

Unsere Angebote:

Gas . Wasser  
Fernwärme  
Abwasser  
Strom  
Telekommunikation  
Industrie-Rohrleitungsbau  
Organisation . Recht . BWL

**rbv GmbH**  
Christian Krefth  
Marienburger Straße 15  
50968 Köln



Tagesaktuelle Informationen zu den Veranstaltungen finden Sie unter [www.brbv.de](http://www.brbv.de).

## Veranstaltungsort

20. – 24. Januar 2020 in Hamburg

### Ausbildungszentrum-Bau in Hamburg GmbH

Schwarzer Weg 3  
22309 Hamburg

T +49 40 639003-0  
F +49 40 639003-20

info@azb-hamburg.de  
www.azb-hamburg.de

03. – 07. Februar 2020 in Frankfurt/Main

### Bildungswerk Bau Hessen-Thüringen e. V.

EBL Frankfurt  
Am Poloplatz 4  
60528 Frankfurt/Main

T +49 69 66900-60  
F +49 69 66900-644

ebl@biw-bau.de  
www.biwbau.de

16. – 20. März 2020 in Berlin

### Fachgemeinschaft Bau Berlin

Beißstraße 12  
12277 Berlin

T +49 30 723896  
F +49 30 7226003

info@lehrbauhof-berlin.de  
<https://fg-bau.de>

09. – 13. März 2020 in Gera

### Bildungszentrum Ostthüringen e. V.

Lange Straße 52  
07551 Gera-Zwötzen

T +49 365 4222-220  
F +49 365 4222-299

bzo@biw-bau.de  
www.biw-bau.de

## Anmeldung

Bitte benutzen Sie für die Anmeldung die **Anmeldekarte** oder **online** unter: [www.brbv.de](http://www.brbv.de)

Schulungen → Gas . Wasser → **Punkt 2.2.12**

QR-Code scannen und sich direkt anmelden. Die Anmeldungen sind verbindlich. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, werden die Anmeldungen in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.



## Teilnehmergebühren (zzgl. MwSt.)

770 EUR (rbv/DVGW)  
830 EUR

Die Teilnehmergebühren bitten wir nach Erhalt der Rechnung, spätestens 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn zu überweisen.

## Stornobedingungen

**Bitte nehmen Sie Stornierungen schriftlich vor.** Bis 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von 35 EUR (zzgl. MwSt.). Nach diesem Termin berechnen wir die volle Teilnehmergebühr. Ersatzmeldungen sind ohne Aufpreis möglich.

## Veranstalter

rbv GmbH  
Christian Krefth  
Marienburger Straße 15  
50968 Köln  
T +49 221 376 68-21  
F +49 221 376 68-62  
krefth@rbv-gmbh.de  
www.rbv-gmbh.de

Die rbv GmbH ist Dienstleister des Rohrleitungsbauverbandes e. V.  
[www.rohrleitungsbauverband.de](http://www.rohrleitungsbauverband.de)



Rohrleitungsbauverband e. V.  
verbinden. vernetzen. versorgen.



# GW

Gas . Wasser

## Techniklehrgang für Vorarbeiter im Rohrleitungsbau – Gas/Wasser

20. – 24.01.2020 | Hamburg  
03. – 07.02.2020 | Frankfurt/Main  
16. – 20.03.2020 | Berlin  
09. – 13.03.2020 | Gera



## Zum Thema

Vorarbeiter stellen in der Führungshierarchie eines Bauunternehmens den Führungsnachwuchs. Sie müssen unter **hoher persönlicher Einbindung** in die Arbeitstätigkeit technische Probleme erkennen und richtig lösen, ihre **Mitarbeiter führen und motivieren**.

Für den Vorarbeiter ist, über die fachliche Kompetenz hinaus, das Gespür für die Führung der Mitarbeiter sowie Kenntnis der wichtigsten Normen, DVGW-Arbeitsblätter und Unfallverhütungsvorschriften wesentliche Voraussetzung für seine Tätigkeit. Dieser Lehrgang soll Vorarbeitern helfen, ihre fachliche Qualifikation zu aktualisieren und aufzufrischen sowie qualifizierte Facharbeiter auf die Tätigkeit als Vorarbeiter vorzubereiten. Der Techniklehrgang stellt darüber hinaus eine Hilfe für die weiterführende Aufstiegsbildung zum Werkpolier, Geprüften Polier oder Netzmeister dar.

