

<p>Modulübersicht Lehrgang Brunnenmeister/in</p>
<p>Grundmodul A / Arbeitssicherheit (3 Tage) Es werden die grundlegenden Kenntnisse zu Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz sowie die typischen Gefahren in Wasser-, Gas- und Fernwärmeversorgungsbetrieben vermittelt. Modulabschluss: Schriftliche Prüfung</p>
<p>Grundmodul B / Leitungsprüfung (2 Tage) Neben der Theorievermittlung werden die unterschiedlichen Druckprüfungsverfahren mit verschiedenen Geräten praktisch demonstriert und die Ergebnisse analysiert. Modulabschluss: Schriftliche Prüfung</p>
<p>Grundmodul C / Betreiben von Wasserversorgungsnetzen (5 Tage) Hygiene und der richtige Umgang mit Desinfektionsmittel für Trinkwasserleitungen werden in diesem Modul vermittelt. Die fachmännische In- und Ausser-Betriebsnahme 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</p>
<p>Grundmodul D / Leitungsinstandhaltung (9 Tage) 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. Desweiteren wird ein Leitungabschnitt praktisch gebaut sowie in und ausser Betrieb gesetzt. Modulabschluss: Praktische Prüfung</p>
<p>Aufbaumodul 5 / Kernmodul Wasser (15 Tage) 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. Desweiteren wird ein Leitungabschnitt praktisch gebaut sowie in und ausser Betrieb gesetzt. Modulabschluss: Schriftliche Prüfung</p>
<p>Aufbaumodul 6 / Wasserversorgungsplanung (6 Tage) Die generelle Wasserversorgungsplanung (GWP), die Trinkwasserversorgung in Notlagen (TWN) sowie Massnahmen zur stetigen Verbesserung. Modulabschluss: kleine Fallstudie</p>
<p>Aufbaumodul 7 / Projektmanagement, Finanzierung und Kommunikation (8 Tage) Diese Themen haben in der zukünftigen Funktion einen hohen Stellenwert. Dank den vermittelten Methoden- und Sozialkompetenzen können die Absolventen zukünftig Projekte zielgerichtet beantragen, diese überzeugend präsentieren sowie systematisch koordinieren und überwachen. Modulabschluss: Schriftliche und mündliche Prüfung</p>
<p>Aufbaumodul 8 / Teamführung (3 Tage) Die Brunnenmeister sind oft in ein Team eingebunden und müssen mit den Grundlagen der Teamführung vertraut sein. Modulabschluss: Portfolio</p>