5.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

|       |   |       |
|-------|---|-------|
| 5.1.1 | Zusatzqualifikation Netzingenieur Modul Strom ..... | S. 43 |
|-------|---|-------|

### 5.3 PRAXISSEMINARE

|                   |  |       |
|-------------------|--|-------|
| 5.3.1             | Regelwerke im Kabelleitungstiefbau ..... | S. 43 |
| <i>NEU!</i> 5.3.2 | Kabellegung in der Praxis .....          | S. 43 |

### 5.4 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Netze BW-Veranstaltungen ..... | S. 44 |
| TEAG/VDE-Veranstaltungen ..... | S. 45 |

## Telekommunikation

### 6.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

|                   |   |       |
|-------------------|---|-------|
| 6.2.1             | Markteinstieg: Glasfasernetze für Leitungsbau- und Versorgungsunternehmen ..... | S. 46 |
| <i>NEU!</i> 6.2.2 | Fachkraft für Glasfaserinstallation .....                                       | S. 46 |
| <i>NEU!</i> 6.2.3 | Grundlagen der Glasfasertechnik – Modul LWL 10 .....                            | S. 46 |
| <i>NEU!</i> 6.2.4 | Ausbau von Glasfasernetzen – Modul LWL 03 .....                                 | S. 46 |

# Übersicht

## Industrie-Rohrleitungsbau

### 7.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

|       |   |       |
|-------|---|-------|
| 7.1.1 | Kunststoffschweißer nach DVS 2281 mit Prüfung nach DVS 2212-1 (Prüfgruppe I) .....  | S. 47 |
| 7.1.2 | Wiederholungsprüfungen nach DVS 2212-1 (Prüfgruppe I) .....                         | S. 47 |
| 7.1.3 | Kunststoffschweißer nach DVS 2282 mit Prüfung nach DVS 2212-1 (Prüfgruppe II) ..... | S. 47 |
| 7.1.4 | Wiederholungsprüfungen nach DVS 2212-1 (Prüfgruppe II) .....                        | S. 47 |

## Organisation . Recht . BWL

### 8.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

|       |   |       |
|-------|---|-------|
| 8.2.1 | Arbeitssicherheit im Tief- und Leitungsbau .....  | S. 48 |
| 8.2.2 | Baurecht 2023 .....   | S. 48 |
| 8.2.3 | Intensivschulung: Kommunikationstraining und -techniken – für Bauleiter und Führungskräfte .....                | S. 48 |
| 8.2.4 | VOB-Bauvertrag und gesetzliches Bauvertragsrecht 2019 – Grundlagen für Praktiker .....                          | S. 49 |
| 8.2.5 | Moderne Bereitschaftsdienstorganisation durch Rohrleitungsbauunternehmen für Stadtwerke und Netzbetreiber ..... | S. 49 |

## Tagungen

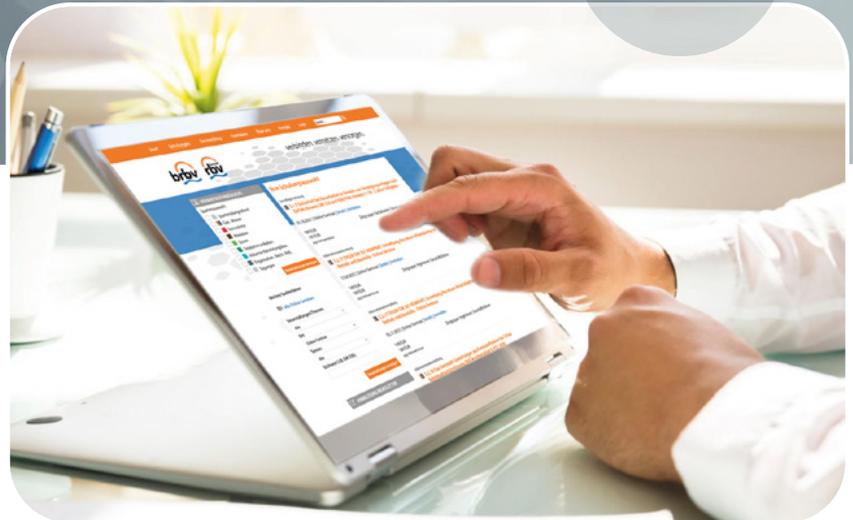
### 9.4 TAGUNGEN

|       |  |       |
|-------|--|-------|
| 9.4.1 | 29. Tagung Leitungsbau .....                                   | S. 50 |
| 9.4.2 | Die Kölner Netzmeistertage .....                               | S. 50 |
| 9.4.3 | Ausbildertagung – Leitungsbau .....                            | S. 50 |
| 9.4.4 | 20. Würzburger Kunststoffrohr-Tagung mit Fachausstellung ..... | S. 50 |
| 9.4.5 | rbv/DVGW/AGFW Führungskräfte-seminar .....                     | S. 51 |
| 9.4.6 | 25. ROHRBAU-KONGRESS .....                                     | S. 51 |
| 9.4.7 | Inspektions- und Sanierungstage – IST .....                    | S. 51 |

# Alle Online-Schulungen an einem Ort

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

-  DVGW GW 129 – Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsleitungen
-  ASR 5.2 KOMPAKT: Arbeitsstellen im Bereich von Straßenverkehr
-  Die neue RSA 21 KOMPAKT
-  DVGW GW 381 KOMPAKT: Mindestanforderungen für Bauunternehmen im Leitungstiefbau
-  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 – Schweißen von Stahlleitungen
-  Gas KOMPAKT: DVGW G 472 – Gasleitungen aus Kunststoffrohren bis 16 bar Betriebsdruck
-  Gas KOMPAKT: TRGI-2018 Prüfung und Inbetriebnahme von Gasinstallationen nach Arbeiten am Rohrnetz
-  Sachkundiger Gas/Wasser  
u. a. m.

**Save the date**

Online-SEMINAR-Reihe  
**Leitungsbau GAS**  
[2h KOMPAKT]

Für Fachleute – als Refresher –  
oder Einsteiger zum ersten  
Verständnis

**Save the date**

Online-SEMINAR  
Das „neue“ DVGW-  
Arbeitsblatt  
**GW 301 [KOMPAKT]**

# Relevante Lehrgänge für Zertifizierungen nach DVGW GW 301

| Grundlagenschulungen DVGW, DIN, TRGS |   | Gas |    |    | Wasser |    |    | Werkstoffe |    |    |     |    | gültig<br>[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                               | 25  |
| GW 128                               | Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen  | ●   | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  |            |    |    |     |    |                   | 3          |  | 22  |
| GW 129                               | Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsleitungen  | ●   | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  |            |    |    |     |    |                   | 3 bzw. 5   | Fachkräfte, Poliere, Meister, Ingenieure | 23  |
| GW 326                               | Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) – Fachkraft und Fachaufsicht – Anforderungen und Qualifikation | ●   | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  | ●          |    |    |     |    |                   | 5          | Fachkräfte                               | 26  |
| GW 330                               | Schweißen von Rohren und Rohrleitungsteilen aus Polyethylen   | ●   | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  | ●          |    |    |     |    |                   | 1 bzw. 3   |  | 24  |
| GW 331                               | Schweißaufsicht für Schweißarbeiten an Rohrleitungen aus PE-HD für Gas- und Wasserversorgung  | ●   | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  | ●          |    |    |     |    |                   | 5          | Meister, Ingenieure                      | 24  |
| 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 |  | 26  |
| TRGS 519                             | Asbest-Sachkunde nach Nr. 2.7 TRGS 519, Anlage 4 A  |     |    |    | ●      | ●  | ●  |            |    |    |     |    | ●                 | 6          | Fachkräfte, Poliere, Meister             | 18  |

| Weiterbildungslehrgänge DVGW, DGUV, RSA |   | Gas |    |    | Wasser |    |    | Werkstoffe |    |    |     |    | gültig<br>[Jahre] | Zielgruppe | Seite                                    |     |
|---|---|-----|----|----|--------|----|----|------------|----|----|-----|----|-------------------|------------|--|-----|
|   |   | G1  | G2 | G3 | W1     | W2 | W3 | pe         | st | ge | pvc | az |                   |            |  | gfk |
| ABL                                     | Aufbaulehrgang Gas/Wasser   | ●   | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  |            |    |    |     |    |                   | –          | Fachkräfte, Poliere, Meister, Ingenieure | 29  |
| ASI                                     | Arbeitssicherheit im Tief- und Leitungsbau  | ●   | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  |            |    |    |     |    |                   | –          |  | 48  |
| 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-Regel 100-500, Kap. 2.31                             | ●   | ●  | ●  |        |    |    | ●          | ●  |    |     |    |                   | –          | Fachkräfte, Poliere, Meister, Ingenieure | 30  |
| GW 350                                  | Schweißverbindungen an Stahlleitungen   | ●   | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  | ●          |    |    |     |    |                   | –          | Schweißfachleute, Schweißfachingenieure  | 29  |
| GW 381                                  | Mindestanforderungen für Bauunternehmen im Leitungstiefbau                          | ●   | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  |            |    |    |     |    |                   | –          | Fachkräfte, Poliere, Meister, Ingenieure | 33  |
| RSA                                     | Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen – Baustellenabsicherung | ●   | ●  | ●  | ●      | ●  | ●  |            |    |    |     |    |                   | –          |  | 16  |
| SK-G                                    | Sachkundiger Gas bis 5 bar  | ●   | ●  | ●  |        |    |    | ●          | ●  |    |     |    |                   | –          |  | 31  |
| SK-W                                    | Sachkundiger Wasser – Wasserverteilung  |     |    |    | ●      | ●  | ●  | ●          | ●  | ●  | ●   |    |                   | –          |  | 32  |
| W 291                                   | Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen                             |     |    |    | ●      | ●  | ●  | ●          | ●  | ●  | ●   |    |                   | –          |  | 32  |

## 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<br>B: 7,5 Tage | 09.01. – 13.01.<br>09.01. – 13.01. und<br>30.01. – 01.02. | Celle | A: 970 EUR (rbv/DVGW/DCA) – A: 1.090 EUR<br>B: 1.420 EUR (rbv/DVGW/DCA) – B: 1.560 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |   |

### 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, Bodenkenwerte, Bohrspülungen und Bohrlochhydraulik, Bohrstrangen, 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<br>B: 15 Tage | 09.01. – 20.01.<br>09.01. – 20.01. und<br>30.01. – 02.02. | Celle | A: 1.870 EUR (rbv/DVGW/DCA) – A: 1.980 EUR<br>B: 2.770 EUR (rbv/DVGW/DCA) – B: 2.950 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |   |

## 1.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

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

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

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

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: 12 Tage | 16.01. – 27.01.                        | Celle | A: 2.230 EUR (rbv/DVGW/DCA) – A: 2.380 EUR                       |
| B: 17 Tage | 16.01. – 27.01. und<br>30.01. – 02.02. |       | B: 3.130 EUR (rbv/DVGW/DCA) – B: 3.280 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |



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

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

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

- 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  |
|-------------------------------|---------------------------------|------|---|
| <b>Grundkurs:</b><br>2 Tage   | ganzjährig unter<br>www.brbv.de | Gera | Grundkurs:<br>320 EUR (rbv/DVGW) – 360 EUR                              |
| <b>Nachschulung:</b><br>1 Tag |                                 |      | Nachschulung:<br>240 EUR (rbv/DVGW) – 270 EUR<br><br>mehrwertsteuerfrei |



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

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

Zielgruppe: Beratende Geowissenschaftler | Berufseinsteiger | Vorarbeiter

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<br>www.brbv.de | bundesweit | 265 EUR (rbv) – 295 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |



## 1.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

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

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

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

#### Innerorts und Landstraßen

- a) Rechtliche Grundlagen zur ZTV-SA, Verkehrssicherungspflicht, Aufsichtspflicht, Haftung nach § 823 BGB
- b) Konsequenzen aus der ZTV-SA, speziell für den Rohrleitungsbau, Verkehrszeichen, Verkehrseinrichtungen, Sonderrechte, Materialspezifikation

- c) Umsetzen von Regel- und Musterplänen bei Arbeiten auf innerörtlichen Straßen

Nach bestandener Lernzielkontrolle wird eine Bescheinigung des Rohrleitungsbauverbandes e. V. ausgestellt. Diese gilt im Sinne der ZTV-SA als Nachweis für die Eignung und Qualifikation für den verantwortlichen Fachmann.

| Dauer | Termine  | Orte   | Gebühren   |  |
|-------|--|--|--|---|
| 1 Tag | 22.01.<br>01.03.<br>19.04.<br>09.05.<br>19.10.<br>08.11.<br>11.12. | Dortmund<br>Berlin<br>Würzburg<br>Hannover<br>Hamburg<br>Nürnberg<br>Halle/Saale | 265 EUR (rbv/DVGW) – 315 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer, inkl. Prüfungsgebühr |   |

### 1.1.7 Baustellenabsicherung und Verkehrssicherung RSA/ZTV-SA nach MVAS 99-ASR A5.2 (zweitägig)

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

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

#### Alle Straßen – innerorts, Landstraßen und Autobahnen

- a) Rechtliche Grundlagen zur ZTV-SA, Verkehrssicherungspflicht, Aufsichtspflicht, Haftung nach § 823 BGB
- b) Konsequenzen aus der ZTV-SA, speziell für den Rohrleitungsbau, Verkehrszeichen, Verkehrseinrichtungen, Sonderrechte, Materialspezifikation

- c) Umsetzen von Regel- und Musterplänen bei Arbeiten auf innerörtlichen Straßen und Autobahnen

Nach bestandener Lernzielkontrolle wird eine Bescheinigung des Rohrleitungsbauverbandes e. V. ausgestellt. Diese gilt im Sinne der ZTV-SA als Nachweis für die Eignung und Qualifikation für den verantwortlichen Fachmann.

| Dauer  | Termine    | Orte     | Gebühren   |  |
|--------|------------|----------|--|---|
| 2 Tage | 10./11.05. | Hannover | 415 EUR (rbv/DVGW) – 485 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer, inkl. Prüfungsgebühr |   |

NEU!

