

Modulinhalte

- A: Arbeitssicherheit** Es werden die grundlegenden Kenntnisse zu Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie die typischen Gefahren in Wasser-, Gas- und Fernwärmeversorgungsbetrieben vermittelt.
Modulabschluss: Schriftliche Prüfung
- B: Leitungsprüfung** Neben der Theorievermittlung werden die unterschiedlichen Druckprüfungsverfahren mit verschiedenen Geräten praktisch demonstriert und die Ergebnisse analysiert.
Modulabschluss: Schriftliche Prüfung
- C: Betreiben von Wasserversorgungsnetzen** Hygiene und der richtige Umgang mit Desinfektionsmittel für Trinkwasserleitungen werden in diesem Modul vermittelt. Die fachmännische In- und Ausser-Betriebnahme sowie das Unterhalten und Reparieren von Wasserleitungen, Armaturen und Hydranten stehen im Zentrum. Mit praktischen Übungen und Demonstrationen wird die vermittelte Theorie vertieft.
Modulabschluss: Schriftliche Prüfung
- D: Leitungsinstandhaltung** In diesem «Praxismodul» werden die Kenntnisse vermittelt, um ein Rohrleitungsabschnitt fachgerecht zu bauen und zu dokumentieren. Das Erstellen von Materiallisten, der korrekte Umgang mit heutigen Vermessungsinstrumenten und Leitungsortungsgeräten bilden den Schwerpunkt des Moduls. Des Weiteren wird ein Leitungabschnitt praktisch gebaut sowie in und ausser Betrieb gesetzt.
Modulabschluss: Praktische Prüfung
- 5: Kernmodul Wasser** Wesentliche Grundlagen dieses Moduls sind das Lebensmittelgesetz sowie die entsprechenden Regelwerke des SVGW, insbesondere die Vorgaben der Richtlinie W12, welche für die Einhaltung der Qualitätsanforderungen die Selbstkontrolle verlangen. Es werden die nötigen Kenntnisse vermittelt, damit die Trinkwasserhygiene und der zuverlässige Betrieb der Wasserversorgung stets sichergestellt ist.
Modulabschluss: Schriftliche Prüfung
- 6: Wasserverorgungsplanung** Der Umgang mit relevanten Instrumenten für die strategische und technische Planung von Wasserversorgungen steht im Mittelpunkt wie beispielsweise die generelle Wasserversorgungsplanung (GWP), die Trinkwasserversorgung in Notlagen (TWN) sowie Massnahmen zur stetigen Verbesserung.
Modulabschluss: Schriftliche Prüfung
- 7: Projektmanagement Finanzierung und Kommunikation** Diese Themen haben in der zukünftigen Funktion einen hohen Stellenwert. Dank den vermittelten Methoden- und Sozialkompetenzen können die Absolventinnen und Absolventen zukünftig Projekte zielgerichtet beantragen, diese überzeugend präsentieren sowie systematisch koordinieren und überwachen.
Modulabschluss: Schriftliche und mündliche Prüfung
- 8: Teamführung** Die Brunnenmeister/innen sind oft in ein Team eingebunden und müssen mit den Grundlagen der Teamführung vertraut sein.
Modulabschluss: Portfolioeintrag

Lehrgang und eidg. Berufsprüfung

«Brunnenmeister/in mit eidg. Fachausweis»



Lehrgang «Brunnenmeister/in»

Brunnenmeisterinnen und Brunnenmeister sind Fachpersonen für Planung, Bau, Betrieb, Unterhalt und Überwachung der Trinkwasserversorgung. Sie verantworten die Trinkwasserqualität sowie die Versorgungssicherheit in ihrem Versorgungsgebiet. Sie agieren in einem Netz verschiedenster interner und externer Akteure.

