

## Modulidentifikation

|              |  |
|--------------|--|
| Zielgruppen: | Heizungsinstallateur/in 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 sind Sie in der Lage, die Vor- und Nachkalkulation von Heizungsanlagen durchzuführen und den Zeitbedarf von Montagearbeiten zu ermitteln. Weiter sind Sie in der Lage, Regie- und Arbeitsrapporte sowie Arbeitszeiten zu erfassen und zu verarbeiten.

### 2. Themen / Leistungsziele

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Thema:</b>          | <b>1. Kalkulation</b>   |
| <b>Leistungsziele:</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1.1 Sie erarbeiten die für die Vor- und Nachkalkulation von Heizungsanlagen notwendigen Kalkulationsgrundlagen (K3).</li><li>1.2 Sie bestimmen die für die Vor- und Nachkalkulation von Heizungsanlagen notwendigen Kalkulationselemente (K3).</li><li>1.3 Sie erstellen Vor- und Nachkalkulationen von Heizungsanlagen (K3).</li><li>1.4 Sie bestimmen Montagezeiten (K3).</li><li>1.5 Sie erstellen Arbeitsrapporte (K3).</li></ol> |

### 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.