orientation
.ch

Meister Schaltanlagen und Automatik HFP
Meisterin Schaltanlagen und Automatik HFP

Elektrotechnik | Bau, Energie

Als Meisterin oder Meister Schaltanlagen und Automatik sind Sie Fach- und Führungsperson für Planung, Ausführung und Inbetriebnahme von Schaltsystemen, Verteilungs- und Steueranlagen. Sie planen und realisieren Projekte und Automatisierungslösungen.

Aufgaben

Betrieb leiten

- einen Betrieb oder eine Abteilung für Schaltsysteme, Verteilungs- und Steueranlagen führen
- Unternehmensstrategien umsetzen
- die Interessen des Unternehmens nach innen und aussen, gegenüber Kundinnen und Kunden, Behörden und Verbänden vertreten
- Arbeitsprozesse gestalten
- dafür sorgen, dass Aufträge mit optimalem Energie- und Ressourceneinsatz umgesetzt werden.
- ein Team leiten, Mitarbeitende instruieren und Lernende ausbilden

---

Schaltsysteme planen, kalkulieren und Arbeiten vorbereiten

- Projekte wie Automatisierungslösungen konzipieren und kalkulieren
- Arbeiten planen und vorbereiten
- Arbeitsabläufe, Materialflüsse, Durchlaufzeiten und Kosten optimieren, geeignete Verfahren auswählen
- Einsatz der Mitarbeitenden, Maschinen, Geräte und Materialien planen und koordinieren

---

Systeme realisieren und in Betrieb nehmen

- Arbeitspläne erstellen
- Arbeitsschritte koordinieren und kontrollieren
- Kostenmanagement sicherstellen, Einhaltung von Kostenvorgaben, Qualität und Termine überwachen

---

Systeme warten und optimieren

- Systeme im Betrieb warten und optimieren

- Qualitätssicherung der Anlagen im Betrieb gewährleisten
- Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit von Schaltgerätekombinationen sicherstellen
- aktuelle Entwicklungen beobachten und bei Bedarf neue Investitionen in die Infrastruktur planen
- Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen zu Arbeitssicherheit, Gesundheit- und Umweltschutz sicherstellen

Arbeitsumgebung

Als Meisterin oder Meister Schaltanlagen und Automatik führen Sie einen Betrieb oder eine Abteilung für Schaltsysteme, Verteilungs- und Steueranlagen.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Abstrakt-logisches Denken
- Analytische Fähigkeiten
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen
- Planungs- und Organisationsfähigkeit
- Sinn für Zusammenhänge
- Sorgfältige und exakte Arbeitsweise
- Systematische Arbeitsweise

Interessen

- Genau arbeiten
- Planen, konstruieren, technisches Zeichnen
- Planen, organisieren
- Sich mit Elektrizität und Elektronik beschäftigen
- Technische Aufgaben lösen

Ausbildung

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

Dauer	Zulassung	Abschluss
1,5 Jahre	Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/2469) .	Meister / Meisterin Schaltanlagen und Automatik

Weiterbildung

Kurse

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

Höhere Fachschulen

- **Systemtechniker/in HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/systemtechniker-in-hf)
- **Elektrotechniker/in HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/elektrotechniker-in-hf)
- **Maschinenbautechniker/in HF** (https://berufsberatung.ch/de/berufe/maschinenbautechniker-in-hf)

Fachhochschulen

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

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Beruf
Produktionsleiter/in Industrie HFP

https://orientation.ch/fr/de/berufe/produktionsleiter-in-industrie-hfp

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

0.555.42.0

Weiterführende Links

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

Gesetzliche Grundlagen (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47437?lang=de)