

Berufsprüfung (BP)**Tätigkeiten**

Brunnenmeister/innen sind als Beauftragte von Wasserversorgungen zuständig für den Betrieb, die Überwachung und den Unterhalt der Anlagen. Bei Neu- und Umbauten von Liegenschaften kontrollieren sie die ausgeführten Installationen.

Brunnenmeister/innen sind zuständig für die Betriebssicherheit von Wasserversorgungsanlagen und sorgen dafür, dass aus den Brunnen und Wasserhähnen jederzeit einwandfreies Trinkwasser fliesst. Sie gewährleisten, dass Anlagen, Apparate und Einrichtungen nach anerkannten Regeln der Technik installiert oder abgeändert sowie regelmässig überwacht und unterhalten werden.

Betrieb, Überwachung und Unterhalt der Anlageteile einer Wasserversorgung unterliegen dem Lebensmittelgesetz und anderen Vorschriften. Gemäss diesen Normen nehmen Brunnenmeister/innen Verteilnetze in Betrieb, warten Hydrantenanlagen und überwachen die Schutzzonen sowie Löschwasserreserven. Sie veranlassen, dass Pläne und Betriebsanleitungen laufend den neuen Gegebenheiten angepasst werden.

Bei Neu- und Umbauten von Liegenschaften prüfen Brunnenmeister/innen die durch Privatfirmen erstellten Installationen. Sie übernehmen auch die Organisation und Durchführung der Wasserzählerablesungen. Die Daten leiten sie an die Gemeindekanzlei weiter, wo sie als Grundlage für die Rechnungsstellung dienen.

Brunnenmeister/innen beaufsichtigen das Magazin und den Werkhof der Wasserversorgung. Sie sorgen dafür, dass das notwendige Material für Betrieb und Unterhalt - bei der Wasserversorgung, bei Installationsfirmen, Fachgeschäften oder benachbarten Versorgungsbetrieben - an Lager und kurzfristig verfügbar ist. Auch die Inventur von Geräten und Werkzeugen gehört zu ihren Aufgaben.

Zu den administrativen Aufgaben von Brunnenmeistern und Brunnenmeisterinnen gehören u. a. das Aufstellen von Pikettplänen, das Verrechnen von Anschlussgebühren sowie die Bereitstellung von Unterlagen für Anträge und Berichte.

Berufsfeld 9
Gebäudetechnik**Ausbildung****Grundlage**

Eidg. genehmigte Prüfungsordnung vom 2.5.2007 mit Änderung vom 17.7.2013

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 in Lostorf (SO) an.

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

Dauer

6 Monate, berufsbegleitend (total ca. 200 Lektionen)

Geprüfte Fächer

- Berufliches Grundwissen: Physikalische Grundlagen, Wasserchemie
- Berufskunde: Wassergewinnung, -förderung, -speicherung, -verteilung, -verwendung, Kontrolle u. Wartung, Materialkunde
- Geschäftskunde: Rechtskunde, Kalkulation, Korrespondenz, Kommunikation
- Plankunde: Vermessung, Leitungsortung, Leckortung
- Unfallverhütung: Arbeitssicherheit, Baustellensignalisation

Abschluss

"Brunnenmeister/in mit eidg. Fachausweis"

Voraussetzungen

Bei Prüfungsantritt erforderlich:

- Eidg. Fähigkeitszeugnis oder gleichwertiger Ausweis und mind. 3 Jahre praktische Tätigkeit in einem Wasserversorgungsunternehmen (WVU) oder in einem Privatunternehmen, das entsprechende Aufgaben im Auftrag der WVU ausführt

oder

- mind. 5 Jahre praktische Tätigkeit in einem Wasserversorgungsunternehmen (WVU) oder in einem Privatunternehmen, das entsprechende Aufgaben im Auftrag der WVU ausführt

Anforderungen

- selbstständige Arbeitsweise
- ausgeprägtes Verantwortungsbewusstsein
- Zuverlässigkeit

Weiterbildung

Kurse

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

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

Berufsverhältnisse

Brunnenmeister/innen sind voll- oder nebenamtlich in einem Wasserversorgungsunternehmen tätig. In der Regel werden die Berufsleute bereits vor ihrer Ausbildung zum/zur Brunnenmeister/in mit eidg. Fachausweis von einem Wasserversorgungsunternehmen beschäftigt.

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

Schweiz. Brunnenmeister-Verband
Allmendstr. 15
6062 Wilen (Sarnen)
Telefon: +41 41 660 71 85
www.brunnenmeister.ch

Fachzeitschriften:
"Wasserspiegel"
"Aqua & Gas"

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Chefmonteur/in Sanitär (BP)	9 / 0.440.54.0
Klärwerkfachmann/-frau (BP)	9 / 0.440.34.0
Rohrnetzmonteur/in (BP)	8 / 0.440.42.0