

Elektroprojektleiterin Planung

Elektroprojektleiter Planung

Elektrotechnik, Informationstechnologie

Als Elektroprojektleiterin oder Elektroprojektleiter Planung entwerfen Sie elektrotechnische Infrastrukturen wie zum Beispiel Energieversorgungssysteme. Sie führen Elektroprojekte von der Besprechung über die Planung bis zur Übergabe an die Kundschaft durch. Zudem sind Sie für die Wartung der Infrastruktur verantwortlich.

Aufgaben

Elektroprojekte planen

- technische Machbarkeit gemäss Bedürfnis der Kundschaft prüfen
- Unterlagen wie zum Beispiel Baubeschriebe, Sicherheitskonzepte oder Brandschutznachweise beschaffen
- elektronische Anlage wie zum Beispiel Beleuchtungs- oder Sicherheitsanlagen planen
- Kosten planen, überwachen und steuern

Elektroprojekte umsetzen

- Installationsarbeiten zum Beispiel anhand von Normen überwachen
- Schnittstellen zum Beispiel bei Heizung, Audio-Video oder Lüftung organisieren
- Qualitätsstandards kontrollieren
- Arbeitssicherheit gewährleisten
- Fortschritte und Änderungen dokumentieren
- Unterhalt der Infrastruktur verantworten

Mitarbeitende führen

- Mitarbeitende leiten
- Lernende ausbilden
- Einsatzpläne erstellen

Arbeitsumgebung

Als Elektroprojektleiterin oder Elektroprojektleiter Planung arbeiten Sie vorwiegend im Büro. Besprechungen mit der Kundschaft führen Sie häufig vor Ort durch und klären Arbeitsabläufe direkt am Bauobjekt.

Sie sind in der Regel in Elektroplanungsbüros, aber auch bei Elektrizitäts-Versorgungs-Unternehmen oder in der Industrie tätig.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Technisches Verständnis
- Verantwortungsbewusstsein
- Selbstständige Arbeitsweise
- Analytische Fähigkeiten
- Kommunikationsfähigkeit
- Planungs- und Organisationsfähigkeit
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen

Interessen

- Sich mit Elektrizität und Elektronik beschäftigen
- Technische Aufgaben lösen
- Planen, organisieren
- Führen und Verantwortung übernehmen

Ausbildung

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

Dauer

1,5–2 Jahre

Zulassung

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

↗<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/12764>

Abschluss

Weiterbildung

Kurse

- Kurse vom Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen (EIT.swiss) ↗

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

Höhere Fachprüfung

- Elektroplanungsexperte/-expertin HFP

<https://www.berufsberatung.ch/de/berufe/elektroplanungsexperte-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/15487?lang=de>