### 1.1.8 Mantelverordnung – Umsetzung EBV und neue BBodSchV

Zielgruppe: Beratende Geowissenschaftler | Berufseinsteiger | Vorarbeiter

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

Ziel des Seminars ist, ein grundlegendes Verständnis der neuen Ersatzverordnung „EBV“ und der neuen Bodenschutzverordnung

zu vermitteln sowie den Einstieg in die persönliche Einarbeitung zu erleichtern.

| Dauer | Termine | Orte | Gebühren                                      |  |
|-------|---------|------|---|---|
| 1 Tag | 09.02.  | Bonn | 265 EUR (rbv) – 295 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |   |

## 1.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

### 1.2.1 Praxis der Tiefbauarbeiten bei Leitungsverlegungen – DIN 4124/ZTV A-StB, 2012

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@brbv.de

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

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

#### 1. Tag

- Aktuelles aus dem Regelwerk
- DIN 4124, Ausgabe 2012
- Erkundigung und Auskunft
- Schutz von Versorgungsleitungen
- Sicherung von Arbeitsstellen
- Baustellenmanagement

#### 2. Tag

- Wirtschaftliche Aspekte
- Qualitätsanforderungen an Baufirmen
- ZTV A-StB, Ausgabe 2012
- Vertragsverhältnisse
- Umweltschutz
- Neue Technologien

Beide Tage sind einzeln buchbar!

| Dauer  | Termine                  | Orte              | Gebühren  |
|--------|--------------------------|-------------------|---|
| 2 Tage | 25./26.04.<br>29./30.11. | Hamburg<br>Erfurt | 620 EUR (rbv/DVGW) – 690 EUR<br>350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR (eintägig)<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



### 1.2.2 Arbeitsvorbereitung und Kostenkontrolle im Rohrleitungsbau

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@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 | 14.03.<br>08.11. | Hannover<br>Würzburg | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



#### *GW-329-anerkannte Weiterbildung*

### 1.2.3 Steuerbare horizontale Spülbohrverfahren – Fortbildungsveranstaltung nach GW 329

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@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 | 07.12.  | Kassel | 350 EUR (rbv/DCA/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



## 1.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

### 1.2.4 Einbau und Abdichtung von Netz- und Hausanschlüssen

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@brbv.de

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

- Fachgerechter Einbau von Netz- und Hausanschlüssen
- Grundlagen der Abdichtung, ein-/mehrspartige Anschlüsse
- Technische Lösungen
- Technikausstellung

| Dauer | Termine                              | Orte   | Gebühren   |  |
|-------|--------------------------------------|--|--|---|
| 1 Tag | 18.01.<br>21.02.<br>25.10.<br>22.11. | Münster<br>Würzburg<br>Potsdam<br>Oyten bei Bremen | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |   |

### 1.2.5 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)

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

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<br>www.brbv.de | bundesweit<br>Inhouse auf Anfrage | 605 EUR (rbv/DVGW) – 695 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |   |

### 1.2.6 Fortbildungslehrgang zum Erhalt der Sachkunde für ASI-Arbeiten an Asbestprodukten gem. TRGS 519

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

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.

#### 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<br>www.brbv.de | bundesweit<br>Inhouse auf Anfrage | 385 EUR (rbv/DVGW) – 445 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |   |

## 1.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

### 1.2.7 Befähigter Verschraubungsmonteur für Flanschverbindungen nach DIN EN 1591-4 – Grundqualifikation inkl. Zertifizierung

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@brbv.de

Schulung in Theorie und Praxis mit abschließender Prüfung zum Verschraubungsmonteur gemäß DIN EN 1591-4. Die erforderliche Schulungsmaßnahme ist auf Basis der neuen DIN EN 1591 konzipiert und zertifiziert worden. Themenkreise u. a.:

- Arten von Schraubenverbindungen
- Funktionsweise und Arten von Dichtungen
- Sichere Demontage der Verbindung

- Erkennen von Fehlern und Mängeln
- Lagerung, Handhabung, Vorbereitung und Einbau der Dichtung
- Schraubenanziehverfahren und zugehörige Genauigkeiten
- Emissionsüberwachung und Behandlung von Undichtigkeiten
- Praktische Verschraubungsübungen

Prüfung mit Bescheinigung Fachkraft nach DIN EN 1591-4

|                       |  |  |   |   |
|-----------------------|--|--|---|---|
| <b>Dauer</b><br>1 Tag | <b>Termine</b><br>ganzjährig unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>Augsburg, Leuna,<br>Oberhausen<br>weiterer Ort/Inhouse<br>auf Anfrage | <b>Gebühren</b><br>620 EUR (rbv/DVGW) – 690 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|-----------------------|--|--|---|---|

### 1.2.8 Verschraubungsmonteur für Flanschverbindungen in Gasanlagen

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@brbv.de

Diese Schulung, als Branchenlösung speziell für die Gegebenheiten der öffentlichen Gasversorgung, enthält theoretische und praktische Anteile und schließt mit einer Prüfung ab.

In der DVGW-Information Gas Nr. 19 „Flanschverbindungen in Gasanlagen“ werden aus Perspektive der Gaswirtschaft Empfehlungen für Flanschverbindungen gegeben.

Gemäß den Vorgaben des DVGW-TK „Anlagentechnik“ wird diese speziell konzipierte Schulung angeboten, die einerseits die Montagequalität gemäß der DIN EN 1591 bzw. der DVGW-Fachinformation Nr. 19 zum Ziel hat, andererseits aber auch den Sicherheitsgewinn des DVGW-Regelwerks durch die abschließende Dichtheitsprüfung berücksichtigt.

Bei erfolgreicher Teilnahme erhalten die Teilnehmer ein DVGW-GWI-Zertifikat gemäß DIN EN 1591-4 (Grundqualifikationsstufe) und DVGW-Regelwerk.

Kooperationspartner: Gas- und Wärme-Institut Essen e. V.

|                       |   |                                     |   |   |
|-----------------------|---|-------------------------------------|---|---|
| <b>Dauer</b><br>1 Tag | <b>Termine</b><br>unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>Essen<br>und Inhouse | <b>Gebühren</b><br>490 EUR (rbv/DVGW) – 540 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |  |
|-----------------------|---|-------------------------------------|---|---|

### 1.2.9 Fachkraft für Spülungstechnik bei HDD-Baumaßnahmen

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Christian Kreft, T +49 221 37668-21  
kref@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

|  |                                |                      |  |   |
|--|--------------------------------|----------------------|--|---|
| <b>Dauer</b><br>3 Tage<br>inkl. Abschlussprüfung | <b>Termine</b><br>07. – 09.02. | <b>Orte</b><br>Celle | <b>Gebühren</b><br>690 EUR (rbv/DCA) – 750 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |  |
|--|--------------------------------|----------------------|--|---|

## 1.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

### 1.2.10 Sachkundiger für Boden – Abfall und Altlasten

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

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

- Grundstrukturen des Abfallrechts
- Definitionen zur Kontamination, Bauschutt, Abfall
- Klassifizierung von Böden
- Homogenbereiche VOB/C
- Probenahme PN 98 (LAGA M 32) / DIN 19698-1
- Deklaration nach Abfallnachweisverordnung – AVV
- Elektronische Abfallnachweisverordnung – eANV
- DGUV 101-004 Kontaminierte Bereiche
- Entsorgungsstrategien, Bereitstellungsflächen
- Alternative Verwertung – Separierung, Fraktionierung, Flüssigboden etc.)
- Lehrgang mit Abschlussprüfung

|                       |   |                           |  |   |
|-----------------------|---|---------------------------|--|---|
| <b>Dauer</b><br>1 Tag | <b>Termine</b><br>unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>bundesweit | <b>Gebühren</b><br>350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. MwSt. |  |
|-----------------------|---|---------------------------|--|---|

NEU!

### 1.2.11 ASR 5.2 Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr –

#### **Online-Seminar**

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

Beschäftigte auf Baustellen im Grenzbereich zum Straßenverkehr sind besonderen Gefahren ausgesetzt. Zum Schutz der Beschäftigten wurde die Arbeitsstättenrichtlinie ASR 5.2 in Kraft gesetzt. Sie regelt den Aufbau, den Betrieb sowie den Abbau von Arbeitsplätzen im Grenzbereich zum Straßenverkehr sowie die damit verbundene Verkehrssicherung.

Diese Online-Veranstaltung bietet in kompakter und intensiver Form alle relevanten Informationen und praktischen Umsetzungen für normale Baustellensituationen, kurz: Alles, was man wissen muss.

|                     |   |                       |  |   |
|---------------------|---|-----------------------|--|---|
| <b>Dauer</b><br>3 h | <b>Termine</b><br>unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>online | <b>Gebühren</b><br>119 EUR (rbv/DVGW) – 149 EUR<br>zzgl. MwSt. |  |
|---------------------|---|-----------------------|--|---|

NEU!

### 1.2.12 Die neue RSA 21 KOMPAKT – **Online-Seminar**

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

Die Richtlinien für die Sicherung von Arbeitsstellen an Straßen wurden grundlegend überarbeitet und sind in der Ausgabe RSA 21 neu erschienen.

Diese Onlineveranstaltung vermittelt in konzentrierter Form die Neuerungen und gibt Praxishinweise für die Umsetzung.

|                     |   |                       |  |   |
|---------------------|---|-----------------------|--|---|
| <b>Dauer</b><br>3 h | <b>Termine</b><br>unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>online | <b>Gebühren</b><br>119 EUR (rbv/DVGW) – 149 EUR<br>zzgl. MwSt. |  |
|---------------------|---|-----------------------|--|---|

## 2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

### 2.1.1 Geprüfter Netzmeister Gas und Wasser – Vollzeitlehrgang

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Kurt Rhode, T +49 221 37668-44  
rhode@brbv.de

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

- **Berufs- und arbeitspädagogische Qualifikation:**  
Eine Prüfung zum Nachweis der berufs- und arbeitspädagogischen Kenntnisse (AEVO) kann auch im Vorfeld am Heimatort abgelegt werden. Dadurch verschiebt sich der Lehrgangsbeginn auf den **28. August 2023 und die Gebühr für den Teil „AEVO“ entfällt.** Der Nachweis der bestandenen Prüfung ist bis 2 Wochen vor Lehrgangsbeginn vorzulegen.
- **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

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

#### Zulassungsvoraussetzungen:

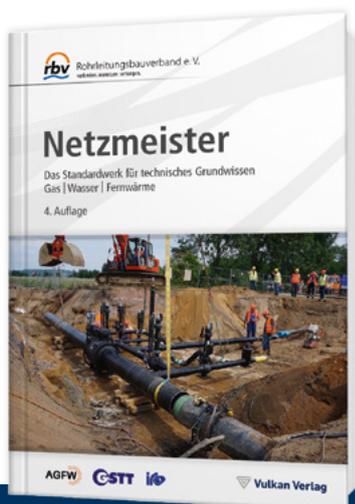
- eine mit Erfolg abgelegte Fortbildungsprüfung zum Geprüften Netzmonteur und danach eine mindestens 1-jährige Berufspraxis im Bereich Gas und/oder Wasser
- oder**
- eine mit Erfolg abgelegte Abschlussprüfung in einem anerkannten Ausbildungsberuf, der wesentliche Bezüge zum Bereich Leitungsbau Gas und/oder 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    | Termine                    | Orte   | Gebühren   |
|----------|----------------------------|--------|--|
| 1.044 UE | 14.08.2023 –<br>13.03.2024 | Kerpen | Grundkurs: 4.900 EUR<br>AEVO: 500 EUR<br>Handlungsfelder: Wasser: 900 EUR – Gas: 900 EUR<br>mehrwertsteuerfrei, zzgl. IHK-Prüfungsgebühr |



## ROHRNETZE SICHER BETREIBEN



rbv Rohrleitungsbauverband e.V.  
4. Auflage 2019  
Artikelnummer: 28877  
Auch als eBook erhältlich.  
Preis: € 98,-

# GRUNDWISSEN GAS, WASSER, FERNWÄRME.

Dieses Buch beschreibt folgende Aspekte:

- Qualitätssicherung und Qualifikation
- Rohrsysteme, Rohrwerkstoffe und Armaturen für Gas- und Wasserleitungen
- Planung und Bau, Betrieb und Instandhaltung, Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz
- Grabenlose Bauweisen und Sanierungsverfahren
- Verbindungstechniken: Stahlschweißen, Kunststoffschweißen, Pressen, Klemmen, Stecken

Jetzt im  
Shop bestellen  
und Wissen sichern!

[bestellung@vulkan-verlag.de](mailto:bestellung@vulkan-verlag.de)

VULKAN VERLAG. FÜR ALLE, DIE MEHR WISSEN WOLLEN.

[www.vulkan-verlag.de](http://www.vulkan-verlag.de)

 Vulkan Verlag

## 2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

### 2.1.2 Zusatzqualifikation Netzingenieur Modul Wasser

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

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

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 | 18.09. – 13.10. | Steinfurt, Münster und Oldenburg | 4.490 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |



### 2.1.3 Zusatzqualifikation Netzingenieur Modul Gas

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

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

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 | 06.02. – 03.03. | Steinfurt und Essen | 3.930 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |



#### GW-301-relevant

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

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

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Fortbildung nach DVGW-Hinweis GW 128

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

Zulassungsvoraussetzungen:  
Mitarbeiter ohne Ausbildungsberuf  
Fachrichtung Rohrleitungsbau

| Dauer               | Termine  | Orte   | Gebühren  |
|---------------------|--|--|---|
| Grundkurs<br>2 Tage | ganzjährig unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | Bad Zwischenahn,<br>Brandenburg,<br>Frankfurt/Main, Gera,<br>Hamburg, Kerpen,<br>Leipzig, Magdeburg,<br>Mannheim, Nürnberg,<br>Rostock | Grundkurs:<br>340 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>Nachschulung:<br>190 EUR (rbv/DVGW) – 240 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |



## 2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

*GW-301-relevant*

### 2.1.5 Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen – Schulung nach GW 129/S 129 – 3 Jahre Gültigkeit

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 etc.
- 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<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | Brandenburg, Bühl, Donaueschingen, Frankfurt/Main, Freiburg, Gera, Hamburg, Kerpen, Leipzig, Magdeburg, Nürnberg, Rostock und online unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | 210 EUR (rbv/BI/DVGW) – 225 EUR zzgl. Mehrwertsteuer |



*GW-301-relevant*

### 2.1.6 Sicherheit bei Bauarbeiten im Bereich von Versorgungsanlagen – Schulung nach GW 129/S 129 – 5 Jahre Gültigkeit

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 eindrucklichsten Erfahrungen.

