

## Grundlagen Projektmanagement

---

### Modulidentifikation

#### Zielgruppe

Das Modul ist auf folgende Berufsgruppen ausgerichtet:

Gebäudetechnik	Heizungsinstallateur/-in EFZ Sanitärinstallateur/-in EFZ Gebäudetechnikplaner/-in EFZ
Elektrotechnik	Elektroinstallateur/-in EFZ Montageelektriker/-in EFZ Elektroplaner/-in EFZ
Gebäudehülle	Dachdecker/-in EFZ Abdichter/-in EFZ Fassadenbauer/-in EFZ Spengler/-in EFZ Zimmermann/Zimmerin EFZ
Andere	Metallbauer/-in EFZ

Berufsleute aus anderen Branchen nach Absprache.

#### Voraussetzungen

Die Module 1 bis 7 (Ausbildung Solarteur) sind abgeschlossen.  
Der Kurs richtet sich an interessierte Fachpersonen, die aktiv am Kurs teilnehmen möchten und die bereit sind, je nach Vorkenntnis einen Teil der Kursunterlagen im Selbststudium zu vertiefen.  
Eine Tätigkeit in der Solarbranche ist von Vorteil. Wir empfehlen im Vorfeld die Zulassung zur eidg. Berufsprüfung zum/zur Projektleiter/-in Solarmontage abzuklären.

#### Richtzeit

24 Lektionen à 45 Minuten

#### Kompetenzen

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

#### Leistungsziele

##### **Grundbegriffe des Projektmanagements (ca. 1 Lektion)**

Sie verstehen die Grundbegriffe des Projektmanagements. (K2)

##### **Vorgehensmethodik (ca. 2 Lektionen)**

Sie verstehen das Basis-Phasenkonzept. (K2)

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

##### **Projektinitialisierungsprozess (ca. 2 Lektionen)**

Sie verstehen die Elemente des Projektinitialisierungsprozesses. (K2)

##### **Projektziele (ca. 1 Lektion)**

Sie formulieren Projektziele. (K3)

##### **Projektorganisation (ca. 1 Lektion)**

Sie verstehen die Hauptaufgaben der Projektorganisation. (K2)

##### **Projektstrukturplan (ca. 3 Lektionen)**

Sie entwickeln einen Projektstrukturplan (K5)

Sie beschreiben Arbeitspakete (K2)

Sie formulieren einen Arbeitspaketauftrag (K3)

## Grundlagen Projektmanagement

---

### **Terminplanung (ca. 1 Lektion)**

Sie erstellen einen Terminplan. (K3)

### **Einsatzmittelplanung (ca. 2 Lektionen)**

Sie führen eine Bedarfsermittlung durch. (K3)

Sie erstellen eine Einsatzmittelplanung. (K3)

### **Kostenplanung (ca. 1 Lektion)**

Sie ermitteln die Projektkosten. (K3)

### **Projektcontrolling (ca. 2 Lektionen)**

Sie führen ein Soll/Ist-Vergleich durch. (K3)

Sie ermitteln Abweichungsursachen. (K4)

Sie führen Steuerungsmassnahmen durch. (K3)

**Kompetenznachweis** Das Modul wird mit einer Projektarbeit abgeschlossen.

**Anerkennung** Das Modul Projektmanagement ist ein Teil der Weiterbildung Projektleiter/-in Solarmontage FA. Wer alle neun Module erfolgreich abschliesst, kann die Zulassung zur eidgenössischen Berufsprüfung erlangen.

**Gültigkeit** Der Modulabschluss wird mit einem Modulzertifikat belegt und ist 5 Jahre gültig.