orientation
.ch

Elektroplanungsexperte HFP
Elektroplanungsexpertin HFP

Elektrotechnik

Als Elektroplanungsexpertin oder Elektroplanungsexperten planen Sie die elektrotechnische Infrastruktur für Privatpersonen und Unternehmen. Sie erstellen Konzepte und Gutachten und übernehmen die Fachbauleitungen von komplexen elektrotechnischen Anlagen. Für Ihr Unternehmen tragen Sie die technische und betriebswirtschaftliche Verantwortung.

Aufgaben

Technik und Planung

- Planungsprojekte steuern und überwachen sowie Umsetzungsmassnahmen realisieren, um die Elektroinfrastruktur eines Systems oder einer Einrichtung zu optimieren
- Pläne erstellen, die die Elektroinstallation vollständig und sicher machen
- Fachbauleitungen von komplexen elektrotechnischen Anlagen übernehmen
- Kundinnen und Kunden Zusatzdienstleistungen wie Analysen, Gutachten, Studien oder Konzepte anbieten
- innovative Lösungen ausarbeiten, etwa neue Technologien einsetzen, um die Energieeffizienz zu verbessern oder die Kosten zu senken
- Hilfsmittel, Instrumente und Methoden weiterentwickeln

Unternehmen führen

- Firmenstrategie festlegen und umsetzen
- Finanzen organisieren, etwa Budgets für Projekte erstellen oder die Kosten und Ausgaben überwachen
- Marketingmassnahmen definieren, um beispielsweise neue Kundinnen und Kunden zu gewinnen
- strategische Entwicklungsmöglichkeiten für das Unternehmen erarbeiten und umsetzen
- fachtechnische Führung übernehmen und qualitativ hochwertige Ergebnisse sicherstellen

Kundennetzwerk aufbauen

- Kundenbeziehungen pflegen und neue Kundinnen und Kunden gewinnen
- Kundschaft im Bereich Energieeffizienz und erneuerbare Energien beraten

Mitarbeitende führen

- Personalentwicklung definieren, um Mitarbeitenden zu fördern und weiterzuentwickeln
- neue Mitarbeitende rekrutieren und einstellen
- Mitarbeitende leiten und ausbilden
- Einsatzpläne erstellen

Arbeitsumgebung

Als Elektroplanungsexpertin oder Elektroplanungsexperte arbeiten Sie vorwiegend im Büro, sind aber auch oft vor Ort auf der Baustelle sowie bei Kundinnen und Kunden.

In der Regel sind Sie in Planungsbüros, in der Planungsabteilung eines Elektroinstallationsbetriebes oder als selbstständige Planerin oder Planer tätig.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
- Analytische Fähigkeiten
- Planungs- und Organisationsfähigkeit
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Konzentrationsfähigkeit

Interessen

- Genau arbeiten
- Kontakt zu Menschen haben
- Planen, organisieren
- Sich mit Elektrizität und Elektronik beschäftigen

Ausbildung

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

Angebote	Dauer	Zulassung
Alle anzeigen https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128743	1,5–2 Jahre	Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/10226).

Abschluss

Elektroplanungsexperte / Elektroplanungsexpertin mit eidg. Diplom

Weiterbildung

Kurse

- Kurse von **EIT.swiss** (https://www.eit.swiss/de/seminare)

Fachhochschule

- Bachelor of Science in **Elektrotechnik, Informationstechnologie** (https://www.berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/elektrotechnik-informationstechnologie)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte/-expertin HFP

https://orientation.ch/fr/de/berufe/elektroinstallations-und-sicherheitsexperte-expertin-hfp

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.440.59.0

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/15559?lang=de)