Kooperationspartner: BALSibau

| Dauer | Termine  | Orte  | Gebühren   |
|-------|--|---|--|
| 1 Tag | ganzjährig unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | Berlin, Essen, Freiberg, Homburg, Oberneisen, Rohr-Kloster, Heilbronn | ab 295 EUR (rbv/BI/DVGW) – ab 325 EUR zzgl. Mehrwertsteuer |



## 2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

*GW-301-relevant*

### 2.1.7 Schweißaufsicht nach DVGW-Merkblatt GW 331

*Zielgruppe: Meister | Ingenieure*

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

- **Fortbildung nach DVGW-Merkblatt 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

|                        |  |   |   |   |
|------------------------|--|---|---|---|
| <b>Dauer</b><br>5 Tage | <b>Termine</b><br>ganzjährig unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>Aachen, Hannover,<br>Leipzig, Würzburg | <b>Gebühren</b><br>1.044 EUR (rbv/DVGW) – 1.104 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |  |
|------------------------|--|---|---|---|

*GW-301-relevant*

### 2.1.8 PE-Schweißer nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 – Grundkurs/Verlängerungsprüfung

*Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter*

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

- **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

|                                     |  |  |  |   |
|-------------------------------------|--|--|--|---|
| <b>Dauer</b><br>Grundkurs<br>5 Tage | <b>Termine</b><br>ganzjährig unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>Aachen,<br>Bad Zwischenahn,<br>Chemnitz, Dortmund,<br>Dresden, Gera, Halle,<br>Hamburg, Hildesheim,<br>Horb am Neckar,<br>Koblenz, Mannheim,<br>Nürnberg, Peine,<br>Rostock, Saarbrücken,<br>Würzburg | <b>Gebühren</b><br>Grundkurs:<br>1.105 EUR (rbv/DVGW) – 1.188 EUR<br><br>Verlängerungsprüfung:<br>460 EUR (rbv/DVGW) – 510 EUR<br><br>mehrwertsteuerfrei |  |
| <b>Verlängerung</b><br>1 Tag        |  |  |  |   |

## 2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

*GW-301-relevant*

### 2.1.9 Nachumhüllungen von Rohrleitungen, Armaturen und Formstücken nach DVGW-Arbeitsblatt GW 15

#### „Qualifikationsanforderungen an den Umhüller“

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

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

#### ■ Fortbildung nach DVGW-Arbeitsblatt GW 15

Die Module G+A+B werden wahlweise in einer 3-tägigen Schulung inkl. Prüfung oder nur als Prüfungstag angeboten. Hierzu wird die Grundqualifikation G benötigt.

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

- G Allgemeine Grundlagen des Korrosionsschutzes
- 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)

Innerhalb von 5 Jahren ist die Fachkenntnis erneut mittels einer Prüfung (Theorie/Praxis) nachzuweisen.

| Dauer  | Termine  | Orte  | Gebühren   Schulungsstätten   |
|--|--|---|---|
| Module G+A+B<br>Lehrgang<br>inkl. Prüfung<br>(3 Tage)                  | ganzjährig unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | Bad Zwischenahn<br>Brandenburg<br>Frankfurt/Main<br>Gera<br>Hamburg<br>Kerpen<br>Leipzig<br>Magdeburg | Module G+A+B – Lehrgang + Prüfung<br>855 EUR (rbv/DVGW) – 930 EUR                     |
| Module G+A+B<br>nur Prüfung<br>(1 Tag)                                 |  | Mannheim<br>Nürnberg<br>Rostock<br>Esslingen  | Module G+A+B – nur Prüfung<br>595 EUR (rbv/DVGW) – 650 EUR                            |
| Module G+C<br>Lehrgang + Prüfung<br>(2 Tage)<br>nur Prüfung<br>(1 Tag) |  | Bad Zwischenahn<br>Frankfurt/Main   | Module G+C – Lehrgang + Prüfung<br>unter <a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> |
| Module G+D<br>Lehrgang + Prüfung<br>(2 Tage)<br>nur Prüfung<br>(1 Tag) |  | Bad Zwischenahn<br>Frankfurt/Main   | Module G+D – Lehrgang + Prüfung<br>unter <a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> |
| Modul G<br>Lehrgang als<br>Online-Variante<br>(6 UE)                   |  | Online  | Modul G – nur Grundlagenmodul<br>245 EUR (rbv/DVGW) – 295 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 „ku“ des DVGW-Arbeitsblattes GW 301

#### Zulassungsvoraussetzungen:

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

|                        |   |                              |   |   |
|------------------------|---|------------------------------|---|---|
| <b>Dauer</b><br>3 Tage | <b>Termine</b><br>ganzjährig unter<br>www.brbv.de | <b>Orte</b><br>Gera, Hamburg | <b>Gebühren</b><br>415 EUR (rbv/DVGW/RAL) – 445 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |  |
|------------------------|---|------------------------------|---|---|

#### GW-301-empfohlen

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

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

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

- Fortbildung nach DVGW-Arbeitsblatt W 339 „für Verlegepersonen im Gussrohrleitungsbau zur Qualifizierung für die Werkstoffgruppe ‚ge‘ und ‚st‘ des DVGW-Arbeitsblattes GW 301“

#### Zulassungsvoraussetzungen:

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

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

#### GW-301-relevant

### 2.1.12 Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) – Fachkraft und Fachaufsicht – Anforderungen und Qualifikation nach DVGW-Arbeitsblatt GW 326

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

#### Eignungsvoraussetzungen:

Fachkraft: Eine erfolgreich abgeschlossene sachverwandte Ausbildung (z. B.: Installateure und Heizungbauer) 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.

|                                       |   |                           |   |   |
|---------------------------------------|---|---------------------------|---|---|
| <b>Dauer</b><br>A: 3 Tage<br>B: 1 Tag | <b>Termine</b><br>ganzjährig unter<br>www.brbv.de | <b>Orte</b><br>bundesweit | <b>Gebühren</b><br>A: 630 EUR (rbv/DVGW) – 710 EUR<br>B: 410 EUR (rbv/DVGW) – 490 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |  |
|---------------------------------------|---|---------------------------|---|---|

## 2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

### 2.1.13 Fachkraft, Fachaufsicht und Fachplaner für Bau und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern nach DVGW-Arbeitsblatt W 316 | A 1 (Grundlagenschulung)

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Carina Janich, T +49 221 37668-59  
janich@figawaservice.de

Zulassungsvoraussetzungen:

persönlicher Qualifikationsnachweis

|   |   |                        |  |   |
|---|---|------------------------|--|---|
| <b>Dauer</b><br>2,5 Tage<br>inkl. Prüfung | <b>Termine</b><br>Februar 2023<br>www.figawa.de | <b>Orte</b><br>Koblenz | <b>Gebühren</b><br>1.200 EUR (rbv/figawa/DVGW) – 1.375 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|---|---|------------------------|--|---|

### 2.1.14 Fachkraft, Fachaufsicht und Fachplaner für Bau und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern nach DVGW-Arbeitsblatt W 316 | A 2 (zementgebundene Werkstoffe – Neubau, Systembehälter, CC/PCC-Beschichtungen)

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Carina Janich, T +49 221 37668-59  
janich@figawaservice.de

Zulassungsvoraussetzungen:

A1 Grundlagenschulung/Prüfnachweis erforderlich inkl. Nachweis persönlicher Qualifikation

|   |   |                        |  |  |
|---|---|------------------------|--|--|
| <b>Dauer</b><br>2,5 Tage<br>inkl. Prüfung | <b>Termine</b><br>Februar 2023<br>www.figawa.de | <b>Orte</b><br>Koblenz | <b>Gebühren</b><br>950 EUR (rbv/figawa/DVGW) – 1.075 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|---|---|------------------------|--|--|

### 2.1.15 Fachkraft, Fachaufsicht und Fachplaner für Bau und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern nach DVGW-Arbeitsblatt W 316 | Kombimodul A 3 + A 4 + A 5 (Polymerbeschichtungen/Kunststoff- und Edelstahlaukleidungen/Systembehälter)

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Carina Janich, T +49 221 37668-59  
janich@figawaservice.de

Zulassungsvoraussetzungen:

A1 Grundlagenschulung/Prüfnachweis erforderlich inkl. Nachweis persönlicher Qualifikation

|   |   |                                     |  |   |
|---|---|-------------------------------------|--|---|
| <b>Dauer</b><br>3 Tage<br>inkl. Prüfung | <b>Termine</b><br>April 2023<br>www.figawa.de | <b>Orte</b><br>Köln oder<br>Koblenz | <b>Gebühren</b><br>2.050 EUR (rbv/figawa/DVGW) – 2.260 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|---|---|-------------------------------------|--|---|

## 2.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

### 2.1.16 Fachplaner für Bau und Instandsetzung von Trinkwasserbehältern nach DVGW-Arbeitsblatt W 316 | A 6 (Betontechnologie BT/BI)

Carina Janich, T +49 221 37668-59  
janich@figawaservice.de

Zielgruppe: Ingenieure

Zulassungsvoraussetzungen:

A1 + A2 Grundlagenkurs und zementgebundene Werkstoffe/  
Prüfnachweise erforderlich inkl. Nachweis persönlicher Qualifikation

|   |   |                        |  |   |
|---|---|------------------------|--|---|
| <b>Dauer</b><br>3 Tage<br>inkl. Prüfung | <b>Termine</b><br>November 2023<br><a href="http://www.figawa.de">www.figawa.de</a> | <b>Orte</b><br>Koblenz | <b>Gebühren</b><br>2.150 EUR (rbv/figawa/DVGW) – 2.360 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|---|---|------------------------|--|---|

### 2.1.17 Nachschulungen nach DVGW-Arbeitsblatt W 316 | A 1 – A 5

Carina Janich, T +49 221 37668-59  
janich@figawaservice.de

Facharbeiter | Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Zulassungsvoraussetzungen:

Entsprechende Erstschulung/Prüfnachweise erforderlich inkl. Nachweis persönlicher Qualifikation

|   |  |                                     |   |   |
|---|--|-------------------------------------|---|---|
| <b>Dauer</b><br>1 Tag je Modul<br>inkl. Prüfung | <b>Termine</b><br>September 2023<br><a href="http://www.figawa.de">www.figawa.de</a> | <b>Orte</b><br>Finden online statt. | <b>Gebühren</b><br>550 EUR (rbv/figawa/DVGW) – 625 EUR je Modul<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|---|--|-------------------------------------|---|---|

### 2.1.18 Nachschulungen nach DVGW-Arbeitsblatt W 316 | A 6

Carina Janich, T +49 221 37668-59  
janich@figawaservice.de

Ingenieure

Zulassungsvoraussetzungen:

Entsprechende Erstschulung/Prüfnachweise erforderlich inkl. Nachweis persönlicher Qualifikation

|                        |   |                                    |   |   |
|------------------------|---|------------------------------------|---|---|
| <b>Dauer</b><br>3 Tage | <b>Termine</b><br>November 2023<br><a href="http://www.figawa.de">www.figawa.de</a> | <b>Orte</b><br>Koblenz oder Online | <b>Gebühren</b><br>2.050 EUR (rbv/figawa/DVGW) – 2.260 EUR je Modul<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|------------------------|---|------------------------------------|---|---|

## 2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

### 2.2.1 Aufbaulehrgang Gas/Wasser

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Kerstin Frühauf, T +49 35027 624-80

fruehauf@brbv.de

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

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

- Aktuelles aus der Versorgungswirtschaft
- Digitalisierung im Leitungsbau
- Neue Druckprüfverfahren im Wassernetz
- Bäume und Leitungen
- im Bedarfsfall auch online möglich

In Kooperation mit den DVGW-Landesgruppen

| Dauer | Termine  | Orte   | Gebühren   |
|-------|--|--|--|
| 1 Tag | 10.01.<br>11.01.<br>12.01.<br>17.01.<br>18.01.<br>19.01.<br>24.01.<br>25.01.<br>26.01.<br>31.01. | Rostock<br>Rendsburg<br>Westerstede<br>Cottbus<br>Berlin<br>Magdeburg<br>Freiburg<br>Rastatt<br>Spiesen-Elversberg<br>Bad Dürkheim | 195 EUR (rbv/DVGW) – 265 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |
|       | 01.02.<br>02.02.<br>14.02.<br>15.02.<br>16.02.<br>22.02.<br>23.02.<br>28.02.                     | Frankfurt/Main<br>Lollar<br>München<br>Regensburg<br>Nürnberg<br>Ulm<br>Stuttgart<br>Dresden                                       |  |
|       | 01.03.<br>02.03.<br>07.03.<br>08.03.   | Leipzig<br>Hannover<br>Oberhausen<br>Kerpen  | Änderungen vorbehalten                               |



*GW-301-empfohlen*

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

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46

henning@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 | 22.02.<br>14.03.<br>18.04.<br>28.04.<br>17.10.<br>14.11.<br>28.11.<br>08.12. | München<br>Hamburg<br>Magdeburg<br>Online<br>Mannheim<br>Dortmund<br>Erfurt<br>Online | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



## 2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

*GW-301-empfohlen*

### 2.2.3 Arbeiten an Gasleitungen – DGUV-Regel 100-500, Kap. 2.31

*Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure*

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

Schulung nach DGUV-Regel 100-500, Kap. 2.31; Anbohren und Inbetriebnahme; Rohrsperrungen; Gashausanschlüsse bis 5 bar, Abnahme und Inbetriebnahme,

Störungsbeseitigung, Hinweise für die innerbetriebliche Unterweisung

| Dauer | Termine  | Orte  | Gebühren   |
|-------|--|---|--|
| 1 Tag | 10.01.<br>07.02.<br>08.03.<br>30.03.<br>04.10.<br>10.10.<br>09.11.<br>14.11.<br>05.12. | Weimar<br>Bad Zwischenahn<br>Würzburg<br>Potsdam<br>Gütersloh<br>Frankfurt/Main<br>Mannheim<br>Ingolstadt<br>Bremen | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



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

### 2.2.4 Kunststoffrohre in der Gas- und Wasserversorgung, Verlängerung zur GW 331 + Qualifikation GW 326

*Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure*

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@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 | 11.01.<br>08.02.<br>21.03.<br>27.04.<br>28.09.<br>18.10.<br>02.11.<br>06.12. | Weimar<br>Bad Zwischenahn<br>Mannheim<br>Kassel<br>Münster<br>Potsdam<br>Frankfurt/Main<br>Würzburg | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



*GW-301-empfohlen*

### 2.2.5 Bau von Gas- und Wasserrohrleitungen

*Zielgruppe: Meister | Ingenieure*

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@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 | 01./02.02.<br>07./08.11. | Würzburg<br>Dortmund | 620 EUR (rbv/DVGW) – 690 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



