

# Elektroprojektleiterin Installation und Sicherheit BP

## Elektroprojektleiter Installation und Sicherheit BP

Elektrotechnik

Als Elektroprojektleiterin oder Elektroprojektleiter Installation und Sicherheit planen und begleiten Sie Elektroinstallationsprojekte, von der Projektierung über die Koordination bis zur Ausführung. Zudem kontrollieren Sie elektrische Installationen und führen sicherheitstechnische Beratungen durch.

### Aufgaben

#### Installationen und Anlagen planen

- elektrische Installationen in Gebäuden, in der Landwirtschaft, im Gewerbe und in der Industrie planen
- optimale elektrische Anlagen, Netze, Schaltungen und Sicherungssysteme bestimmen
- Elektroinstallationen für Stark- und Schwachstromanlagen entwerfen
- Kostenkalkulation und allfällige Offerten erstellen
- Installations- und Gebäudetechnikpläne zeichnen

#### Anlagen realisieren

- Installationsarbeiten beaufsichtigen
- Mitarbeitende bei den Installationsarbeiten beraten
- bei Schwierigkeiten innovative Lösungen suchen und über weiteres Vorgehen entscheiden
- Kosten und Termine im Auge halten
- nach ökologischen und energetischen Grundsätzen handeln

#### Anlagen überprüfen

- bestehende elektrische Installationen im Niederspannungsbereich überprüfen
- kontrollieren, ob Installationen den technischen Normen entsprechen
- Effizienz und Funktionalität von vorhandenen Schaltungen, Netzen und Stromkreisen beurteilen
- Kundinnen und Kunden bezüglich Verbesserungsmöglichkeiten und Alternativen beraten
- Sicherheitskonzepte entwerfen

### Arbeitsumgebung

Als Elektroprojektleiterin oder Elektroprojektleiter Installation und Sicherheit arbeiten Sie vor allem für Elektroinstallations- sowie Planungsunternehmen, Elektrizitätswerke oder eigenständige

Kontrollunternehmen. Meist gehören Sie zum mittleren Kader.

## Anforderungen und Interessen

### Anforderungen

- Analytische Fähigkeiten
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Planungs- und Organisationsfähigkeit
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Technisches Verständnis
- Verantwortungsbewusstsein

---

### Interessen

- Im Team arbeiten
- Planen, organisieren
- Sich mit Elektrizität und Elektronik beschäftigen
- Technische Aufgaben lösen

## Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht.

### Angebote

#### Alle anzeigen

<https://www.orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128549&language=5241>

#### Dauer

1-2 Jahre

### Zulassung

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung**. ↗

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/12756>

## Weiterbildung

### Kurse

- **Kurse vom Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen** ↗  
<https://www.eit.swiss/de/seminare>

### Höhere Fachprüfung

- **Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte/-expertin HFP**  
<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/elektroinstallations-sicherheitsexperte-expertin-hfp>

## Ähnliche Berufe

## Weitere Infos

Swissdoc Nummer

### Weiterführende Links

#### EIT.swiss

<https://www.eit.swiss/de/>

Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen

#### Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/15489?lang=de>