

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:	<p>1.1 Sie verstehen die Auswirkungen des Rechts auf die eigene berufliche Tätigkeit (K2).</p> <p>1.2 Sie erläutern die gesetzlichen Vorschriften, Normen und Richtlinien (K2).</p>
Thema:	2. Auftrag / Werkvertrag
Leistungsziele:	<p>2.1 Sie erstellen Aufträge (K3).</p> <p>2.2 Sie prüfen Werkverträge sowie Offerten auf ihre Vollständigkeit und Richtigkeit (K4).</p> <p>2.3 Sie prüfen die Allgemeinen Bedingungen in Werkverträgen (K4).</p> <p>2.4 Sie berechnen das Honorar für Planungsaufträge (K3).</p>
Thema:	3. Wirtschaftlichkeit
Leistungsziele:	<p>3.1 Sie führen Wirtschaftlichkeitsberechnungen durch (K3).</p> <p>3.2 Sie interpretieren die Resultate der Wirtschaftlichkeitsberechnung und sind in der Lage eine Empfehlung abzugeben (K4).</p>
Thema:	4. Ressourcenplanung
Leistungsziele:	<p>4.1 Sie prüfen die Machbarkeit von Aufträgen (K4).</p> <p>4.2 Sie prüfen Arbeits- und Terminplanungen (K4).</p> <p>4.3 Sie prüfen die Materialbeschaffung, Lagerung und Transport (K3).</p>
Thema:	5. Montageleitung (Montagebegleitung oder Baubegleitung)
Leistungsziel:	<p>5.1 Sie koordinieren die Montagearbeiten (K5).</p> <p>5.2 Sie prüfen Ausmasse, Nachtragsofferten und Regierberichte (K4).</p> <p>5.3 Sie führen Kostenkontrollen durch (K3).</p> <p>5.4 Sie koordinieren die behördlichen Kontrollen und Teilabnahmen (K5).</p>

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.