*GW-301-empfohlen*

### 2.2.6 Bau von Wasserrohrleitungen

*Zielgruppe: Meister | Ingenieure*

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@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 | 14./15.02.<br>29./30.11. | Bad Zwischenahn<br>Würzburg | 620 EUR (rbv/DVGW) – 690 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



## 2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

### GW-301-empfohlen

#### 2.2.7 Bau von Gasrohrnetzen bis 16 bar

Zielgruppe: Meister | Ingenieure

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@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 GW 350,

Instandsetzung nach DVGW-Arbeitsblatt G 465-2 und DGUV-Regel 100-500, Kap. 2.31, Korrosionsschutz, Arbeits- und Gesundheitsschutz

Die Veranstaltung gilt als Nachweis zum Sachkundigen Gas.

| Dauer  | Termine                  | Orte                      | Gebühren   |
|--------|--------------------------|---------------------------|--|
| 2 Tage | 01./02.03.<br>15./16.11. | Hagen/Dortmund<br>Potsdam | 620 EUR (rbv/DVGW) – 690 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



### GW-301-empfohlen

#### 2.2.8 Bau von Gasrohrnetzen über 16 bar

Zielgruppe: Meister | Ingenieure

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@brbv.de

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

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

| Dauer  | Termine    | Orte  | Gebühren   |
|--------|------------|-------|--|
| 2 Tage | 13./14.12. | Hagen | 620 EUR (rbv/DVGW) – 690 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



### GW-302-relevant | anerkannte Weiterbildung

#### 2.2.9 Grabenlose Bauweisen – Fortbildung GW 302-1

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@brbv.de

Grabenlose Bauweisen zur Rehabilitation und grabenlose Neulegung: Werkstoffe, Technische Regeln, Praxisbeispiele. Vertiefung: Rohreinzug mit Ringraum (R2), Rohrauswechslungs- (GN1) und Berstverfahren (GN3)

Kooperationsveranstaltung mit der GSTT. Als Fortbildung nach GW 302 für die Gruppen R2, GN1 und GN3 geeignet

Beide Tage sind einzeln buchbar!

| Dauer  | Termine    | Orte   | Gebühren  |
|--------|------------|--------|---|
| 2 Tage | 22./23.11. | Berlin | 620 EUR (rbv/DVGW) – 690 EUR<br>350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR (eintägig)<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



### GW-301-empfohlen

#### 2.2.10 Sachkundiger Gas bis 5 bar

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@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 | 25.01.<br>23.03.<br>01.06.<br>26.06.<br>22.09.<br>10.10.<br>13.11.<br>14.12. | Hamburg<br>Frankfurt<br>Online<br>Online<br>Online<br>Berlin<br>Online<br>Nürnberg | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



## 2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

*GW-301-empfohlen*

### 2.2.11 Sachkundiger Wasser – Wasserverteilung

*Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure*

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

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

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

| Dauer | Termine  | Orte   | Gebühren   |
|-------|--|--|--|
| 1 Tag | 26.01.<br>22.03.<br>26.05.<br>16.06.<br>21.09.<br>11.10.<br>17.11.<br>13.12. | Hamburg<br>Frankfurt<br>Online<br>Online<br>Online<br>Berlin<br>Online<br>Nürnberg | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



### 2.2.12 Techniklehrgang für Vorarbeiter im Rohrleitungsbau – Gas/Wasser

*Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter*

Christian Kreft, T +49 221 37668-21  
kref@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/Vorfürungen

| Dauer  | Termine  | Orte                                     | Gebühren   |
|--------|--|--|--|
| 5 Tage | 16. – 20.01.<br>13. – 17.03.<br>20. – 24.03.<br>04. – 08.12. | Frankfurt/Main<br>Kerpen<br>Gera<br>Gera | 820 EUR (rbv/DVGW) – 870 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



*GW-301-empfohlen*

### 2.2.13 Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungs- anlagen

*Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter*

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@brbv.de

Die Trinkwasserverordnung, DIN 2000, Reinigungs- und Desinfektions-  
verfahren, Probenahme und Untersuchung nach Trinkwasserverordnung,  
praktische Ausführung, Desinfektionsmittel,

rechtliche Rahmenbedingungen, Sicherheitsaspekte im Umgang  
mit Desinfektionsmitteln, Trinkwasserbehälter, Praxisbeispiele,  
aktuelle Fragen der Hygiene

| Dauer | Termine  | Orte   | Gebühren   |
|-------|--|--|--|
| 1 Tag | 17.01.<br>07.02.*<br>28.02.<br>15.03.*<br>26.04.*<br>12.09.*<br>12.10.<br>08.11.*<br>06.12.*<br>12.12. | Hamburg<br>Online*<br>Frankfurt<br>Hagen*<br>Berlin*<br>Dresden*<br>Berlin<br>Ingolstadt*<br>Online*<br>Nürnberg | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



\* Bildungsverbundmaßnahme rbv/DVGW  
Anmeldung über: Annette Stegemann, T +49 228 9188-712, stegemann@dvgw.de

## 2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

*GW-301-empfohlen*

### 2.2.14 DVGW-Zertifizierung GW 301 – Qualifikationsanforderungen für Rohrleitungsbauunternehmen

*Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer*

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

Aufbau und Inhalt der 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 | 12.01.<br>07.03.<br>26.04.<br>31.05.<br>19.09.<br>19.10.<br>07.12. | Weimar<br>Würzburg<br>Dortmund<br>Hamburg<br>Mannheim<br>Berlin<br>Oldenburg | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



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

*Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer*

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

Aufbau und Inhalt der 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 | 15.03.<br>25.10. | Rostock<br>Trier | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



*GW-301-empfohlen*

### 2.2.16 Errichten und Sanieren von Gasnetzanschlüssen

*Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure*

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

Errichtung von Hausanschlüssen gemäß DVGW G 459/DVGW VP 601, Einbau von Gashauseinführungen gemäß DVGW GW 390 und fachgerechte Abdichtung,

Betrieb und Sanierung, grabenlose Verlege- und Sanierungsverfahren, Verbindungstechnik

| Dauer | Termine                              | Orte                                     | Gebühren   |
|-------|--------------------------------------|--|--|
| 1 Tag | 19.01.<br>22.02.<br>26.10.<br>23.11. | Münster<br>Würzburg<br>Potsdam<br>Bremen | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



## 2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

NEU!

### 2.2.17 DVGW GW 301 KOMPAKT: Umsetzung des neuen Arbeitsblattes in Betrieb und Baustelle – Online-Seminar

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

**Zielgruppe:** Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Übersicht zum aktuellen Stand des Zertifizierungsverfahrens DVGW GW 301

- Die Neuerscheinung DVGW GW 301: 2021 Neuerungen und Änderungen
- Praktische Umsetzung in Betrieb und Baustelle BMS – Betriebliches Managementsystem
- Die Neuerungen bei den Fachgesprächen unter Beachtung der Regelwerke Gas/Wasser/DIN etc.

- Das Fachgespräch Kunststoff/Polyethylen/GW 331 - aktueller Stand
- PE-Schweißen und die neue Verbindungsaufsicht für Mechanische Verbindungen
- Das Fachgespräch Stahl - aktueller Stand

| Dauer | Termine  | Orte   | Gebühren  |
|-------|--|--------|---|
| 3,5 h | 13.01.<br>03.03.<br>05.05.<br>29.09.<br>03.11.<br>15.12. | Online | 149 EUR (rbv/DVGW) – 169 EUR zzgl. Mehrwertsteuer |



NEU!

### 2.2.18 Gas KOMPAKT: Gasleitungen aus Kunststoffrohren bis 16 bar Betriebsdruck; Errichtung; DVGW-Arbeitsblatt G 472: 2020 – Online-Seminar

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

**Zielgruppe:** Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

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

| Dauer | Termine   | Orte   | Gebühren   |
|-------|---|--------|--|
| 2 h   | unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | Online | 99 EUR (rbv/DVGW) – 119 EUR zzgl. Mehrwertsteuer |



NEU!

### 2.2.19 Gas KOMPAKT: Gas-Netzanschlüsse für maximale Betriebsdrücke bis einschließlich 5 bar, DVGW-Arbeitsblatt G 459-1: 2019 – Online-Seminar

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

**Zielgruppe:** Meister | Ingenieure

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

| Dauer | Termine   | Orte   | Gebühren   |
|-------|---|--------|--|
| 2 h   | unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | Online | 99 EUR (rbv/DVGW) – 119 EUR zzgl. Mehrwertsteuer |



Online-Seminar

## 2.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

NEU!

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

*Zielgruppe: Meister | Ingenieure*

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

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

|                     |   |                       |  |   |
|---------------------|---|-----------------------|--|---|
| <b>Dauer</b><br>2 h | <b>Termine</b><br>28.03.<br>17.10.<br>unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>Online | <b>Gebühren</b><br>99 EUR (rbv/DVGW) – 119 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|---------------------|---|-----------------------|--|---|

NEU!

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

*Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer*

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

Übersicht zum aktuellen Stand des Zertifizierungsverfahrens DVGW GW 302-1

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

|                       |   |                       |   |   |
|-----------------------|---|-----------------------|---|---|
| <b>Dauer</b><br>3,5 h | <b>Termine</b><br>22.09.<br>10.11.<br>11.12.<br>und unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>Online | <b>Gebühren</b><br>149 EUR (rbv/DVGW) – 169 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|-----------------------|---|-----------------------|---|---|

## 2.3 PRAXISSEMINARE

### 2.3.1 Druckprüfung von Gasrohrleitungen

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@brbv.de

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

praktische Übungen, Inhalte der neuen G 469!

| Dauer | Termine  | Orte  | Gebühren   |
|-------|--|---|--|
| 1 Tag | 18.01.<br>24.01.<br>08.02.<br>14.03.<br>17.10.<br>07.11.<br>28.11. | Magdeburg<br>Dortmund<br>Hamburg<br>München<br>Frankfurt<br>Leipzig<br>Hildesheim | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



### 2.3.2 Druckprüfung von Wasserrohrleitungen

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@brbv.de

Druckprüfung nach W 400-2, beschleunigtes Normalverfahren, Kontraktionsverfahren, Normalverfahren, theoretische Grundlagen,

praktische Übungen

| Dauer | Termine  | Orte  | Gebühren   |
|-------|--|---|--|
| 1 Tag | 19.01.<br>25.01.<br>09.02.<br>15.03.<br>18.10.<br>08.11.<br>29.11. | Magdeburg<br>Dortmund<br>Hamburg<br>München<br>Frankfurt<br>Leipzig<br>Hildesheim | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



*GW-301-empfohlen*

### 2.3.3 Arbeiten an Gasleitungen – DGUV-Regel 100-500, Kap. 2.31

**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 | 09.01. – 13.01.<br>13.02. – 17.02.<br>08.05. – 12.05.<br>28.08. – 01.09.<br>23.10. – 27.10.<br>11.12. – 15.12. | Gera | 770 EUR (rbv/DVGW) – 870 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |



## 2.3 PRAXISSEMINARE

*GW-331-anerkannte Weiterbildung*

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

*Zielgruppe: Meister | Ingenieure*

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

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

| Dauer | Termine                              | Orte   | Gebühren   |
|-------|--------------------------------------|--|--|
| 1 Tag | 14.02.<br>07.03.<br>05.10.<br>12.12. | Würzburg<br>Borsdorf<br>Würzburg<br>Borsdorf | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>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  
kref@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 | 26.01.<br>23.02.<br>11.10.<br>22.11. | Gera<br>Kerpen<br>Frankfurt<br>Hamburg | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



*GW-301-empfohlen | GW-331-anerkannte Weiterbildung*

### 2.3.6 Fachwissen für Schweißaufsichten nach DVGW-Merkblatt GW 331 inkl. DVS-Abschluss 2212-1

*Zielgruppe: Meister | Ingenieure*

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

Vorbereitung auf das Fachgespräch für PE-Schweißaufsichten nach DVGW GW 301, Verlängerung GW 331, Erstellen von Schweißverbindungen HM + HS

Teilnehmer mit gültiger Zulassung GW 331 erhalten nach bestandener Prüfung einen DVS-2212-1-Ausweis.

| Dauer  | Termine                  | Orte                 | Gebühren  |
|--------|--------------------------|----------------------|---|
| 2 Tage | 16./17.03.<br>16./17.11. | Dortmund<br>Dortmund | 620 EUR (rbv) – 690 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



**NEU!**

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

*Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter*

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

Es handelt sich bei diesem Lehrgang um eine zweistufige Qualifizierungsmaßnahme, 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 Praxisschulungen ergänzt.

| Dauer | Termine              | Orte                     | Gebühren    |
|-------|----------------------|--------------------------|-------------|
|       | unter<br>www.brbv.de | Esslingen/<br>Remshalden | auf Anfrage |



## 3.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

### 3.1.1 Geprüfter Netzmeister Fernwärme – Vollzeitlehrgang

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Kurt Rhode, T +49 221 37668-44  
rhode@brbv.de

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.

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  |
|--------|-----------------|--------|---|
| 244 UE | 23.01. – 10.03. | Kerpen | 2.500 EUR<br>mehrwertsteuerfrei, zzgl. IHK-Prüfungsgebühr |



### 3.1.2 Zusatzqualifikation Fernwärme

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Kurt Rhode, T +49 221 37668-44  
rhode@brbv.de

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.

#### Angesprochen werden:

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

| Dauer  | Termine         | Orte   | Gebühren  |
|--------|-----------------|--------|---|
| 248 UE | 23.01. – 10.03. | Kerpen | 2.500 EUR<br>mehrwertsteuerfrei, zzgl. 100 EUR Prüfungsgebühr |



### 3.1.3 Muffenmonteur im Fernwärmeleitungsbau geprüft nach AGFW FW 603

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

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

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

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

#### Zulassungsvoraussetzungen:

Erstprüfung: Ausbildung und Tätigkeit als Muffenmonteur sowie ausreichende Fachkenntnisse und Fertigkeiten, die erwarten lassen, die Prüfung zu bestehen

| Dauer                 | Termine              | Orte                    | Gebühren   |
|-----------------------|----------------------|-------------------------|--|
| Grundkurs<br>5 Tage   | unter<br>www.brbv.de | Halle/Saale,<br>Hamburg | 830 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 880 EUR<br>Erstprüfung:<br>485 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 505 EUR<br>Wiederholung:<br>580 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 610 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |
| Verlängerung<br>1 Tag |                      |                         |  |



NEU!

