

Berufsprüfung (BP)**Tätigkeiten**

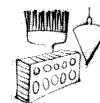
Rohrnetzmonteur und -monteurinnen sind Fachleute für den Bau, Unterhalt und Betrieb von Gas- und Wasserleitungsnetzen. Sie überwachen die Arbeiten auf der Baustelle und führen Sicherheitskontrollen durch.

Gas- und Wasserversorgungen wenden ihr Budget grösstenteils für den Leitungsbau auf, also für das gesamte Rohrnetz bis zu den Hausanschlüssen. Rohrnetzmonteur und -monteurinnen sind die Fachleute für den Bau, den Unterhalt und den Betrieb dieses weitläufigen unterirdischen Leitungsnetzes. In den Gebäuden übernehmen Sanitärmonteur und Sanitärmonteurinnen die Feinverteilung.

Rohrnetzmonteur und -monteurinnen berechnen den Materialbedarf für die neuen Leitungen, stellen das Material bereit, organisieren den Transport und richten die Baustelle ein. Dort arbeiten sie praktisch mit, bei jeder Witterung. Anhand von genauen Plänen verlegen sie neue Gas- und Wasserleitungen, installieren Hydranten und montieren Hinweisschilder.

Das verbrauchte Material sowie die geleisteten Arbeitsstunden halten Rohrnetzmonteur und -monteurinnen in einem Rapport fest. Daneben erledigen sie noch andere administrative Aufgaben, wobei sie ihre Kenntnisse der geltenden Normen, Vorschriften und Richtlinien anwenden.

Die Wartung und Reparatur bestehender Rohrnetze gehören ebenfalls zu den Aufgaben von Rohrnetzmonteur und -monteurinnen. Bei Betriebsstörungen leiten sie entsprechende Massnahmen ein. Sie setzen Gas- und Wasserleitungen ausser Betrieb und sind, nach Abschluss der Arbeiten, auch für die Inbetriebnahme zuständig. Zudem führen sie an Gas- und Wasserleitungsnetzen Kontrollen zur Sicherheit und Unfallverhütung durch.

Berufsfeld 8
Bau**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. genehmigte Prüfungsordnung vom 19.9.2006

Prüfungsvorbereitung

Die für die Prüfung erforderlichen Qualifikationen werden in der Regel in Form von Kursen erworben. Prüfungsordnung und Wegleitung sind beim Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfach SVGW erhältlich.

Bildungsangebote

Der SVGW bietet Vorbereitungskurse an.

Wegen grosser Nachfrage sind die Lehrgänge in der Regel 2 Jahre im Voraus ausgebucht.

Dauer

1 Jahr, berufsbegleitend (6 Kurswochen, total 200 Lektionen)

Geprüfte Fächer

- Vorbereitung und Bearbeitung der Werkstoffe
- Leitungsmontage Gas und Wasser nach Plan
- In- und Ausserbetriebsetzung von Gas- und Wasserleitungen
- Leitungen einmessen und orten
- Berufskennnisse von Material, Werkzeug und Maschinen
- Berufskennnisse in Bau, Betrieb und Unterhalt von Erdgas- und Wasserleitungsnetzen
- Allgemeine Fachkenntnisse

Abschluss

"Rohrnetzmonteur/in mit eidg. Fachausweis"

Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- Abschluss einer beruflichen Grundbildung sowie mind. 2 Jahre Berufspraxis auf dem Gebiet der Rohrnetzmontage oder
- (ohne berufliche Grundbildung) mind. 5 Jahre Berufspraxis auf dem Gebiet der Rohrnetzmontage

und

- gültiger Polyethylen-Schweisser-Ausweis

Anforderungen

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

Weiterbildung

Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie des Schweiz. Vereins des Gas- und Wasserfaches SVGW

Höhere Fachschule

Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, z. B. Dipl. Techniker/in HF Gebäudetechnik

Fachhochschule

Studiengänge in verwandten Fachbereichen, z. B. Bachelor of Science (FH) in Gebäudetechnik

In Deutschland

Weiterbildung zum/zur "Geprüften Netzmeister/in":

www.dvgw.de

Berufsverhältnisse

Rohrnetzmonteurinnen sind bei Gas- und Wasserversorgungen sowie in Rohrleitungsbau-Unternehmen angestellt.

Die Berufsprüfung gibt praxisbewährten Berufsleuten auf dem Gebiet der Rohrnetzmontage die Möglichkeit, sich für untere Karrierestellen zu qualifizieren. In der Regel leiten sie eine Montagegruppe.

Weitere Informationen

Schweiz. Verein des Gas- und Wasserfaches SVGW
Sekretariat Berufsprüfungen
Grütlistr. 44
Postfach 2110
8027 Zürich
Telefon: +41 44 288 33 33
www.svgw.ch

Fachzeitschriften:
"Wasserspiegel"
"Aqua & Gas"

Allgemeine Informationen:
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