berufsberatung
.ch

Elektroinstallations- und Sicherheitsexpertin HFP
Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte HFP

Elektrotechnik | Sicherheit

Als Elektroinstallations- und Sicherheitsexpertin oder Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte installieren Sie elektrotechnische Infrastruktur und sorgen dafür, dass diese einwandfrei und sicher funktioniert. In der Leitung eines Unternehmens bieten Sie Beratungen an und pflegen den Kontakt zur Kundschaft. Sie setzen sich für erneuerbare Energien und einen verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen ein.

Aufgaben

Technik

- Installationsprojekte planen, deren Durchführung überwachen sowie Abnahmen und Kontrollen durchführen
- Energieerzeugungsanlagen prüfen, bewerten und bei Bedarf Optimierungsmassnahmen vorschlagen
- technische Pläne prüfen, beispielsweise Netzanalysen, und Gutachten zu Anlagen und zur Elektro-Sicherheit erstellen
- passende Lösungen für Probleme mit Anlagen und der Elektro-Sicherheit finden
- technische, ökologische und wirtschaftliche Aspekte und Zusammenhänge mit verwandten Gebieten wie Heizung und Lüftung berücksichtigen
- Massnahmen zu Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz festlegen und umsetzen

---

Führung und Beratung

- Mitarbeitende einstellen, ausbilden und beurteilen sowie deren Entwicklung fördern
- Marketingstrategien festlegen und umsetzen
- die Unternehmensstrategie, zu erreichende Ziele und strategische Massnahmen festlegen
- Finanzen von Projekten und des Unternehmens steuern, Budgets erstellen und die Buchhaltung überwachen
- Kundinnen und Kunden gewinnen und halten, sowie Beziehungen zu anderen Fachkräften wie Gebäudetechnikerinnen und Gebäudetechnikern pflegen
- Privatpersonen, Unternehmen und Behörden zu Elektrotechnik und Nachhaltigkeit beraten

Arbeitsumgebung

Als Elektroinstallations- und Sicherheitsexpertin oder Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte arbeiten Sie vor allem im Büro. Sie sind jedoch auch unterwegs, um Anlagen zu kontrollieren, Baustellen zu besuchen und sich mit der Kundschaft zu treffen. Sie haben normalerweise regelmässige Arbeitszeiten. Das Arbeitspensum kann jedoch in bestimmten Projektphasen oder Jahreszeiten intensiver sein.

Sie übernehmen eine Leitungsfunktion in Elektroinstallations- oder Elektrokontrollunternehmen, Planungs- und Beratungsbüros, Stromversorgungsunternehmen, Industriebetrieben oder der öffentlichen Verwaltung. Ausserdem können Sie ein eigenes Unternehmen gründen und leiten.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Analytische Fähigkeiten
- Eigeninitiative
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
- Innovationsfreude
- Planungs- und Organisationsfähigkeit
- Reaktionsvermögen im Notfall
- Technisches Verständnis

Interessen

- Führen und Verantwortung übernehmen
- Informieren und sensibilisieren
- Mit Maschinen arbeiten
- Planen, konstruieren, technisches Zeichnen
- 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://berufsberatung.ch/de/suche/aus-weiterbildungen?profession=128537	1,5–2,5 Jahre, je nach Schule	Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung**

(https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/10222).

Abschluss

Elektroinstallations- und Sicherheitsexpertin / Elektroinstallations- und Sicherheitsexperte mit eidg. Diplom

Weiterbildung

Kurse

- Kursangebot von **EIT.swiss** (https://www.eit.swiss/de/bildung)

Fachhochschule

- Bachelor in **Elektrotechnik** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/elektrotechnik-informationstechnologie) oder **Gebäudetechnik** (https://berufsberatung.ch/de/studienrichtungen/gebaeudetechnik)

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf Telematiker/in HFP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/telematiker-in-hfp

Beruf Elektroplanungsexperte/-expertin HFP

https://berufsberatung.ch/de/berufe/elektroplanungsexperte-expertin-hfp

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.440.9.0

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/15546?lang=de)