### 3.1.4 Basiseinstieg – Grundlagen Fernwärme für Leitungsbauer

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

Kurt Rhode, T +49 221 37668-44  
rhode@brbv.de

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,

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

| Dauer  | Termine                      | Orte   | Gebühren  |
|--------|------------------------------|--------|---|
| 3 Tage | 25. – 27.04.<br>17. – 19.10. | Kerpen | 890 EUR (rbv) – 990 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



## 3.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

*FW-601-empfohlen*

### 3.2.1 Bau und Sanierung von Nah- und Fernwärmeleitungen

**Kurt Rhode, T +49 221 37668-44**  
rhode@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 FW 601, Anbohren von Fernwärmeleitungen nach FW 432, Vorstellung einer Fernwärme-Baumaßnahme

| Dauer  | Termine                  | Orte           | Gebühren  |
|--------|--------------------------|----------------|---|
| 2 Tage | 01./02.03.<br>25./26.10. | Köln<br>Kassel | 620 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 690 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



### 3.2.2 Aufbaulehrgang Fernwärme

**Kurt Rhode, T +49 221 37668-44**  
rhode@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 | 26.01.<br>28.11. | Nürnberg<br>Frankfurt/Main | 350 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



### 3.2.3 Techniklehrgang für Vorarbeiter – Fernwärme

**Kurt Rhode, T +49 221 37668-44**  
rhode@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 | 13. – 17.11. | Kerpen | 990 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 1.260 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |



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

**Christian Mertens, T +49 221 37668-45**  
mertens@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 | 16.03.<br>09.11. | Kassel<br>Leipzig | 990 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 1.070 EUR<br>Eine individuelle gutachterliche Stellungnahme kann gesondert gebucht werden: 1.050 EUR zzgl. Fahrkosten<br>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**
- **AGFW-Lehrgang „Technische Grundlagen der Nah- und Fernwärme für Rohrleitungsbauer“**
- **Inspektion und Bewertung von Schachtbauwerken**  
Ansprechpartner: Frank Gauger (f.gauger@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: Rolf Besier (r.besier@agfw.de)
  
- **Korrosion in Fernwärmenetzen – Basiswissen Aufbereitung und Überwachung des Fernheizwassers**
- **Korrosion in Fernwärmenetzen – AufbauSeminar Aufbereitung und Überwachung des Fernheizwassers**
- **Schulung zur Fachkraft für die Messungen von thermischer Energie nach FW 608**
- **Erfahrungsaustausch zur Fachkraft für die Messungen von thermischer Energie nach FW 608**
- **Grundlagen der Erfassung von thermischer Energie**  
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**
- **AGFW-Lehrgang „Technische Grundlagen der Nah- und Fernwärme“**
- **Trinkwassererwärmungsanlagen und -systeme in Fernwärmenetzen**
- **Fernwärme-Haustechnik für den Praktiker**  
Ansprechpartner: Stephan Bechtoldt (s.bechtoldt@agfw.de)
  
- **Arbeitssicherheit bei Planung, Bau und Betrieb von Wärmeverteilungsanlagen**
- **Gefährdungsbeurteilung in der Fernwärme**
- **AGFW-Sicherheitstage**  
Ansprechpartner: Dr. Heiko von Brunn (h.v.brunn@agfw.de)

**Weitere Informationen und Anmeldung unter:**  
[www.agfw.de/veranstaltungen/](http://www.agfw.de/veranstaltungen/)

## 4.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

### 4.1.1 DACH-Ki-Kurs für Inspektore Europa-Norm DIN EN 13508-2/DWA-M 149-2

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

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

Fachwissen für Neueinsteiger, um den steigenden Anforderungen in der Kanalinspektion gerecht zu werden. Der Kurs ist Bestandteil der Prüfbedingungen des Güteschutz Kanalbau, Gütezeichen „I“.

Nach erfolgreicher Abschlussprüfung erhalten die Teilnehmer ein DACH-Zertifikat, welches auch in Österreich und in der Schweiz anerkannt ist.

Die Seminarunterlagen enthalten alle erforderlichen Regelwerke.

| Dauer                     | Termine             | Orte            | Gebühren   |
|---------------------------|---------------------|-----------------|--|
| 5 Tage                    | 09.01. – 13.01.     | Lindau          | 1.490 EUR (rbv/DWA) – 1.750 EUR                  |
| als Wochenkurs            | 16.01. – 20.01.     | Berlin          | mehrwertsteuerfrei                               |
|                           | 23.01. – 27.01.     | Kiel            | für den Wochenkurs und den Blended-Learning-Kurs |
| 6 Tage                    | 31.01. – 02.02. und | Online          |  |
| als Blended-Learning-Kurs | 07.02. – 09.02.     | Lindau          | 1.350 EUR (rbv/DWA) – 1.590 EUR                  |
| oder                      | 27.02. – 03.03.     | Online/         | mehrwertsteuerfrei                               |
| als Online-Kurs           | 03.03. und          | Würzburg        | für den Online-Kurs                              |
|                           | 06.03. – 10.03.     | Online          |  |
|                           | 12.09. – 14.09. und |                 |  |
|                           | 19.09. – 21.09.     | Essen           |  |
|                           | 25.09. – 29.09.     | Hannover-Lehrte |  |
|                           | 06.11. – 10.11.     | Weißensberg     |  |
|                           | 27.11. – 01.12.     |                 |  |



### 4.1.2 Ki-Aufbaukurs „Schacht“

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

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

Aufbauend auf den DACH-Ki-Grundkurs für Inspektore lernen Sie vertieft die Themen zur Inspektion von Knoten, also vor allem die Schacht-

werksinspektion.

Der Kurs schließt mit einer Prüfung ab.

| Dauer  | Termine      | Orte                             | Gebühren                    |
|--------|--------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 2 Tage | 18. – 19.01. | Lindau                           | 680 EUR (rbv/DWA) – 810 EUR |
|        | 14. – 15.02. | Weißensberg                      | zzgl. 50 EUR Prüfungsgebühr |
|        | 10. – 11.10. | Langenselbold bei Frankfurt/Main | mehrwertsteuerfrei          |



### 4.1.3 Sachkunde Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

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

Normen und Regelwerke, Prüfvorschriften und deren richtige Anwendung, Verfassen von Leistungsbeschreibungen, Interpretation von Dichtheitsaussagen, messtechnische Anforderungen an die Prüfsysteme, Bauarten der Prüf- und Absperrsysteme

Dieser Kurs schließt mit einer schriftlichen Prüfung ab.

Der somit erworbene Sachkundenachweis ist personenbezogen und hat eine Gültigkeit von fünf Jahren. Der Kurs ist Bestandteil der Prüfbedingungen des Güteschutz Kanalbau, Gütezeichen „D“.

| Dauer  | Termine      | Orte                             | Gebühren                        |
|--------|--------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 5 Tage | 23. – 27.01. | Lindau                           | 1.490 EUR (rbv/DWA) – 1.750 EUR |
|        | 20. – 24.02. | Berlin                           | mehrwertsteuerfrei              |
|        | 13. – 17.11. | Langenselbold bei Frankfurt/Main |                                 |



### 4.1.4 Fortbildung Dichtheitsprüfung von Entwässerungsanlagen außerhalb von Gebäuden

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

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

Personen, die an einem DWA-Lehrgang zur Dichtheitsprüfung teilgenommen und die Sachkunde bereits erworben haben, wird das Zertifikat um weitere fünf Jahre verlängert.

Zulassungsvoraussetzungen:

DWA-Lehrgang zur Dichtheitsprüfung

| Dauer | Termine | Orte   | Gebühren                    |
|-------|---------|--------|-----------------------------|
| 1 Tag | 06.02.  | Lindau | Präsenz                     |
|       | 07.02.  | Lindau | 470 EUR (rbv/DWA) – 560 EUR |
|       | 14.03.  | Berlin | mehrwertsteuerfrei          |
|       | 19.04.  | Online |                             |
|       | 11.10.  | Kiel   |                             |
|       | 17.10.  | Online | Online-Fortbildungen        |
|       | 07.12.  | Berlin | 410 EUR (rbv/DWA) – 490 EUR |
|       |         |        | mehrwertsteuerfrei          |



## 4.2 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

---

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



### **KANALINSPEKTION:**

- **DACH-Ki-Grundkurs für Inspektoren: Europa-Norm DIN EN 13508-2/DWA-M 149-2**
- **Ki-Aufbaukurs „Schacht“**
- **Ki-Umsteigerkurs „Aktueller Stand der Kanalinspektion und Arbeitssicherheit“**
- **Ki-Aufbauseminar „Kanalinspektion und Kanalsanierung von A bis Z“**
- **Ki-Updateseminar „Aktueller Stand der Kanalinspektion“**
- **Ki-Aufbauseminar „Zustandserfassung und -beurteilung von Grundstücksentwässerungen nach DIN 1986-30“**
- **Ki-Aufbauseminar „Materialkunde und Bautechnik in der Kanalinspektion“**
- **Ki-Aufbauseminar „Inspektion von sanierten Kanälen“**
- **Ki-Aufbauseminar „Abnahme und Bewertung von reparierten und sanierten Kanälen“**
- **Ki-Aufbauseminar „Inspektionsdaten von A-Z: Die richtige Basis zur Zustandsbewertung und -sanierung“**
- **Ki-Aufbauseminar „Technik der Kanalinspektionssysteme“**
- **Erfahrungsaustausch der Kanalinspektoren**
- **Inspektions- und Sanierungstage**

### **DICHTHEITSPRÜFUNG:**

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

### **WEITERE THEMEN (u. a.):**

- **DWA-Geprüfter Kanalsanierungsvorarbeiter**
- **DWA-Fachkurs: „Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen“**
- **Kanal- und TiefbauTage**

**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](mailto:petra.heinrichs@dwa.de)**

**[www.dwa.de](http://www.dwa.de)**

## 5.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

### 5.1.1 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

**Zulassungsvoraussetzungen:**  
einschlägige Berufserfahrung im Netzbereich

Im Anschluss an die Theoriephase ist eine schriftliche Projektarbeit anzufertigen.

| Dauer    | Termine         | Orte          | Gebühren                        |
|----------|-----------------|---------------|---------------------------------|
| 4 Wochen | 29.05. – 23.06. | Wilhelmshaven | 4.930 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |



## 5.3 PRAXISSEMINARE

### 5.3.1 Regelwerke im Kabelleitungstiefbau

Zielgruppe: *Geschäftsführer | Bauleiter | Poliere | Vorarbeiter*

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

Grundlagen zur Legung von Kabeln, Methoden der Legetechnik, Baupreiskalkulation

Der Lehrgang wird durch unseren Kooperationspartner Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V. durchgeführt.

| Dauer | Termine | Orte                        | Gebühren                                   |
|-------|---------|-----------------------------|--|
| 1 Tag | 11.01.  | www.kabelleitungstiefbau.de | rbv-Mitglieder erhalten<br>GLT-Konditionen |



**NEU!**

### 5.3.2 Kabellegung in der Praxis

Zielgruppe: *Geschäftsführer | Bauleiter | Poliere | Vorarbeiter*

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

Übersicht über Anforderungen und Eigenüberwachung, steuerbare Horizontalspülbohrarbeiten und LWL-Kabel

Der Lehrgang wird durch unseren Kooperationspartner Gütegemeinschaft Leitungstiefbau e. V. durchgeführt.

| Dauer | Termine | Orte                        | Gebühren                                   |
|-------|---------|-----------------------------|--|
| 1 Tag | 01.03.  | www.kabelleitungstiefbau.de | rbv-Mitglieder erhalten<br>GLT-Konditionen |



## 5.4 PARTNER-VERANSTALTUNGEN

---

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



### **Elektrotechnik**

- **Basiswissen Elektrotechnik für „Nichtelektriker“**
- **Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) Grundkurs**
- **Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) Jahresunterweisung**
- **Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKfT) EVU Grundkurs**
- **Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKfT) Jahresunterweisung**

### **Montagefertigkeiten Verteilnetz**

- **Kunststoffkabelmontage NSP Grundkurs: Muffen und Anschlüsse**
- **Kunststoffkabelmontage MSP MK1: Verbindungsmuffen/Endverschlüsse**
- **Freileitungsmontage NSP Teil 1**
- **Freileitungsmontage NSP Teil 2**

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

- **AuS Theorie**
- **AuS Kabel (Drei- oder Vierleiter)**
- **AuS Zähler**
- **AuS Sekundärtechnik**
- **AuS Freileitung**
- **AuS Schaltanlagen**
- **AuS Massekabel**
- **AuS Fotovoltaik**

### **Arbeitssicherheit**

- **Retten vom Mast und Dach**

### **Netzbetrieb**

- **Schalthandlungen NSP**
- **Schalthandlungen NSP/MSP**
- **Messtechnik (Fehlersuche)**

### **Zusatzqualifikation für den Netzbetrieb**

- **Netzfachkraft Strom (IHK)**

**Weitere Informationen und Anmeldung unter:**  
[www.netze-bw.de/trainings](http://www.netze-bw.de/trainings)

**Ansprechpartnerinnen:**  
Elif Ferli, T +49 711 289-47279  
[Netztechnische-Trainings@netze-bw.de](mailto:Netztechnische-Trainings@netze-bw.de)

## 5.4 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 – Aufbauseminar
- Kabelfehlerortung – Laufzeit- und Brückenmesstechnik
- Individualtraining für Kabelmesswagen
- Montageschulung Kabeltechnik – Niederspannung – Muffenmontage an Kunststoffkabeln
- Montageschulung Kabeltechnik – Mittelspannung – Kunststoffkabel
- Montageschulung Kabeltechnik – Niederspannung – Anschluss von Kunststoffkabeln an Niederspannungsverteilungen und Kabelverteilerschränke
- Organisation der Elektroabteilung im Betrieb – Die Aufgaben der verantwortlichen Elektrofachkraft

Weitere Informationen und Anmeldung unter:  
[www.teag-akademie.de](http://www.teag-akademie.de)

**Ansprechpartnerin:**  
 Simone Pezold, T +49 361 652-2534 · F +49 361 652-3450  
[simone.pezold@teag.de](mailto:simone.pezold@teag.de)

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



- Das Prüfen elektrischer Anlagen in Gebäuden – Prüftraining
- Fachkunde für die elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)
- Gefährdungsbeurteilung
- Jahresunterweisung für die elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)
- Basiswissen Elektrotechnik
- Online-Aufbaumodul 1: Basiswissen Elektrotechnik – Elektrische Sicherheit
- Online-Aufbaumodul 2: Basiswissen Elektrotechnik – Bauelemente Elektronik
- Fachkraft für Glasfaserinstallation (VDE)
- LWL – Master Class 2021

Weitere Informationen und Anmeldung unter:  
[www.vde-verlag.de](http://www.vde-verlag.de)

**Ansprechpartnerin:**  
 Stephanie Schweizer, T +49 30 348001-1422 · F +49 69 840006-9312  
[stephanie.schweizer@vde-verlag.de](mailto:stephanie.schweizer@vde-verlag.de)

## 6.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

### 6.2.1 Markteinstieg: Glasfasernetze für Leitungsbau- und Versorgungsunternehmen

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

Zielgruppe: Geschäftsführer | Führungskräfte | Ingenieure | Netzverantwortliche

Die Teilnehmer erhalten einen Rundumblick in die verschiedenen Teilbereiche des Breitbandausbaus.

