

**Berufsprüfung (BP)****Berufsfeld 8**  
Bau

## Tätigkeiten

## Ausbildung

**Rohrnetzmonteurinnen und Rohrnetzmonteure bauen, betreiben und warten Wasser-, Gas- und Anergieleitungen. Sie überwachen die Arbeiten auf der Baustelle und führen Sicherheitskontrollen durch. Damit stellen die Berufsleute die Qualität des Trinkwassers und die Stabilität der Wasser-, Gas- und Anergieleitungen sicher.**

### Prüfungsvorbereitung

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Modulen erworben. Prüfungsordnung und Wegleitung sind beim Fachverband für Wasser, Gas und Wärme SVGW erhältlich.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

### Gas- und Wasserleitungen bauen

- Projekte planen für den Netzbau von Wasser- und Gasleitungen sowie Anergieleitungen (Leitung zur Übertragung von Wärme und Kälte)
- die verschiedenen Arbeiten in einem Projekt koordinieren
- weitläufige, erdverlegte Leitungen bis zu den Anschlüssen an Wohnhäuser und andere Gebäude bauen
- Materialbedarf für die neuen Leitungen berechnen und Material bereitstellen
- Transport des Materials organisieren und Baustelle einrichten
- anhand von genauen Plänen die neuen Leitungen verlegen, Hydranten installieren und Hinweisschilder montieren
- sicherstellen, dass die gesetzlichen Vorschriften eingehalten werden, zum Beispiel Gesetze zur Qualität von Trinkwasser

### Bildungsangebote

- Yverdons-les-Bains/VD
- Glattpark, Opfikon/ZH

Mehr Informationen:

[berufsberatung.ch/schulen](https://berufsberatung.ch/schulen)

### Dauer

Ca. 1 Jahr (6 Kurswochen),  
berufsbegleitend

### Leitungen reparieren und instand halten

- an Wasser-, Gas- und Anergieleitungen Kontrollen durchführen, damit die Sicherheit jederzeit gewährleistet ist und Unfällen vorgebeugt wird
- Schäden an bestehenden Rohrnetzen reparieren, zum Beispiel, wenn ein Rohr nicht dicht ist und ein Leck hat
- bei Betriebsstörungen entsprechende Massnahmen zur Behebung der Störungen einleiten
- für Reparaturen die Wasser-, Gas- und Anergieleitungen ausser Betrieb setzen und, nach Abschluss der Arbeit, wieder in Betrieb nehmen

### Prüfungsinhalt

- Leitungsbau planen (mündlich)
- Leitungen bauen und betreiben (praktisch)
- Portfolio (schriftlich und mündlich)

### Administrative Arbeiten erledigen

- Arbeiten dokumentieren, zum Beispiel verbrauchtes Material und geleistete Arbeitsstunden in einem Bericht festhalten
- für sich und ihr Team Arbeitsabläufe festhalten und Arbeitspläne erstellen
- mit Lieferanten, Behörden, Konsumentinnen und Konsumenten in Kontakt sein, ihre Anliegen aufnehmen und ihre Anfragen beantworten

### Abschluss

Rohrnetzmonteur/in mit eidg.  
Fachausweis

## Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) oder gleichwertiger Abschluss und mind. 2 Jahre Berufserfahrung auf dem Gebiet der Rohrnetzmontage
  - oder mind. 6 Jahre Berufserfahrung auf dem Gebiet der Rohrnetzmontage und
- Zusätzlich zu den genannten Bedingungen:

- gültiger Polyethylen-Schweisser-Ausweis: Prüfung für das Schweißen und Verlegen von druckbeanspruchten, erdverlegten Rohren und Rohrleitungsteilen aus PE im Gas- und Wasserfach
- erforderliche Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen

### Anforderungen

- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen und im Team zu arbeiten
- analytische Fähigkeiten
- Verantwortungsbewusstsein
- Zuverlässigkeit

## Weiterbildung

### Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie des Fachverbandes für Wasser, Gas und Wärme SVGW.

### Höhere Fachschule

Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, z. B. dipl. Gebäudeautomatiker/in HF.

### Fachhochschule

Studiengänge in verwandten Bereichen, z. B. Bachelor of Science in Gebäudetechnik. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

### In Deutschland

Weiterbildung zum/zur "Geprüften Netzmeister/in": [www.dvgw.de](http://www.dvgw.de)

## Berufsverhältnisse

Rohrnetzmonteurinnen und Rohrnetzmonteur arbeiten oft selbstständig oder in kleinen Montage-Teams. Manchmal führen sie diese Teams. Sie arbeiten bei jedem Wetter auf Baustellen. Einen kleinen Teil ihrer Arbeiten führen die Berufsleute im Büro aus. Es ist wichtig, dass sie die Sicherheitsvorschriften im Umgang mit Gas, Wasser und Wärme immer genau einhalten und ihre Teams dafür sensibilisieren. Die Berufsleute stehen in Kontakt mit der Bauherrschaft, weiteren Fachpersonen des Bauwesens, Ingenieurbüros, Lieferanten, Behörden und mit Konsumentinnen. Ihre Arbeitszeiten sind manchmal unregelmässig, da sie Pikettdienste in der Nacht und an Wochenenden leisten müssen.

Rohrnetzmonteurinnen und Rohrnetzmonteur sind bei öffentlichen oder privaten Gas- und Wasserversorgungen sowie in Rohrleitungsbau-Unternehmen angestellt. Mit entsprechenden Weiterbildungen können sie Kaderstellen übernehmen. Ihr Beruf ist abhängig von den Entwicklungen im Energiebereich, zum Beispiel in Richtung erneuerbare Energien. Es ist wichtig, dass sie über Energiethemen ein breites und aktuelles Wissen haben und sich weiterbilden.

## Weitere Informationen

Fachverband für Wasser, Gas und Wärme SVGW  
8027 Zürich  
[www.svgw.ch](http://www.svgw.ch)

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Brunnenmeister/in BP	9 / 0.440.70.0
Chefmonteur/in Sanitär BP	9 / 0.440.54.0
Klärwerkfachmann/-frau BP	9 / 0.440.34.0