berufsberatung
.ch

Elektroprojektleiter Installation und Sicherheit BP
Elektroprojektleiterin 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://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128549

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)

Abschluss

Elektroprojektleiter / Elektroprojektleiterin Installation und Sicherheit mit eidg. Fachausweis

Weiterbildung

Kurse

- Kurse vom **Verband Schweizerischer Elektro-Installationsfirmen** (https://www.eit.swiss/de/seminare)

Höhere Fachprüfung

- **Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte/-expertin HFP** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/elektroinstallations-und-sicherheitsexperte-expertin-hfp)

Ähnliche Berufe

Beruf
Elektroprojektleiter/in Planung BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/elektroprojektleiter-in-planung-bp

Beruf
Telematik-Projektleiter/in BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/telematik-projektleiter-in-bp

Beruf
Projektleiter/in Gebäudeautomation BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/projektleiter-in-gebaeudeautomation-bp

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.440.7.0

Weiterführende Links

EIT.swiss (https://www.eit.swiss/de/)

Verband der schweizerischen Elektrobranche

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/15489?lang=de)