

## Modulidentifikation

Zielgruppen:	Chefmonteur/in Heizung, Chefmonteur/in Sanitär, Spenglerpolier/in, Polybau-Objektleiter/in (Polybauer/in EFZ mit entsprechender höherer Berufsbildung) oder gleichwertiges Kompetenzprofil
Richtzeit:	Für die methodisch-didaktisch sinnvolle Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Anbietern ca. 40 Stunden (~ 53 Lektionen à 45 min) einzuplanen.

### 1. Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls kennen Sie den Ablauf der Umsetzungsplanung. Zudem verstehen Sie die rechtlichen und wirtschaftlichen Zusammenhänge.

### 2. Themen / Leistungsziele

<b>Thema:</b>	<b>1. Rechtsgrundlagen</b>
Leistungsziele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.1 Sie verstehen die Auswirkungen des Rechts auf die eigene berufliche Tätigkeit (K2).</li> <li>1.2 Sie erläutern die gesetzlichen Vorschriften, Normen und Richtlinien (K2).</li> </ul>
<b>Thema:</b>	<b>2. Auftrag / Werkvertrag</b>
Leistungsziele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.1 Sie erstellen Aufträge (K3).</li> <li>2.2 Sie prüfen Werkverträge sowie Offerten auf ihre Vollständigkeit und Richtigkeit (K4).</li> <li>2.3 Sie prüfen die Allgemeinen Bedingungen in Werkverträgen (K4).</li> <li>2.4 Sie berechnen das Honorar für Planungsaufträge (K3).</li> </ul>
<b>Thema:</b>	<b>3. Wirtschaftlichkeit</b>
Leistungsziele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>3.1 Sie führen Wirtschaftlichkeitsberechnungen durch (K3).</li> <li>3.2 Sie interpretieren die Resultate der Wirtschaftlichkeitsberechnung und sind in der Lage eine Empfehlung abzugeben (K4).</li> </ul>
<b>Thema:</b>	<b>4. Ressourcenplanung</b>
Leistungsziele:	<ul style="list-style-type: none"> <li>4.1 Sie prüfen die Machbarkeit von Aufträgen (K4).</li> <li>4.2 Sie prüfen Arbeits- und Terminplanungen (K4).</li> <li>4.3 Sie prüfen die Materialbeschaffung, Lagerung und Transport (K3).</li> </ul>
<b>Thema:</b>	<b>5. Montageleitung (Montagebegleitung oder Baubegleitung)</b>
Leistungsziel:	<ul style="list-style-type: none"> <li>5.1 Sie koordinieren die Montagearbeiten (K5).</li> <li>5.2 Sie prüfen Ausmasse, Nachtragsofferten und Regierberichte (K4).</li> <li>5.3 Sie führen Kostenkontrollen durch (K3).</li> <li>5.4 Sie koordinieren die behördlichen Kontrollen und Teilabnahmen (K5).</li> </ul>

**Thema: 6. Arbeitssicherheit**

- Leistungsziel:
- 6.1 Sie identifizieren Gefahren auf der Baustelle (K4).
  - 6.2 Sie prüfen die Einhaltung von Vorschriften über die Arbeitssicherheit (K4).
  - 6.3 Sie prüfen die Einhaltung von Brand- und Unfallverhütungsmassnahmen (K4).

**Thema: 7. Auftragsabschluss**

- Leistungsziel:
- 7.1 Sie koordinieren Inbetriebnahme, Abnahmearbeiten und Übergabe (K4).
  - 7.2 Sie koordinieren die Mängelbehebungen und die Garantiewerke (K5).
  - 7.3 Sie koordinieren, die Instruktion der Anlagenbetreiber über die notwendigen Betriebs-, Unterhalt- und Wartungsaufgaben (K3).
  - 7.4 Sie erstellen die (eigene) Schlussrechnung (K3).

### 3. Modulprüfung / Hilfsmittel

Sie schliessen das Modul mit einer anwendungsorientierten schriftlichen Modulprüfung ab, welche 120 Minuten dauert.  
Als Hilfsmittel sind alle schriftlichen Unterlagen erlaubt.

### 4. Gültigkeit des Modulabschlusses

Der Modulabschluss ist 5 Jahre gültig.