

Meister Schaltanlagen und Automatik HFP

Meisterin Schaltanlagen und Automatik HFP

Elektrotechnik

Bau, Energie

Meisterinnen und Meister Schaltanlagen und Automatik führen einen Betrieb des Schaltanlagen- und Steuerungsbaus oder sind in einem solchen in leitender Funktion tätig. Mit ihren Geschäftspartnern wie Kunden, Lieferantinnen und weiteren Fachleuten arbeiten sie aktiv zusammen.

Aufgaben



Meisterinnen und Meister Schaltanlagen und Automatik führen einen Betrieb für Schaltsysteme, Verteilungs- und Steueranlagen oder übernehmen in einem grösseren Unternehmen verantwortungsvolle Führungsfunktionen. Sie arbeiten in ihrem Arbeitsgebiet selbstständig und sind mitverantwortlich für die Umsetzung von Strategien. Sie konzipieren Projekte wie zum Beispiel Automatisierungslösungen und vertreten die Interessen der Unternehmung intern wie auch nach aussen, gegenüber Kundinnen, Behörden und Verbänden.

Verantwortlich sind Meisterinnen und Meister Schaltanlagen und Automatik in erster Linie für eine bestmögliche Gestaltung der Arbeitsprozesse. Mit betriebswirtschaftlichem Know-how, umfassenden Kenntnissen zur Arbeitsvorbereitung und Systemtechnik sorgen sie dafür, dass Aufträge mit einem optimalen Energie- und Ressourceneinsatz rasch und qualitätsbewusst umgesetzt werden. Sie erarbeiten Rationalisierungskonzepte, dank derer sich Arbeitsabläufe, Materialflüsse, Durchlaufzeiten und Kosten optimieren lassen. Sie wählen die geeigneten Verfahren aus und planen und koordinieren den Einsatz der Mitarbeitenden, Maschinen, Geräte und Materialien. In Zusammenarbeit mit Kundinnen und Kunden, Fachplanenden, Lieferanten und anderen Fachkreisen tragen Meisterinnen und Meister Schaltanlagen und Automatik zur technischen Entwicklung, Betriebssicherheit, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit von Schaltgerätekombinationen bei.

Meisterinnen und Meister Schaltanlagen und Automatik erstellen die Arbeitspläne und überwachen die Einhaltung der Kostenvorgaben, der Qualität sowie der Termine. Für die Qualitätssicherung der Anlagen behalten sie aktuelle Entwicklungen und neue Technologien im Auge und planen bei Bedarf Investitionen in die Infrastruktur. Sie achten auch darauf, dass in ihrem Verantwortungsbereich die gesetzlichen Bestimmungen zur Arbeitssicherheit, zum Gesundheits- und Umweltschutz eingehalten werden.

Meisterinnen und Meister Schaltanlagen und Automatik leiten grössere Teams. Als Führungskräfte teilen sie die Arbeiten zu, instruieren die Mitarbeitenden und bilden Lernende aus. Neben der Personalplanung sind sie auch für die Entwicklung des Personals zuständig; sie fördern und beraten dieses und begleiten es bei Veränderungen.

Arbeitsumgebung

Meisterinnen und Meister Schaltanlagen und Automatik arbeiten in mittleren und oberen Führungsebenen in Betrieben des Schaltanlagen- und Steuerungsbaus. Da die Berufsleute in einer spezialisierten und schnelllebigen Branche arbeiten, müssen sie sich laufend weiterbilden. Qualifizierte Fach- und Führungspersonen sind auf dem Arbeitsmarkt gesucht, insbesondere weil die Einsatzbereiche elektronischer Schaltanlagen zunehmen.

Ausbildung

Die Ausbildung wird in der Regel berufsbegleitend in Form von Modulen gemacht. Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der Prüfungsordnung des SBFI.

Weiterbildung

Kurse

Angebote des **Verbands Schaltanlagen und Automatik Schweiz (VSAS)** ↗

🌐 <https://www.vsas.ch/fortbildung/>

.

Höhere Fachschule (HF)

Bildungsgänge in verwandten Fachbereichen, zum Beispiel:

- dipl. Systemtechniker/in HF
- dipl. Elektrotechniker/in HF
- dipl. Maschinenbautechniker/in HF

Fachhochschule (FH)

Studiengänge in verwandten Bereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in:

- Systemtechnik
- Elektrotechnik
- Maschinentechnik

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Ähnliche Berufe

Weitere Infos

Swissdoc Nummer

Weiterführende Links

Gesetzliche Grundlagen

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/47437?lang=de>