

Modulidentifikation

Zielgruppen:	Heizunginstallateur/in EFZ oder Personen mit gleichwertiger Ausbildung.
Richtzeit:	Für die methodisch-didaktisch sinnvolle Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Anbietern ca. 32 Stunden (~ 43 Lektionen à 45 min) einzuplanen.

1. Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind Sie in der Lage, mit Architekten, Bauherrn und den anderen Handwerkern über bautechnische Probleme zu diskutieren. Sie setzen ihre Kenntnisse in Bezug auf Brand-, Wärme- und Schallschutz auf der Baustelle um.

2. Themen / Leistungsziele

Thema:	1. Bautechnik
Leistungsziele:	1.1 Sie beschreiben unterschiedliche Baustoffe aus der Bautechnik (K2). 1.2 Sie erläutern unterschiedliche Bauteile und Baukonstruktionen aus der Bautechnik (K2). 1.3 Sie erkennen und erklären Zusammenhänge der Bauphysik (K2). 1.4 Sie setzen Brandschutzmassnahmen um (K3). 1.5 Sie setzen Wärmeschutzmassnahmen um (K3). 1.6 Sie setzen Schallschutzmassnahmen um (K3). 1.7 Sie interpretieren Schallschutznormen (K4). 1.8 Sie erkennen und erläutern Kriterien der thermischen Behaglichkeit (K2).

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.