- Zukünftige Basisinfrastruktur
- Einführung Technik

- Planung, Projektmanagement
- Regulierung, Förderung und Verbände
- Kaufmännische Betrachtung
- Vorstellung ausgewählter Pilotprojekte

|                       |   |                           |   |   |
|-----------------------|---|---------------------------|---|---|
| <b>Dauer</b><br>1 Tag | <b>Termine</b><br>unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>bundesweit | <b>Gebühren</b><br>Bitte fragen Sie bei uns an. |  |
|-----------------------|---|---------------------------|---|---|

**NEU!**

### 6.2.2 Fachkraft für Glasfaserinstallation

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

Zielgruppe: Fachkräfte | Facharbeiter | Vorarbeiter

Die Teilnehmer erlernen zentrale Fähigkeiten und praktische Fertigkeiten zur Glasfaserinstallation. Es werden Kenntnisse zum Aufbau von

LWL-Übertragungsstrecken, zu den grundlegenden Messverfahren vermittelt und durch praktische Übungen trainiert.

|                        |   |                       |   |   |
|------------------------|---|-----------------------|---|---|
| <b>Dauer</b><br>4 Tage | <b>Termine</b><br>unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>Berlin | <b>Gebühren</b><br>2.460 EUR (rbv/DVGW) – 2.520 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|------------------------|---|-----------------------|---|---|

**NEU!**

### 6.2.3 Grundlagen der Glasfasertechnik – Modul LWL 10

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

Zielgruppe: Fachkräfte | Facharbeiter | Vorarbeiter

Modulares Weiterbildungskonzept Glasfasertechnik gemäß der VDE-0800-Leitlinien

Die Teilnehmer erhalten eine fundierte Einführung in die Glasfasertechnik. Die Kenntnisse bilden die Grundlage für fachgerechte Installationen und Messungen in Glasfasernetzen.

Das Modul richtet sich an technische Fachkräfte für den Ausbau und den Betrieb von Glasfasernetzen sowie Netzplaner und Projektleiter für die Realisierung und Überwachung der Baumaßnahmen. Kenntnissnachweis zur Fachkraft Glasfaserinstallation (VDE) für die Teilnahme an den Vertiefungsmodulen 3 (Bau) und Modul 2 (Messtechnik).

|                        |   |                          |  |   |
|------------------------|---|--------------------------|--|---|
| <b>Dauer</b><br>4 Tage | <b>Termine</b><br>unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>Esslingen | <b>Gebühren</b><br>1.600 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|------------------------|---|--------------------------|--|---|

**NEU!**

### 6.2.4 Ausbau von Glasfasernetzen – Modul LWL 03

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

Zielgruppe: Fachkräfte | Facharbeiter | Vorarbeiter

Modulares Weiterbildungskonzept Glasfasertechnik gemäß der VDE-0800-Leitlinien

Die Teilnehmer erhalten die Befähigung zum fachgerechten Ausbau von Glasfasernetzen von der Vermittlungsstelle bis zum Hausübergabepunkt. Vermittlung von theoretischem und praktischem Wissen für die erfolgreiche Installationen und Messungen im Feld.

Das Modul richtet sich an technische Fachkräfte der Kommunikations-, Energie- und Gebäudetechnik und des Rohr- und Leitungsbaus, die in der Installation und im Betrieb von Glasfasernetzen arbeiten.

IHK-Zertifikat Infrastrukturfachkraft für Glasfasernetztechnik Leitungsbau.

|                        |   |                          |  |   |
|------------------------|---|--------------------------|--|---|
| <b>Dauer</b><br>4 Tage | <b>Termine</b><br>unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>Esslingen | <b>Gebühren</b><br>2.500 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|------------------------|---|--------------------------|--|---|

**Hinweis!**

Informationen zu den weiteren Modulen „Planung von Glasfasernetzen“ (Modul 04), „Betrieb von Glasfasernetzen“ (Modul 05) und „Messtechnik im Glasfasernetz“ (Modul 11) finden Sie unter [www.brbv.de](http://www.brbv.de).

## 7.1 GRUNDLAGENSCHULUNGEN

### 7.1.1 Kunststoffschweißer nach DVS 2281 mit Prüfung nach DVS 2212-1 (Prüfgruppe I)

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

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

**Kurzinfo:** Der Teilnehmer erwirbt Kenntnisse und Fertigkeiten, um die Kunststoffschweißer-Prüfung in der Prüfgruppe I nach Richtlinie DVS 2212-1 erfolgreich abzulegen.

Weitere Infos unter [www.brbv.de](http://www.brbv.de)

|                        |  |                           |                                |   |
|------------------------|--|---------------------------|--------------------------------|---|
| <b>Dauer</b><br>5 Tage | <b>Termine</b><br>ganzjährig unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>bundesweit | <b>Gebühren</b><br>auf Anfrage |  |
|------------------------|--|---------------------------|--------------------------------|---|

### 7.1.2 Wiederholungsprüfungen nach DVS 2212-1 (Prüfgruppe I)

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

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

DVS 2212-1 (Prüfgruppe I)

Warmgasfächer- (WF), Warmgaszieh- (WZ), Heizelementstumpfschweißen (HS) von Tafeln und Rohren aus PVC-U, PE, PP und PVDF; Heizelementmuffenschweißen (HD) von Rohren aus PE, PP, PB, PVDF und Heizwendelschweißen (HM) von Rohren aus PE, PP und PB

**Zulassungsvoraussetzungen:**

Die Prüfbescheinigung nach DVS 2212-1 hat eine Geltungsdauer von 1 Jahr. Die Geltungsdauer zum Schweißen kann jedoch, wenn die planmäßige Überwachung der geprüften Kunststoffschweißer nach DVS 2212-1 und DVS 2212-1 BB1 erfolgt, um 1 Jahr verlängert werden.

|   |  |                           |                                |   |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|---|
| <b>Dauer</b><br>1 – 3 Tage              | <b>Termine</b><br>ganzjährig unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>bundesweit | <b>Gebühren</b><br>auf Anfrage |  |
| abhängig von der Anzahl der Prüfgruppen |  |                           |                                |   |

### 7.1.3 Kunststoffschweißer nach DVS 2282 mit Prüfung nach DVS 2212-1 (Prüfgruppe II)

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

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

**Kurzinfo:** Der Teilnehmer erwirbt Kenntnisse und Fertigkeiten, um die Kunststoffschweißer-Prüfung in der Prüfgruppe II nach Richtlinie DVS 2212-1 erfolgreich abzulegen.

Weitere Infos unter [www.brbv.de](http://www.brbv.de)

|                        |  |                           |                                |   |
|------------------------|--|---------------------------|--------------------------------|---|
| <b>Dauer</b><br>5 Tage | <b>Termine</b><br>ganzjährig unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>bundesweit | <b>Gebühren</b><br>auf Anfrage |  |
|------------------------|--|---------------------------|--------------------------------|---|

### 7.1.4 Wiederholungsprüfungen nach DVS 2212-1 (Prüfgruppe II)

Zielgruppe: Facharbeiter | Vorarbeiter

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

DVS 2212-1 (Prüfgruppe II)

Warmgasextrusionsschweißen (WE) von Tafeln und Rohren aus PE und PP

Weitere Infos unter [www.brbv.de](http://www.brbv.de)

|   |  |                           |                                |   |
|---|--|---------------------------|--------------------------------|---|
| <b>Dauer</b><br>1 – 3 Tage              | <b>Termine</b><br>ganzjährig unter<br><a href="http://www.brbv.de">www.brbv.de</a> | <b>Orte</b><br>bundesweit | <b>Gebühren</b><br>auf Anfrage |  |
| abhängig von der Anzahl der Prüfgruppen |  |                           |                                |   |

## 8.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

### 8.2.1 Arbeitssicherheit im Tief- und Leitungsbau

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Christian Mertens, T +49 221 37668-45  
mertens@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 | 31.01.<br>28.03.<br>20.09.<br>06.12. | Mannheim<br>Bremen<br>Halle/Saale<br>Münster | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |   |

### 8.2.2 Baurecht 2023

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

Aktuelles aus dem Baurecht 2023, Bauvertragsrecht, VOB

| Dauer | Termine                              | Orte                                      | Gebühren   |  |
|-------|--------------------------------------|---|--|---|
| 1 Tag | 14.02.<br>08.03.<br>21.11.<br>12.12. | Potsdam<br>Dortmund<br>Bremen<br>Würzburg | 350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>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 | 28./29.03.<br>11./12.10. | Dresden<br>Berlin | 1.240 EUR (rbv/DVGW) – 1.350 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |   |

## 8.2 INFORMATIONSVERANSTALTUNGEN

### 8.2.4 VOB-Bauvertrag und gesetzliches Bauvertragsrecht – Grundlagen für Praktiker

Ankrisa Henning, T +49 0221 37668-46  
henning@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

|                       |  |   |   |
|-----------------------|--|---|---|
| <b>Dauer</b><br>1 Tag | <b>Termine</b><br>auf Anfrage oder als<br>Inhouse-Schulung | <b>Gebühren</b><br>350 EUR (rbv/DVGW) – 420 EUR<br>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 Echt Ereignisse (spartenübergreifend)
- Besondere Anforderungen
- Praxisbewährte Lösungen
- Grundsätzliches: Aufbau- und Ablauforganisation, Bereitschaftsmodelle, Meldewege, Reaktionszeiten, Kommunikationstechnik, Nachweisführung, Anweisung, Schulungen und Unterweisungen
- Erfahrungsaustausch, Fragen und Diskussionen

|                       |  |  |   |  |
|-----------------------|--|--|---|--|
| <b>Dauer</b><br>1 Tag | <b>Termine</b><br>22.03.<br>27.04.<br>04.10.<br>23.11. | <b>Orte</b><br>Leipzig<br>Köln<br>Hamburg<br>Stuttgart | <b>Gebühren</b><br>380 EUR (rbv/DVGW) – 430 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|-----------------------|--|--|---|--|

## 9.4 TAGUNGEN

### 9.4.1 29. Tagung Leitungsbau

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

„Die Suche nach der krisensicheren Infrastruktur“

- Politische Stimmung in der Baubranche
- Energieversorgung in Deutschland

- Trinkwasser zwischen Dürre und Green Deal
- Wasserstoff – ein globaler Trend
- Aktuelle Tarif- und Sozialpolitik
- Ideen gegen den Fachkräftemangel

| Dauer  | Termine    | Orte   | Gebühren    |
|--------|------------|--------|-------------|
| 2 Tage | 24./25.01. | Berlin | www.brbv.de |



### 9.4.2 Die Kölner Netzmeistertage

Zielgruppe: Vorarbeiter | Meister | Ingenieure

Kurt Rhode, T +49 221 37668-44  
rhode@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 Fachausstellung

Parallel zur Fachausstellung, 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 | 02./03.05. | Köln | 590 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 690 EUR zzgl. Mehrwertsteuer |



### 9.4.3 Ausbildertagung – Leitungsbau

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Sarah Pieper, T +49 221 37668-52  
pieper@brbv.de

Erfahrungsaustausch für Ausbilder, Ausbildungsbeauftragte und interessierte Personenkreise aus Leitungsbau und Versorgungswirtschaft

- Themen und Entwicklungen aus dem Bildungsbereich
- Technische Entwicklungen und Regelwerke

| Dauer  | Termine    | Orte       | Gebühren                     |
|--------|------------|------------|------------------------------|
| 2 Tage | 26./27.09. | Stockstadt | 520 EUR zzgl. Mehrwertsteuer |



#### GW-331-anerkannte Weiterbildung

### 9.4.4 20. Würzburger Kunststoffrohr-Tagung mit Fachausstellung

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Kurt Rhode, T +49 221 37668-44  
rhode@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 Fachausstellung und themenbezogenen Vorführungen.

