

Modulidentifikation

Zielgruppen: Chefmonteur/in Heizung

Richtzeit: Für die methodisch-didaktisch sinnvolle Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Anbietern 72 Stunden (~ 96 Lektionen à 45 min) einzuplanen.

1. Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind Sie in der Lage, die Planung einfacherer Heizungsanlagen zu übernehmen. Sie sind in der Lage, Solaranlagen und Komfortlüftungen zu definieren sowie Sanierungskonzepte zu erstellen und die notwendigen Wirtschaftlichkeitsrechnungen durchzuführen.

2. Themen / Leistungsziele

Thema: 1. **Solaranlagen** (24 h)

Leistungsziele: 1.1 Sie konzipieren Thermische Solaranlagen (K5).

1.2 Sie führen Berechnungen im Gebiet der Photovoltaik durch (K3).

Thema: 2. **Komfortlüftungen** (8 h)

Leistungsziele: 2.1 Sie planen Komfortlüftungen (K5).

Thema: 3. **Sanierungskonzepte** (20 h)

Leistungsziele: 3.1 Sie konzipieren Sanierungen (K5).

Thema: 4. **Wirtschaftlichkeit** (20 h)

Leistungsziele: 4.1 Sie führen Wirtschaftlichkeitsberechnungen durch (K3).

3. 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.

4. Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.