

## Modulidentifikation

Zielgruppen: Elektroinstallateur EFZ, Heizungsinstallateur EFZ, Metallbauer EFZ, Polybauer EFZ, Spengler EFZ, Sanitärinstallateur EFZ, Zimmermann EFZ oder Personen mit gleichwertiger Ausbildung.

Richtzeit: Für die methodisch-didaktisch sinnvolle Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Anbietern ca. 24 Stunden (~ 32 Lektionen à 45 min) einzuplanen.

### 1. Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls kennen Sie die Grundlagen der Gebäudehülle. Zudem legen Sie Führung sowie Durchdringung von Leitungen fest und erarbeiten konstruktive Details für Leerrohre, Kanäle, Durchdringungen und Befestigungspunkte.

### 2. Themen / Leistungsziele

**Thema:** 1. **Kompetenz Gebäudehülle (Normen, Steildach, Flachdach, Fassade)**  
(32 Lektionen)

**Leistungsziele:**

- 1.1. Sie beschreiben die üblichen Dach- und Fassadenaufbauten. (K2)
- 1.2. Sie beschreiben die Funktion der verschiedenen Schichten. (K2)
- 1.3. Sie erkennen die verschiedene Deck-, Abdichtungs- und Bekleidungsmaterialien. (K2)
- 1.4. Sie legen die Führung und Durchdringung von Leitungen fest, damit das Bauteil seine Funktion beibehält. (K3)
- 1.5. Sie erarbeiten konstruktive Details für Leerrohre, Kanäle, Durchdringungen und Befestigungspunkte. (K3)

### 3. Modulprüfung / Hilfsmittel

Sie schliessen das Modul mit einer schriftlichen Prüfung ab, welche 60 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.