berufsberatung
.ch

Projekt- und Werkstattleiter im Schaltanlagenbau BP
Projekt- und Werkstattleiterin im Schaltanlagenbau BP

Maschinen, Elektrotechnik, Informatik

Als Projekt- und Werkstattleiterin oder Projekt- und Werkstattleiter im Schaltanlagenbau planen, fertigen und prüfen Sie Anlagen, um elektrische Energie zu erzeugen und zu verteilen. Sie sorgen dafür, dass die Erwartungen der Kundinnen und Kunden sowie Konstruktions- und Sicherheitsvorschriften eingehalten werden.

Aufgaben

Aufträge planen und Kundschaft beraten

- Aufträge entgegennehmen
- Angebote und Ausschreibungen für die Stromversorgung prüfen und verhandeln
- Kundinnen und Kunden beraten und zum Beispiel Finanzen, Technik und Sicherheit beachten
- Lieferanten suchen und Material bestellen
- Kundinnen und Kunden regelmässig über den Projektfortschritt informieren
- Reklamationen bearbeiten

Aufträge ausführen

- Projekt entwerfen, das eine optimale Energieeffizienzklasse für die Umwelt gewährleistet
- gesetzliche Vorschriften berücksichtigen
- Bauprozesse organisieren, von der Planung über die Montagepläne und bis hin zur Endabrechnung
- Mitarbeitende einstellen und schulen, ihre Arbeiten organisieren und kontrollieren
- technische Unterlagen für gebaute Anlagen erstellen
- Nutzerinnen und Nutzer der Anlagen schulen

Sicherheit garantieren

- Sicherheit des Unternehmens garantieren, in dem die Schalttafel installiert ist, zum Beispiel durch die Kontrolle der Herstellungsprozesse
- Schadensfälle verhindern, etwa durch die Erstellung eines Risikomanagementplans

Arbeitsumgebung

Als Projekt- und Werkstattleiterin oder Projekt- und Werkstattleiter im Schaltanlagenbau arbeiten Sie hauptsächlich im Büro am Computer. Manchmal müssen Sie auch in Konstruktions- oder Ingenieurbüros und an den Ort der Installation reisen. Ihre Arbeitszeiten sind unregelmässig. Je nach Projekt müssen Sie abends, nachts oder am Wochenende arbeiten.

Sie sind in Industrieunternehmen verschiedener Branchen tätig, zum Beispiel in der Elektrizitätswirtschaft, der Gebäudetechnik sowie der Informations- und Kommunikationstechnik. Der Arbeitsmarkt ist gut.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Analytische Fähigkeiten
- Entscheidungsfreude
- Technisches Verständnis
- Genauigkeit
- Systematische Arbeitsweise
- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
- Flair für Zahlen

Interessen

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

Ausbildung

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

Angebote

Alle anzeigen
https://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128649

Dauer

1,5 Jahre

Zulassung

Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/2475).

Abschluss

Projekt- und Werkstattleiter im Schaltanlagenbau / Projekt- und Werkstattleiterin im Schaltanlagenbau mit eidg. Fachausweis

Weiterbildung

Kurse

- Kurse vom **Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz (VSAS)** (https://www.vsas.ch/fortbildung/)

Höhere Fachprüfung

- Meister/in Schaltanlagen und Automatik HFP

Ähnliche Berufe

Beruf
Umweltingenieur/in

https://berufsberatung.ch/de/berufe/umweltingenieur-in

Beruf
Elektroingenieur/in

https://berufsberatung.ch/de/berufe/elektroingenieur-in

Beruf
Kernkraftwerk-Anlagenoperateur/in BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/kernkraftwerk-anlagenoperateur-in-bp

Beruf
Fachmann/-frau für Wärmesysteme BP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/fachmann-frau-fuer-waermesysteme-bp

Beruf
Energie- und Umwelttechniker/in HF

https://berufsberatung.ch/de/berufe/energie-und-umwelttechniker-in-hf

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.555.37.0

Weiterführende Links

Verband Schaltanlagen und Automatik Schweiz (VSAS) (https://www.vsas.ch/)

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47441?lang=de)