

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.