Lehrgang	Der SVGW führt einen vorbereitenden Lehrgang auf die eidg. Berufsprüfung Brunnenmeister/in durch. Der Lehrgang ist modular aufgebaut und nach jedem Modul gibt es einen Leistungsnachweis (mündlich, schriftlich oder praktisch). Sobald alle Modulabschlüsse vorliegen, erfolgt die Anmeldung zur eidg. Berufsprüfung.
Module	A: Arbeitsicherheit: 3 Tage B: Leitungsprüfung: 2 Tage C: Betreiben von Wasserversorgungsnetzen: 5 Tage D: Leitungsinstandhaltung: 7 Tage 5: Kernmodul Wasser: 15 Tage 6: Wasserversorgungsplanung: 6 Tage 7: Projektmanagement, Finanzierung und Kommunikation: 7 Tage 8: Teamführung 3 Tage <i>Die Module A-D sind identisch mit dem Lehrgang für Rohrnetzmonteur/innen.</i>
Voraussetzungen	Zu beachten sind die Zulassungsbedingungen zur eidg. Berufsprüfung. Ansonsten bestehen keine Zulassungsbedingungen. Der Lehrgang baut in den Grundlagenfächern (Mathematik, Chemie, Physik) auf dem Niveau des EFZ Sanitärinstallateurs auf. Eine Auffrischung der Inhalte ist vor dem Lehrgang empfehlenswert. Der SVGW bietet einen freiwilligen Vorkurs in den Grundlagenfächern an (Selbststudium und eine Woche Präsenzunterricht).
Dauer	Der modular aufgebaute Lehrgang umfasst ca. 240 Lektionen, die über eine Zeitspanne von ca. 10 Monaten stattfinden.
Gebühren	Vorkurs Mitglieder: CHF 1'000.- inklusive Lehrmittel Nicht-Mitglieder: CHF 1'500.- inklusive Lehrmittel Lehrgang Mitglieder: CHF 8'600.- inklusive Lehrmittel Nicht-Mitglieder: CHF 12'900.- inklusive Lehrmittel Die Preise verstehen sich exkl. MwSt., Richtlinien sowie Unterkunft und Verpflegung.
Subventionen	Das SBFI übernimmt 50% der angefallenen Gebühren. Die Prüfung ist ausgenommen.
Ausbildungsorte	Lostorf, Effretikon, Sursee

Prüfung «Brunnenmeister/in mit eidg. Fachausweis»

Eidg. Berufsprüfung	Durch die eidg. Berufsprüfung erhalten Berufsleute mit der notwendigen Praxis die Möglichkeit, ihre Kenntnisse als Spezialisten mit einem eidg. Fachausweis attestieren zu lassen.
Zulassung	Zur Prüfung wird zugelassen, wer: <ul style="list-style-type: none">- über ein Fähigkeitszeugnis sowie mindestens 3 Jahre praktische Tätigkeit in einem Wasserversorgungsunternehmen oder in einer Privatunternehmung, die entsprechende Aufgaben der WVU ausführt nachweisen kann verfügt, oder- kein Fähigkeitszeugnis besitzt, aber mindestens 6 Jahre praktische Erfahrung auf dem Gebiet einer WVU oder in einer Privatunternehmung, die entsprechende Aufgaben der WVU ausführt, nachweisen kann. und <ul style="list-style-type: none">- über die erforderlichen Modulabschlüsse bzw. Gleichwertigkeitsbestätigungen verfügt.
Dauer	Die eidg. Abschlussprüfung dauert ca. 225 Minuten und besteht aus drei Teilen: <ul style="list-style-type: none">- schriftliche Prüfung «Fallstudie»- schriftlich/mündliche Prüfung: Portfolio mit Expertengespräch- mündliche Prüfung «Kritische Vorfälle» Die eidg. Berufsprüfung findet in der Regel jährlich statt.
Fachausweis / Titel	Nach der bestandenen Prüfung erhalten die Absolventinnen und Absolventen den gesetzlich geschützten Titel «Brunnenmeister/in mit eidg. Fachausweis».
Gebühren	CHF 1'500.- (einheitlicher Preis für Mitglieder und Nichtmitglieder) zzgl. Verpflegung und Unterkunft
Prüfungsorte	Lostorf, Effretikon
Information	SVGW Susanna Troppan, s.troppan@svgw.ch oder Tel. 044 288 33 18
Versicherung	Die Versicherung ist Sache der Teilnehmenden.