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

| Dauer  | Termine    | Orte     | Gebühren  |
|--------|------------|----------|---|
| 2 Tage | 20./21.06. | Würzburg | 720 EUR (rbv/DVGW/SKZ) – 850 EUR zzgl. Mehrwertsteuer |



## 9.4 TAGUNGEN

### 9.4.5 rbv/DVGW/AGFW Führungskräfteseminar

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@brbv.de

Schwerpunkthemen: Zukünftige Entwicklungen, Digitalisierung, Fachkräftegewinnung

|                        |                              |                           |  |   |
|------------------------|------------------------------|---------------------------|--|---|
| <b>Dauer</b><br>2 Tage | <b>Termine</b><br>26./27.06. | <b>Orte</b><br>Schliersee | <b>Gebühren</b><br>660 EUR (rbv/DVGW/AGFW) – 780 EUR<br>zzgl. Mehrwertsteuer |  |
|------------------------|------------------------------|---------------------------|--|---|

### 9.4.6 25. ROHRBAU-KONGRESS

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

Ankrisa Henning, T +49 221 37668-46  
henning@brbv.de

Der Kongress wird folgende Schwerpunkte behandeln:  
Tag 1: Armaturen + Druckstöße  
Tag 2: Baurecht, Klima + Leitungen

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

|                        |                              |                       |   |   |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|---|---|
| <b>Dauer</b><br>2 Tage | <b>Termine</b><br>11./12.01. | <b>Orte</b><br>Weimar | <b>Gebühren</b><br>Frühbucher – Anmeldung bis 30.11.2022,<br>Abonnenten (bbr, 3R), Mitglieder (DWA, DVGW,<br>e.qa, FIAB, Gütezeichen Kanalbau, GSTT, rbv)<br>160 EUR (1 Tag) – 290 EUR (2 Tage)<br><br>Anmeldungen nach dem 30.11.2022<br>190 EUR (1 Tag) – 350 EUR (2 Tage)<br><br>Ämter und Behörden<br>35 EUR (1 Tag) – 60 EUR (2 Tage)<br><br>Auszubildende und Studenten<br>20 EUR (1 Tag) – 40 EUR (2 Tage)<br><br>Teilnahmegebühr und Ausstellungsstand<br>600 EUR (bis 4 m <sup>2</sup> ) – 150 EUR/m <sup>2</sup> (über 4 m <sup>2</sup> )<br><br>Alle Gebühren verstehen sich zzgl.<br>der gesetzlichen Mehrwertsteuer. |  |
|------------------------|------------------------------|-----------------------|---|---|

### 9.4.7 Inspektions- und Sanierungstage – IST

Zielgruppe: Meister | Ingenieure | Geschäftsführer

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

Wahl der Sanierungsstrategien, Sanierungsverfahren, Planung und Ausführung konkreter Maßnahmen, Zustandserfassung,

Zustandsbewertung, Praxisbeispiele, Grundstücksentwässerung

|                        |                              |                         |  |   |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|--|---|
| <b>Dauer</b><br>2 Tage | <b>Termine</b><br>21./22.11. | <b>Orte</b><br>Dortmund | <b>Gebühren</b><br>Bei tageweiser Buchung:<br>470 EUR (rbv/DWA) – 560 EUR<br>Bei Buchung beider Tage:<br>680 EUR (rbv/DWA) – 810 EUR<br>mehrwertsteuerfrei |  |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|--|---|

# rbv-Kursstätten – unsere Partner

| Schulungen zu: |                       |   | GW<br>15 | GW<br>128 | GW<br>129 | *BSDA | GW<br>326 | GW<br>329 | GW<br>330 | GW<br>331 | FW<br>603 |
|----------------|-----------------------|---|----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nr.            | Ort                   | Lehrgangsstätte                         |          |           |           |       |           |           |           |           |           |
| 1              | Aachen                | BGE                                     |          |           |           |       | ●         |           | ●         | ●         |           |
| 2              | Bad Salzuflen         | Erdgastrainingsanlage                   |          |           | ●         | ●     |           |           |           |           |           |
| 3              | Bad Zwischenahn       | Bau ABC Rostrup                         | ●        | ●         | ●         |       | ●         |           | ●         |           |           |
| 4              | Berlin                | abc Bau Rostock - Außenstelle           |          |           |           |       |           |           | ●         |           |           |
| 5              | Berlin                | Technisches Sicherheitszentrum KKI      |          |           | ●         | ●     |           |           |           |           |           |
| 6              | Brandenburg           | ÜAZ der Bauwirtschaft                   | ●        | ●         | ●         |       |           |           |           |           |           |
| 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             | Gera                  | Bildungszentrum Ostthüringen            | ●        | ●         | ●         |       |           |           | ●         |           |           |
| 15             | Grabenstätt-Erlstätt  | SKZ KFE gGmbH                           |          |           |           |       |           |           | ●         |           |           |
| 16             | Halle                 | SKZ KFE gGmbH                           |          |           |           |       | ●         |           | ●         |           | ●         |
| 17             | Hamburg               | Ausbildungszentrum                      | ●        | ●         | ●         |       |           |           |           |           |           |
| 18             | Hamburg               | SLV Nord gGmbH                          |          |           |           |       | ●         |           | ●         |           | ●         |
| 19             | Hannover              | SLV Hannover                            |          |           |           |       | ●         |           |           | ●         |           |
| 20             | Hildesheim            | Handwerkskammer                         |          |           |           |       |           |           | ●         |           |           |
| 21             | Homburg               | Creos Deutschland Sicherheitszentrum    |          |           | ●         | ●     |           |           |           |           |           |
| 22             | Horb am Neckar        | SKZ KFE gGmbH                           |          |           |           |       | ●         |           | ●         |           |           |
| 23             | Karlsruhe             | Ausbildungszentrum                      |          |           |           |       |           |           |           |           |           |
| 24             | Kerpen                | Ausbildungszentrum                      | ●        | ●         | ●         |       |           |           |           |           |           |
| 25             | Koblenz               | Handwerkskammer                         |          |           |           |       | ●         |           | ●         |           |           |
| 26             | Leipzig               | ÜAZ Leipzig                             | ●        | ●         | ●         |       |           |           |           |           |           |
| 27             | Leipzig/Borsdorf      | Handwerkskammer                         |          |           |           |       | ●         |           |           | ●         |           |
| 28             | Magdeburg             | ÜAZ Magdeburg                           | ●        | ●         | ●         |       |           |           |           |           |           |
| 29             | Mannheim              | ABZ Bauwirtschaft Nordbaden             | ●        | ●         |           |       |           |           | ●         |           |           |
| 30             | Nürnberg              | Bauindustrie Zentrum Wetzendorf         | ●        | ●         | ●         |       | ●         |           | ●         |           |           |
| 31             | Oberneisen            | Sicherheitstechnisches Trainingszentrum |          |           | ●         | ●     |           |           |           |           |           |
| 32             | Peine                 | SKZ KFE gGmbH                           |          |           |           |       | ●         |           | ●         |           |           |
| 33             | Raubling              | SKZ KFE gGmbH                           |          |           |           |       |           |           | ●         |           |           |
| 34             | Remshalden            | Ausbildungszentrum                      |          |           | ●         | ●     |           |           |           |           |           |
| 35             | Rohr                  | Handwerkskammer BTZ                     |          |           | ●         | ●     |           |           |           |           |           |
| 36             | Rostock               | abc-Bau M/V GmbH                        | ●        | ●         | ●         |       |           |           | ●         |           |           |
| 37             | Röttenbach            | SKZ KFE gGmbH                           |          |           |           |       |           |           | ●         |           |           |
| 38             | Saarbrücken           | Handwerkskammer                         |          |           |           |       |           |           | ●         |           |           |
| 39             | Stuttgart / Esslingen | EnBW Regional / Netze BW                | ●        |           |           |       |           |           |           |           |           |
| 40             | Wilhelmshaven         | SLV Hannover – Außenstelle              |          |           |           |       |           |           |           | ●         |           |
| 41             | Würzburg              | SKZ KFE gGmbH                           |          |           |           |       | ●         |           | ●         | ●         |           |

\*BSDA:  
Bagerschaden- und Gasbrand-  
demonstrationsanlage



# Inhouse-Schulungen: Ihr individuelles Paket



- Inhouse-Schulungen
- Netzmeister
- Fernwärme

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

## Kurt Rhode

T +49 221 37668-44  
rhode@brbv.de

## Themenbeispiele

- Gas- und Wasserrohrleitungsbau, Fernwärme
- Informationen rund um GW 301, GW 302, GW 381 und FW 601
- Unfallverhütungsvorschriften, z. B. Arbeiten an Gasleitungen
- Sachkundiger Gas/Wasser
- Baustellen- und Verkehrssicherung RSA ZTV-SA
- VOB, Personalentwicklung, Soft Skills
- Umsetzung der Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)
- Personalentwicklungskonzepte
- Managementtraining für Nachwuchsführungskräfte
- Betriebliche Managementsysteme
- Führungskompetenzen ausbauen
- Ausbildungsmarketing und Marktpositionierung
- u. v. a. m.

Wir werden mit Ihnen eine Schulung in Ihrem Unternehmen gestalten, die ganz auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

Gerne schulen wir Sie gemeinsam mit benachbarten Stadtwerken, Netzbetreibern und Partnerunternehmen.

## Unternehmenszertifizierung nach GW 301, GW 302, GW 381 und FW 601 – wir informieren Sie vor Ort!

In den Arbeitsblättern der Verbände DVGW und AGFW sind die Anforderungen an das Fachunternehmen in den verschiedenen Medien und Bauverfahren beschrieben. Bei der Unternehmenszertifizierung werden die Arbeitsblätter als Prüfgrundlage herangezogen.

## Damit Sie bei der nächsten Überprüfung keine Überraschungen erleben.

Wir machen Sie und Ihre Mitarbeiter mit den neuen Regelungen vertraut und informieren umfassend. Seit mehr als einem halben Jahrhundert begleitet der rbv aktiv die Zertifizierung der Leitungsbauunternehmen in Deutschland. Profitieren Sie von unserer Erfahrung!

## Wir bieten Ihnen als qualitätsorientiertes Leitungsunternehmen

- unabhängige,
- auf Ihr Unternehmen zugeschnittene,
- flexible,
- kompetente und
- kostengünstige Beratung in Ihrem Unternehmen.

Unsere erfahrenen Experten stehen Ihnen mit Rat und Tat bei allen Zertifizierungsfragen zur Seite. Diese Intensivschulungen sind bereits ab 980 Euro möglich.

Wir erstellen gerne ein individuelles Angebot für Sie. Bitte sprechen Sie uns an.



# Service – Terminverwaltung

## Wir nehmen Ihnen die Terminkontrolle ab!

Für die Aufrechterhaltung der Bescheinigungen **GW 15**, **GW 128**, **GW 129** und **GW 330** sind Verlängerungsprüfungen erforderlich. Einmal anmelden und Sie erhalten fristgerechte Erinnerungsschreiben mit einer Terminübersicht. Unser zuverlässiger Service macht die Anmeldung Ihrer Mitarbeiter einfacher und Sie behalten jederzeit den Überblick.

### Termine, Schulungen/Seminare

Aktuelle Termine, Orte und Detailprogramme!

### Broschüren und Vorträge

- Vorträge
- Präsentationen
- Broschüren

### Online-Anmeldung

Noch einfacher, noch schneller ...

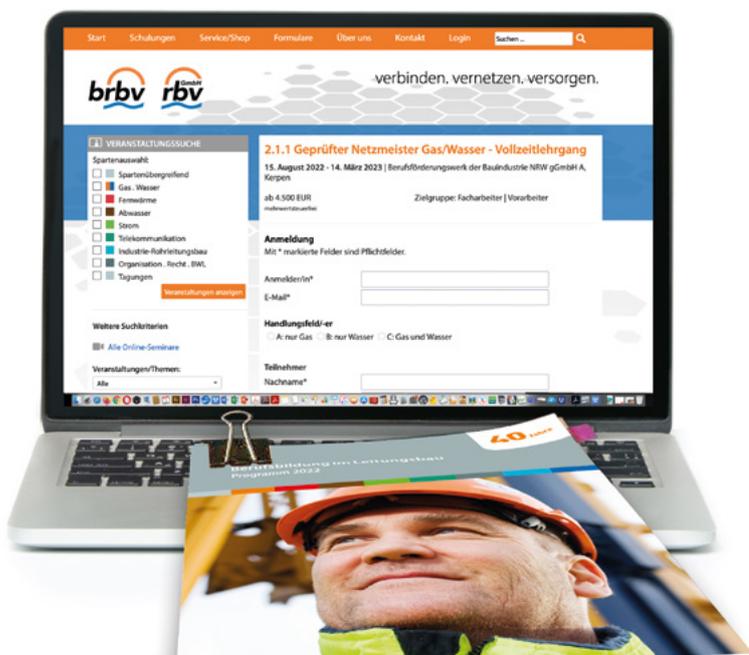
Ob Grundlagenschulung, Seminar oder Tagung – bei der Online-Anmeldung auf unserer Webseite [www.brbv.de](http://www.brbv.de) geht das ganz einfach. Suchen, auswählen, anmelden!

Sie erhalten sofort eine Anmeldebestätigung per E-Mail mit den zusammengefassten Informationen Ihrer Bestellung.

Auch Umbuchungen oder Ersatzmeldungen sind schnell und unkompliziert möglich. Sie finden online unsere tagesaktuell gepflegten Termine und können erkennen, wenn eine Veranstaltung schon ausgebucht ist.

Mehr als die Hälfte der Unternehmen nutzen unser einfaches Online-Anmeldeverfahren!

Besuchen Sie uns im Internet!



**Christian Mertens**

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

- GW 330
- GW 331
- GW 326



**Kerstin Frühauf**

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

- GW 129
- Aufbaulehrgänge
- Abwasser
- Strom



**Christian Krefte**

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

- GW 15
- GW 128
- GW 329
- W 324
- W 339
- Asbest TRGS 519
- FW 603

**Sprechen Sie uns an,  
wir sind für Sie da.**

# Das Regelwerk.

Modul GW 301 – maßgeschneidert für Sie.



**Das Online-Modul nach GW 301 bietet Ihnen eine maßgeschneiderte Auswahl an technischen Regeln für Ihre Zertifizierung.**

## Profitieren Sie von vielfältigen Vorteilen:

- + hohe Flexibilität durch gezielte Auswahl der Regeln Ihres Arbeitsbereichs
- + der Aktualisierungsdienst sichert Ihnen ohne eigenen Aufwand den neuesten Stand der technischen Regeln
- + Rechtssicherheit durch noch genauere Kenntnis der Anforderungen
- + bequeme Nutzung auch über mobile Endgeräte wie Tablet oder Smartphone

## Wir beraten Sie gerne!

wvgw-Kundenservice: 0228 9191-40 • E-Mail: [info@wvgw.de](mailto:info@wvgw.de)

# Der Kölner Netzmeister-Lehrgang

## Vom Rohrnetzmeister zum Netzmeister

Der Rohrleitungsbauverband e. V. führt schon seit 1978 Meisterfortbildungen für den Rohrleitungsbau in den Bereichen Gas, Wasser und Fernwärme durch und zählt insgesamt über 2.500 Absolventen. Seit der Jahrtausendwende ist Kerpen bei Köln unser favorisierter Standort mit exzellenter Anbindung.

Seit 2006 hat der Rohrleitungsbauverband e. V. bereits über 800 Netzmeister in den Bereichen Gas, Wasser und Fernwärme fortgebildet. Im Jahr 2023 wird der 18. Kölner Netzmeister-Lehrgang Gas/Wasser und der 8. Lehrgang zum Netzmeister Fernwärme durchgeführt.

### Unsere Standort-Partner

#### Das Ausbildungszentrum der Bauindustrie Kerpen

**BAUINDUSTRIE**  
Nordrhein-Westfalen

Der Unterrichtsraum des Netzmeister-Lehrgangs befindet sich im ABZ Kerpen und bietet Platz

für rund 40 Teilnehmer. Dieser Raum kann bei Bedarf mit dem nebenliegenden Raum verbunden werden, wodurch ein Raum mit über 200 m<sup>2</sup> entsteht, der auch den Abstandsregeln einer Corona-Verordnung entspricht. Die technische Ausstattung beinhaltet neben moderner Präsentationstechnik einen WLAN-Hotspot, wodurch auch Online-Medien flexibel im Lehrgang eingesetzt werden können.

