

## Modulidentifikation

Zielgruppen: Elektroinstallateur EFZ, Heizungsinstallateur EFZ, Metallbauer EFZ, Polybauer EFZ, Spengler EFZ, Sanitärinstallateur EFZ, Zimmermann EFZ, Lüftungsanlagenbauer EFZ oder Personen mit gleichwertiger Ausbildung.

Richtzeit: Für die methodisch-didaktisch sinnvolle Bearbeitung des Moduls empfehlen wir den Anbietern ca. 18 Stunden (~ 24 Lektionen à 45 min) einzuplanen.

### 1. Kompetenzen

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls sind Sie in der Lage, die Grundlagen des Projektmanagements anzuwenden.

### 2. Themen / Leistungsziele

**Thema:** 1. **Grundbegriffe des Projektmanagements**

Leistungsziele: 1.1. Sie verstehen die Grundbegriffe des Projektmanagements. (K2)

**Thema:** 2. **Vorgehensmethodik**

Leistungsziele: 2.1. Sie verstehen das Basis-Phasenkonzept. (K2)

2.2. Sie verstehen das Vorgehen in den Planungsphasen (Planungszyklus). (K2)

**Thema:** 3. **Projektinitialisierungsprozess**

Leistungsziele: 3.1. Sie verstehen die Elemente des Projektinitialisierungsprozesses. (K2)

**Thema:** 4. **Projektziele**

Leistungsziele: 4.1. Sie formulieren Projektziele. (K3)

**Thema:** 5. **Projektorganisation**

Leistungsziele: 5.1. Sie verstehen die Hauptaufgaben der Projektorganisation. (K2)

**Thema:** 6. **Projektstrukturplan**

Leistungsziele: 6.1. Sie entwickeln einen Projektstrukturplan. (K5)

6.2. Sie beschreiben Arbeitspakete. (K2)

6.3. Sie formulieren einen Arbeitspaketauftrag. (K3)

**Thema:** 7. **Terminplanung**

Leistungsziele: 7.1. Sie erstellen einen Terminplan. (K3)

**Thema:** 8. **Einsatzmittelplanung**

Leistungsziele: 8.1. Sie führen eine Bedarfsermittlung durch. (K3)

8.2. Sie erstellen eine Einsatzmittelplanung. (K3)

**Thema:** 9. **Kostenplanung**

Leistungsziele: 9.1. Sie ermitteln die Projektkosten. (K3)

**Thema: 10. Projektcontrolling**

- Leistungsziele:
- 10.1. Sie führen einen Soll/Ist-Vergleich durch. (K3)
  - 10.2. Sie ermitteln Abweichungsursachen. (K4)
  - 10.3. Sie führen Steuerungsmassnahmen durch. (K3)

**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.