orientation
.ch

Telematiker HFP
Telematikerin HFP

Elektrotechnik | Informatik

Als Telematikerin oder Telematiker entwerfen, erstellen und betreiben Sie Telematikanlagen und Netzwerke. Als Unternehmens- oder Abteilungsleitende planen und leiten Sie Projekte, koordinieren die Installationsarbeiten und sind für die Betriebsführung zuständig. Dabei berücksichtigen Sie technische, wirtschaftliche, rechtliche und marketingbezogene Aspekte.

Aufgaben

Projekte planen und leiten

- Telematikprojekte planen und leiten und dabei technische, zeitliche und ökonomische Aspekte berücksichtigen
- Wünsche und Bedürfnisse der Kundschaft, räumliche Gegebenheiten und Leistungsanforderungen analysieren, um geeignete Telematiklösungen zu entwickeln
- Kundschaft zu den Möglichkeiten beraten, die Telematikanlagen und Kommunikationssysteme bieten, wie beispielsweise Telefon, Mobiltelefon und andere IT-Systeme
- Machbarkeit der Projekte prüfen und hierzu Kosten berechnen, Offerten einholen sowie zeitliche, mengen- und kostenmässige Ressourcen planen

---

Anlagen und Systeme realisieren

- komplexe Telematikanlagen, Netze und Kommunikationssysteme planen und umsetzen
- Installationsarbeiten koordinieren und sicherstellen, dass der Zeit- und Kostenrahmen eingehalten sowie die Qualitätsvorgaben erfüllt werden
- Anlagen mit den Endgeräten verbinden und konfigurieren
- Schlusskontrollen vornehmen, Projektergebnisse auswerten und erforderliche Unterlagen vorbereiten

---

Betrieb führen

- ein Unternehmen oder eine Abteilung leiten
- Unternehmensstrategien erarbeiten und neue Tätigkeitsbereiche nach wirtschaftlichen, sozialen und ökologischen Grundsätzen entwickeln
- finanzielle, administrative und marketingbezogene Aspekte des Unternehmens verwalten

- Kundinnen und Kunden gewinnen, betreuen und beraten und Geschäftsbeziehungen aufbauen

Personalmanagement und -entwicklung führen

- Mitarbeitende rekrutieren, beurteilen und ausbilden
- interdisziplinäre Teams koordinieren und mit Fachleuten aus verwandten Branchen zusammenarbeiten
- komplexe Probleme analysieren und innovative Lösungen entwickeln, hierzu Instrumente und Methoden an neue Anforderungen anpassen

Arbeitsumgebung

Als Telematikerin oder Telematiker arbeiten Sie hauptsächlich in Planungsbüros oder Planungsabteilungen von Unternehmen der Elektro- und Telekommunikationsbranche. Sie haben normalerweise regelmässige Arbeitszeiten.

Sie finden Anstellung in Telekommunikationsunternehmen, in Elektroinstallations- und Telematikfirmen sowie in Planungsbüros oder arbeiten als selbstständige Planerin oder Planer in der Telematikbranche.

Anforderungen und Interessen

Anforderungen

- Planungs- und Organisationsfähigkeit
- Technisches Verständnis
- Analytische Fähigkeiten
- Fähigkeit, Mitarbeitende zu führen
- Kommunikationsfähigkeit
- Fähigkeit, sich an neue Technologien anzupassen

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.

Dauer	Zulassung	Abschluss
6–9 Monate	Die Zulassungsbedingungen für die Prüfung stehen in der **Prüfungsordnung**	Telematiker / Telematikerin mit eidg. Diplom

(https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/2484)
.

Weiterbildung

Kurse

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

Fachhochschule

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

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

0.440.6.0

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/47530?lang=de)