In der ABZ-eigenen Kantine können Mahlzeiten eingenommen werden. Das angeschlossene Hotel „Overnight“ bietet Hotelzimmer zu Sonderkonditionen für die Lehrgangsteilnehmer an.

Das Ausbildungszentrum hält umfangreiche Hygiene- und Sicherheitsvorkehrungen für den Fall bereit, dass die Corona-Pandemie auch im Jahr 2023 noch nicht überwunden ist. Diese Maßnahmen sind eng mit dem zuständigen Ordnungsamt und dem Rohrleitungsbauverband e. V. abgestimmt.



Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses Netzmeister und rbv-Hauptgeschäftsführer Dipl.-Wirtsch.-Ing. Dieter Hesselmann mit dem begehrten Meisterbrief „Geprüfter Netzmeister/geprüfte Netzmeisterin“



#### Die Industrie- und Handelskammer zu Köln



Für den Netzmeister-Lehrgang ist sie die „Prüfende Stelle“ und somit für die Abnahme und Durchführung der

Prüfungen zuständig. Unterstützt wird die IHK hierbei durch die ehrenamtlichen Prüfungsausschüsse, in denen der Rohrleitungsbauverband e. V. ebenfalls vertreten ist. Hier werden Aufgaben zusammengestellt, Bewertungen durchgeführt und letztlich in einer Notenkonferenz die Ergebnisse beschlossen.

Mittlerweile kann der Rohrleitungsbauverband e. V. auf eine über 40-jährige vertrauensvolle Zusammenarbeit mit der IHK Köln zurückblicken.

### Netzmeister – Dozentinnen und Dozenten

Die insgesamt etwas über 1000 Unterrichtsstunden sind fachlich aus dem Rahmenstoffplan entwickelt. Alle hierin geforderten Inhalte, die in den Prüfungen vorausgesetzt werden, sind im Kölner Netzmeister-Lehrgang auf rund 30 Referentinnen und Referenten verteilt.

So gibt es wenig Generalisten, aber viele Spezialisten, die in ihrer beruflichen Praxis ein besonderes Maß an Fachwissen in ihren Gebieten erlangen konnten, was die relativ hohe Anzahl der Lehrkräfte begründet. Die meisten werden von regionalen Versorgungsunternehmen freigestellt.

### Anmeldung und Informationen



Organisiert wird der Lehrgang vom Berufsförderungswerk des Rohrleitungsbauverbandes GmbH.

Wir beraten Sie gerne zu einer möglichen Teilnahme und den Zugangsvoraussetzungen:

Berufsförderungswerk des Rohrleitungsbauverbandes GmbH  
Marienburgerstr. 15, 50968 Köln

**Kurt Rhode**

T +49 221 37668-44, F +49 221 37668-62, rhode@brbv.de

# Unsere Veröffentlichungen, Broschüren und Arbeitshilfen für den Leitungsbau

Zu beziehen unter: [www.brbv.de](http://www.brbv.de)

- **Betriebliches Managementsystem (BMS) im Rohrleitungsbau – Musterhandbuch für Rohrleitungsbauunternehmen**  
 2. Auflage, 3/2013, Musterhandbuch DIN A4  
 (in Überarbeitung)  
 inkl. digitaler Vorlagen auf USB-Stick 120 EUR\*  
 für rbv-Mitgliedsunternehmen 80 EUR\*
- **Gefährdungsbeurteilungen für den Rohrleitungsbau Gas – Wasser – Fernwärme – Kanalbau**  
 2. Auflage, 3/2013  
 inkl. digitaler Vorlagen auf USB-Stick 45 EUR\*  
 für rbv-Mitgliedsunternehmen 25 EUR\*
- **Betriebliches Managementsystem (BMS) für Firmen des Bohr- und Brunnenbauhandwerks nach W 120-1/2 – Musterhandbuch Brunnenbau und Geothermie**  
 1. Auflage, 11/2014, Musterhandbuch DIN A4  
 inkl. digitaler Vorlagen auf USB-Stick 120 EUR\*  
 für rbv-Mitgliedsunternehmen 80 EUR\*
- **Zukunft Leitungsbau Auftrag Mensch**  
 1. Auflage, 8/2013, 40 Seiten, Schutzgebühr 5 EUR\*
- **Informationen und Hinweise für die Ausbildung Rohrleitungsbauer/-in**  
 4. Auflage, 3/2016, 64 Seiten 21 EUR\*  
 für rbv-Mitgliedsunternehmen 16 EUR\*
- **Lernunterlagen zur GW 128 „Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen“**  
 3. Auflage, 9/2015 21 EUR\*  
 für rbv-Mitgliedsunternehmen 16 EUR\*
- **Hinweise zur planmäßigen Überwachung von PE-Schweißern nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330**  
 4. Auflage, 6/2011, 36 Seiten 21 EUR\*  
 für rbv-Mitgliedsunternehmen 16 EUR\*
- **Sachkundiger Wasser**  
 4. Auflage, 2/2016, 32 Seiten 21 EUR\*  
 für rbv-Mitgliedsunternehmen 16 EUR\*
- **Schweißhandbuch (SHB) nach DIN EN ISO 3834-2**  
 1. Auflage, 10/2008, 165 Seiten Ringbuch 49 EUR\*  
 für rbv-Mitgliedsunternehmen 39 EUR\*
- **Verkehrsabsicherung von Rohrleitungsbaustellen – Die neue RSA 21 und ASR 5.2**  
 6. Auflage, 2/2022, 55 Seiten 21 EUR\*  
 für rbv-Mitgliedsunternehmen 16 EUR\*
- **Netzdienstleistungen für Leitungsbauunternehmen**  
 1. Auflage, 1/2011, 78 Seiten 21 EUR\*  
 für rbv-Mitgliedsunternehmen 16 EUR\*

\* Alle Preise zzgl. Mehrwertsteuer und Versandkosten. Zu beziehen unter [www.brbv.de](http://www.brbv.de)



# Infopoints und Publikationen aus dem Bereich **TECHNIK**



**50. Auflage 1.2022**  
**Zusammenstellung der technischen Regeln im Rohrleitungsbau**  
[Technische Mitteilungen](#)



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



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



**Rohrvortrieb – Empfehlungen**  
**Teil 1: Arbeitssicherheit, Teil 2: Qualität, Teil 3: Qualität „Trassierung von Vortrieben“**  
[Infopoint 1.2021 / 2.2021 / 1.2022](#)



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



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



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



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



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



**Allgemein anerkannte Regeln der Technik kontra Stand der Technik**  
[Infopoint 1.2015](#)



**Die DIN 4124 – Was Sie wissen sollten!**  
[Infopoint 3.2012](#)



**Zeitweise fließfähige, selbstverdichtende Verfüllbaustoffe (ZFSV). Eine Bestandsaufnahme**  
[Infopoint 1.2014](#)

# Infopoints und Publikationen aus dem Bereich **BERUFSBILDUNG/PERSONALENTWICKLUNG**



**Berufsbildung im Leitungsbau  
Programm 2023**  
brbv Schulungsprogramm 2023



**Informationen und Hinweise für die  
Ausbildung Rohrleitungsbauer/-in  
(2015, Neuauflage 2018)**  
Ausbildung Rohrleitungsbauer/-in



**Flyer zur Unterstützung der Nach-  
wuchsgewinnung (2020)**  
Bewirb Dich jetzt



**Berufsbildung/Personalentwicklung –  
Wo Sie Unterstützung finden – Links,  
Literaturtipps, Adressen und  
Ansprechpartner**  
Infopoint 1.2015 – Teil 1/4



**Berufsbildung/Personalentwicklung –  
Warum sich Ausbildung für Sie lohnt –  
Argumente für Betriebe und potenziellen  
Nachwuchs**  
Infopoint 2.2015 – Teil 2/4



**Berufsbildung/Personalentwicklung –  
Wie Sie geeigneten Nachwuchs finden –  
Links, Literaturtipps, Adressen und  
Ansprechpartner**  
Infopoint 3.2015 – Teil 3/4



**Berufsbildung/Personalentwicklung –  
Was Sie beachten sollten – Tipps für  
Stellenanzeige, Medieneinsatz,  
Vorstellungsgespräch und Praktikum**  
Infopoint 4.2015 – Teil 4/4



**Ausbildung Rohrleitungsbauer/-in:  
Nachwuchsarbeit im Leitungsbau  
sichert die Zukunft Ihres Unternehmens**  
Infopoint 2.2013



**Fachkräftesicherung durch  
Personalentwicklung. Für Heute.  
Für Morgen (2013)**  
Zukunft Leitungsbau – Auftrag Mensch

Alle Publikationen sind als gedrucktes Exemplar in der Geschäftsstelle des rbv erhältlich.



## Sie wollen Ihrer Karriere eine **neue Richtung** geben?

In unserem branchenspezifischen Stellenmarkt finden Sie Stellenanzeigen für Berufseinsteiger und Berufserfahrene ebenso wie Ausbildungsplätze und duale Studienplätze aus dem Leitungsbau, Ingenieurwesen und Bauwesen!

# 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.
- 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. Die gesetzlichen Bestimmungen zum Vorrang der Individualabrede bleiben hiervon unberührt.
- Für das Zustandekommen eines Teilnahmevertrags zu Veranstaltungen bedarf es der schriftlichen Bestätigung der Anmeldung durch die brbv GmbH und/oder rbv GmbH.

### 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 kann der Veranstalter weitere Termine ansetzen. Sollte sich hierdurch eine Terminverschiebung ergeben, werden die Vertragspartner unverzüglich benachrichtigt.

### IV. Veranstalterpreise und Fälligkeit

- Die angegebenen Preise der brbv GmbH sind Bruttoendpreise. Die Preise der rbv GmbH sind Nettopreise; hinzu kommt die Umsatzsteuer in der jeweiligen gesetzlichen Höhe. Die brbv GmbH und rbv GmbH behalten sich vor, Preisänderungen für Veranstaltungen im laufenden Kalenderjahr vorzunehmen. Nicht im Veranstaltungspreis inbegriffen sind Anreise, Übernachtung und Verpflegung sowie sonstige Leistungen.
- 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 8 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 Ersatzzustellers bedarf der schriftlichen Zustimmung durch die brbv GmbH und/oder rbv GmbH.
- Dem Vertragspartner bleibt hinsichtlich Ziffer 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 rbv GmbH keine Stornokosten entstehen.

### VI. Änderung, Absage und Verschiebung von Veranstaltungen

- Die brbv GmbH und rbv GmbH behalten sich vor, ange kündigte 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/oder rbv GmbH behält sich ferner vor, Veranstaltungen aus wichtigem Grund zu verschieben oder abzusagen. In diesen Fällen informiert 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 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/oder rbv GmbH haftet 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/oder 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/oder rbv GmbH die Schäden nur leicht fahrlässig verursacht und nicht gegen Kardinalspflichten, also solche Vertragspflichten, auf deren Erfüllung der Vertragspartner vertraut und vertrauen darf, verstoßen hat. Soweit die brbv GmbH und/oder rbv GmbH für leicht fahrlässig verursachte Schäden haftet, 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 Vereinbarungspartner und Teilnehmer erheben, verarbeiten und nutzen, soweit diese Daten für die Begründung und/oder Bearbeitung des zugrunde liegenden Vertragsverhältnisses und dessen inhaltliche Ausgestaltung erforderlich sind. Die brbv GmbH und rbv GmbH dürfen im Rahmen des Kundenverhältnisses auch externe Partner einbinden und diesen, soweit erforderlich, die zur Vertragsdurchführung erforderlichen persönlichen Daten der Vertragspartner zur Verfügung stellen. Die brbv GmbH und rbv GmbH behandeln die Teilnehmerdaten in Übereinstimmung mit dem anwendbaren Recht und schützen sie vor Missbrauch.

### X. Salvatorische Klausel

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

### XI. Anwendbares Recht, Erfüllungsort und Gerichtsstand

Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts. Soweit gesetzlich zulässig, wird als Erfüllungsort und Gerichtsstand Köln vereinbart.

## 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 entsendende 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 wir keine Haftung. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bei nachträglichen Änderungen der Rechnungsadresse oder zu deren notwendigen Vervollständigung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von EUR 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.



# DVGW-Zertifizierung von Fachunternehmen – das Original



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



**DVGW CERT GmbH – Anerkannt. Zuverlässig. Kompetent.**

## DVGW CERT GMBH

Josef-Wirmer-Str. 1-3 · 53123 Bonn · Service +49 228 91 88-888 · Fax +49 228 91 88-993  
[info@dvgw-cert.com](mailto:info@dvgw-cert.com) · [www.dvgw-cert.com](http://www.dvgw-cert.com)

verbinden. vernetzen. versorgen.

Berufsförderungswerk des  
Rohrleitungsbauverbandes GmbH  
rbv GmbH

Marienburger Straße 15  
50968 Köln

T +49 221 37668-20  
F +49 221 37668-60

koeln@brbv.de  
www.brbv.de

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

Reinschauen lohnt sich:

## „Ein Tag lang Rohrleitungsbauer“ – der Film

Um besonders jüngere Zielgruppen anzusprechen, hat der rbv zum Auftakt von **#pipeline31** Ende 2021 ein Video mit Felix Michels, besser bekannt als tomatolix, gedreht. Das Video gibt einen authentischen Einblick in den Arbeitsalltag von Leitungsbauern.



 **tomatolix – Ein Tag lang  
Rohrleitungsbauer – Der Film**  
<https://bit.ly/3qnrh3g>

*Es unterstützt Sie bei der Ansprache zukünftiger Fachkräfte. Nutzen Sie den Clip für Ihr Recruiting und teilen Sie den Link, damit die gesamte Branche von der Aktion profitieren kann.*



 **3-Minuten-Trailer zum Film  
„Ein Tag lang Rohrleitungsbauer“**  
<https://bit.ly/3ByfAFD>



 Die Initiative ist auf Instagram unter **Leitungsbau31** zu finden:  
<https://bit.ly/305CcDA>

## Kennen Sie schon unseren rbv-Berufsbildungs-Newsletter?



Ab sofort werden wir Sie gerne über die wichtigsten Termine der Berufsbildung informieren.



Anmeldung unter:  
<https://bit.ly/3hXFrUI>



*Ihr Berufsbildungs-Team*