

ZIELGRUPPEN Chefmonteur/in Sanitär (Eidgenössischer Fachausweis) oder eine gleichwertige Qualifikation.

RICHTZEIT Für die methodisch-didaktisch Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Bildungspartnern 30 Stunden Unterricht einzuplanen.

Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind Sie in der Lage, Rohrweitenbestimmungen gemäss der Richtlinie W3 durchzuführen, einfache Wasseranalysen von Trinkwasser zu interpretieren sowie Trinkwassernachbehandlungsanlagen und Druckerhöhungsanlagen auszulegen. Weiter können Sie den Aufbau und die Funktion eines Sprinkleranschlusses gemäss der Richtlinie W5 erklären und Brandschutzrichtlinien umsetzen.

Themen / Leistungsziele

1. Kaltwasserversorgung

1.1. Sie wenden die Normen und Richtlinien an (K3).

2. Rohrweitenbestimmungen (DP)

2.1. Sie führen Rohrweitenbestimmungen gemäss der Richtlinie W3 durch (K4).

3. Wasserchemie

3.1. Sie interpretieren einfache Wasseranalysen von Trinkwasser (K4).

4. Wasserbehandlung

4.1. Sie legen Trinkwassernachbehandlungsanlagen aus (K4).

5. Druckerhöhung

5.1. Sie legen Druckerhöhungsanlagen aus (K4).

6. Feuerlöscheinrichtungen

6.1. Sie setzen die Brandschutzrichtlinien gemäss den Vorgaben der Brandschutzbehörden um (K3).

6.2. Sie erklären den Aufbau und die Funktion eines Sprinkleranschlusses gemäss der Richtlinie W5 (K2).

Modulprüfung / Hilfsmittel

Sie schliessen das Modul mit einer schriftlichen Prüfung ab, welche 120 Minuten dauert.

Als Hilfsmittel sind alle schriftlichen Unterlagen erlaubt.

Ein Teil der Modulprüfung kann ohne Hilfsmittel durchgeführt werden.

Ein Teil der Modulprüfung kann mit IT-Unterstützung durchgeführt werden.

Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.