

ZIELGRUPPEN Sanitärinstallateur EFZ oder Personen mit gleichwertiger Ausbildung.

RICHTZEIT Für die methodisch-didaktisch Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Bildungspartnern 60 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) auf der Baustelle die Koordination und Kommunikation zwischen den Architekten, den Bauherrn und den Handwerkern, in Bezug auf Heizung- Lüftungs- Klima- Kälte- und Elektrotechnikfragen zu übernehmen.

Themen / Leistungsziele

1. Heizungstechnik

- 1.1. Sie erkennen und erklären die wichtigsten gesetzlichen Grundlagen in Zusammenhang mit der Heizungstechnik (K2).
- 1.2. Sie erarbeiten die für Chefmonteur/in Sanitär relevanten Grundlagen der Heizungstechnik (K3).

2. Lüftungs- und Klimatechnik

- 2.1. Sie erkennen und erklären die wichtigsten gesetzlichen Grundlagen in Zusammenhang der Lüftungs- und Klimatechnik (K2).
- 2.2. Sie beschreiben die für Chefmonteur/in Sanitär relevanten Grundlagen der Lüftungs- und Klimatechnik (K2).

3. Kältetechnik

- 3.1. Sie erkennen und erklären die wichtigsten gesetzlichen Grundlagen in Zusammenhang mit der Kältetechnik (K2).
- 3.2. Sie beschreiben die für Chefmonteur/in Sanitär relevanten Grundlagen der Kältetechnik (K2).

4. Elektrotechnik

- 4.1. Sie erkennen und erklären die wichtigsten gesetzlichen Grundlagen in Zusammenhang mit der Elektrotechnik (K2).
- 4.2. Sie beschreiben die für Chefmonteur/in Sanitär relevanten Grundlagen der Elektrotechnik (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.