

## 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

**Thema:** 1. **Rechtsgrundlagen**

- Leistungsziele:**
- 1.1 Sie verstehen die Auswirkungen des Rechts auf die eigene berufliche Tätigkeit (K2).
  - 1.2 Sie erläutern die gesetzlichen Vorschriften, Normen und Richtlinien (K2).

**Thema:** 2. **Auftrag / Werkvertrag**

- Leistungsziele:**
- 2.1 Sie erstellen Aufträge (K3).
  - 2.2 Sie prüfen Werkverträge sowie Offerten auf ihre Vollständigkeit und Richtigkeit (K4).
  - 2.3 Sie prüfen die Allgemeinen Bedingungen in Werkverträgen (K4).
  - 2.4 Sie berechnen das Honorar für Planungsaufträge (K3).

**Thema:** 3. **Wirtschaftlichkeit**

- Leistungsziele:**
- 3.1 Sie führen Wirtschaftlichkeitsberechnungen durch (K3).
  - 3.2 Sie interpretieren die Resultate der Wirtschaftlichkeitsberechnung und sind in der Lage eine Empfehlung abzugeben (K4).

**Thema:** 4. **Ressourcenplanung**

- Leistungsziele:**
- 4.1 Sie prüfen die Machbarkeit von Aufträgen (K4).
  - 4.2 Sie prüfen Arbeits- und Terminplanungen (K4).
  - 4.3 Sie prüfen die Materialbeschaffung, Lagerung und Transport (K3).

**Thema:** 5. **Montageleitung (Montagebegleitung oder Baubegleitung)**

- Leistungsziel:**
- 5.1 Sie koordinieren die Montagearbeiten (K5).
  - 5.2 Sie prüfen Ausmasse, Nachtragsofferten und Regierberichte (K4).
  - 5.3 Sie führen Kostenkontrollen durch (K3).
  - 5.4 Sie koordinieren die behördlichen Kontrollen und Teilabnahmen (K5).

**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.