

ZIELGRUPPEN Sanitärinstallateur EFZ oder Personen mit gleichwertiger Ausbildung.

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 Wohnbauten (bis max. 8 Wohnungen und max. 4 oberirdische Geschosse, in Neu- oder Umbau) mit Architekten, Bauherren und Handwerkern bautechnische Probleme zu besprechen. Sie setzen Ihre Kenntnisse in Bezug auf Brand-, Wärme- und Schallschutz auf der Baustelle um.

Themen / Leistungsziele

1. Baukonstruktion

- 1.1. Sie beschreiben unterschiedliche Baustoffe (K2).
- 1.2. Sie erläutern unterschiedliche Bauteile und Baukonstruktionen (K2).
- 1.3. Sie kennen die Bauphasen eines Neubaus (K2).

2. Bauphysik

- 2.1. Sie erkennen und erklären Zusammenhänge der Bauphysik (K2).
- 2.2. Sie wenden Wärmeschutzmassnahmen an (K3).
- 2.3. Sie wenden Schallschutznormen an (K3).
- 2.4. Sie wenden Brandschutznormen an (K3).
- 2.5. Sie erkennen Feuchtigkeitsproblematiken (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.