## Zielgruppe

Als Teilnehmer erwarten wir:

- Vorarbeiter, die sich im Bereich des Rohrleitungsbaus fortbilden wollen
- Facharbeiter, die eine Tätigkeit als Vorarbeiter anstreben oder für eine solche vorgesehen sind.

## Programm

Beginn: jeweils Montag 11.00 Uhr

### Aus-, Fort- und Weiterbildung im Rohrleitungsbau

- Stufenausbildung in der Bauwirtschaft
- Aufsichten und Fachpersonal
- Qualifikation auf Grundlage des DVGW Regelwerkes
- Sachkundige, Sachverständige

### Gesetzliche Grundlagen des Arbeits- und Gesundheitsschutzes

- Arbeitsschutzgesetz
- Betriebssicherheitsverordnung
- Arbeitsstätten- und Baustellenverordnung
- Gefahrstoffverordnung inkl. TRGS519

### Unfallverhütung bei Arbeiten in Baugruben, Gräben und Schächten

- DGVU Vorschrift 1 – Grundsätze der Prävention
- DGVU Vorschrift 38 – Bauarbeiten
- DIN 4124 – Baugruben und Gräben
- DGVU Information 201-052 – Sicherheitsregeln im Rohrleitungsbau

### Grundlagen für das Gas- und Wasserfach

- Gefährdungsbeurteilung
- Gefahrstoffe
- Verantwortlichkeiten
- Dokumentation
- Qualitätssicherung
- Einfache Vermessung

### Verbindungstechniken für Gas- und Wasserleitungen

- Verbindungstechniken für Polyethylen, Stahl, PVC, GfK
- Klemm- und Pressverbindungen
- Form- und Längskraftschlüssige Verbindungen
- Längskraftschlüssige Muffenverbindungen bei Gussrohren

## Programm

Ende: jeweils Freitag 12.00 Uhr

### DGVU 100-500, Kapitel 2.31, Arbeiten an Gasleitungen

- Fachgerechte Durchführung der Arbeiten
- Sicherheit am Arbeitsplatz, Verantwortlichkeiten
- Brandbekämpfung, Feuerarbeiten

### Absperrtechniken im Gasbereich

- Absperrern, Stilllegung, Inbetriebnahme
- Blasensetzgeräte, Anwendung, Blasen
- Abquetschen von PE-Rohrleitungen

### Grundlagen zum Bau von Gasverteilungsnetzen

- DVGW G 459/1 – Gas-Hausanschlüsse
- DVGW G 459/2 – Gasdruckregelung
- DVGW G 462 – Gasleitungen aus Stahlrohren
- DVGW G 472 – Gasleitungen aus Polyethylen
- DVGW G 465/2 – Gasleitungen bis 5 bar, Instandsetzung
- DVGW G 469 – Druckprüfverfahren für Leitungen und Anlagen der Gasversorgung

### Grundlagen zum Bau von Trinkwasserverteilnetzen

- DVGW W 400 – Technische Regeln Wasserverteilungsanlagen, Bau und Prüfung
- Trinkwasserverordnung, Hygienische Anforderungen

### Druckprüfungen von Trinkwasserverteilnetzen

- Kontraktionsverfahren für PE-Rohrleitungen
- Beschleunigtes Normalverfahren, Normalverfahren

### Reinigung und Desinfektion

- Arbeitssicherheit
- Desinfektionsmittel, Gefahrstoffe
- DVGW W 291 – Reinigungs- und Desinfektionsverfahren, Wirkweisen
- Probenentnahme, Kontrollmaßnahmen

### Mitarbeiterführung

- Grundlagen der Zusammenarbeit im Betrieb/Baustelle

### Prüfung

- der Lehrgang endet mit einer schriftlichen Wissenabfrage
- Teilnehmer erhalten ein Zertifikat des Rohrleitungsbauverband e.V.

## Anmeldung

F +49 221 37668-62

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

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 20. – 24.01.20   Hamburg        | <input type="checkbox"/> 16. – 20.03.20   Berlin |
| <input type="checkbox"/> 03. – 07.02.20   Frankfurt/Main | <input type="checkbox"/> 09. – 13.03.20   Gera   |

(Bitte gewünschten Termin ankreuzen) Anmeldeschluss: 2 Wochen vor Beginn

### An der Informationsveranstaltung nimmt (nehmen) folgende Person(en) teil:

#### Name, Vorname

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

Mitgliedsunternehmen  Ja  Nein

#### Stempel

\_\_\_\_\_  
Firma/Institut

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon

\_\_\_\_\_  
Telefax

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift