

## Modulidentifikation

Zielgruppen:	Chefmonteur/in Heizung, Chefmonteur/in Sanitär, Spenglerpolier/in, Polybau-Objektleiter/in oder gleichwertiges Kompetenzprofil
Richtzeit:	Für die methodisch-didaktisch sinnvolle Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Anbietern ca. 19 Stunden (~ 25 Lektionen à 45 min) einzuplanen.

### 1. Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind Sie in der Lage, typische Baukonstruktionen und Schwachstellen der Gebäudehülle zu erkennen. Sie leiten geeignete Sanierungsmassnahmen ab. Zudem erwerben Sie die Grundlagen für transparente Gebäudehüllen, Beschattungen und Bauökologie.

### 2. Themen / Leistungsziele

<b>Thema:</b>	<b>1. Opake Gebäudehülle</b>
Leistungsziele:	1.1 Sie bestimmen typische Baukonstruktionen (K3). 1.2 Sie leiten geeignete Sanierungsmassnahmen ab (K5).
<b>Thema:</b>	<b>2. Transparente Gebäudehülle / Beschattung</b>
Leistungsziele:	2.1 Sie bestimmen Fenster- und Beschattungssysteme (K3). 2.2 Sie leiten geeignete Sanierungsmassnahmen ab (K5).
<b>Thema:</b>	<b>3. Schwachstellen Gebäudehülle</b>
Leistungsziele:	3.1 Sie bestimmen Schwachstellen in der Gebäudehülle (K3). 3.2 Sie konzipieren Lösungsvorschläge (K5).
<b>Thema:</b>	<b>4. Bauökologie</b>
Leistungsziele:	4.1 Sie verstehen die Grundlagen der Bauökologie und grauer Energie (K2). 4.2 Sie reflektieren den ökologischen Umgang mit Ressourcen (K4).

### 3. Modulprüfung / Hilfsmittel

Sie schliessen das Modul mit einer anwendungsorientierten schriftlichen Modulprüfung ab, welche 60 Minuten dauert.  
Als Hilfsmittel sind alle schriftlichen Unterlagen erlaubt.

### 4. Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.