

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, bei Abwasserinstallationen im Bereich von Grundstücks- und Siedlungsentwässerungen die Rohrweitenbestimmungen gemäss der Norm SN 592000 durchzuführen, Abwasserinstallation zu planen und eine Abwasserhebeanlage zu planen. Weiter kennen Sie die Notwendigkeit von Abwasserbehandlungsanlagen und die Arten von Retentions- und Versickerungsanlagen. Zudem planen Sie Unterdrucksysteme und führen IT-unterstützte Rohrweitenbestimmungen durch.

Themen / Leistungsziele

1. Grundstücks- und Siedlungsentwässerungen für Schmutz- und Regenwasser

- 1.1. Sie wenden die Normen und Richtlinien an (K3).
- 1.2. Sie planen Abwasserinstallationen (K5).
- 1.3. Sie führen Rohrweitenbestimmungen gemäss der Norm SN 592000 durch (K3).

2. Dimensionierung Abwasserhebeanlagen

- 2.1. Sie planen Abwasserhebeanlagen (K5).
- 2.2. Sie führen Rohrweitenbestimmungen gemäss der Norm SN 592000 durch (K3).

3. Abwasservorbehandlungsanlagen

- 3.1. Sie erkennen die Notwendigkeit von Abwasserbehandlungsanlagen (K2).

4. Retentions- und Versickerungsanlagen

- 4.1. Sie kennen Arten von Retentions- und Versickerungsanlagen (K2).

5. Unterdrucksysteme

- 5.1. Sie planen Unterdrucksysteme (K5).
- 5.2. Sie führen IT-unterstützte Rohrweitenbestimmungen durch (K3).

12.40 Liegenschaftsentwässerung 2

VERSION: 29.4.2015

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.