

Elektroplaner/-in EFZ

Elektroplaner/-innen setzen Elektroinstallationsprojekte in Wohnungen, Industrie- und Geschäftsgebäuden um. Sie erstellen Vorprojekt- und Ausführungspläne für verschiedene, manchmal komplexe Installationen wie Stromnetze mit Starkstrom oder Schwachstrom, Kommunikationsanlagen sowie Sicherheitssysteme, zum Beispiel Blitzableiter, Brandmelder und Alarmanlagen.

Ausbildung:

Dauer	4 Jahre
Beruflicher Praxis	In einem Ingenieurbüro, einer Elektroinstallationsfirma oder einem Elektrizitätswerk. Die praktische Ausbildung beinhaltet auch ein 6-monatiges Installationspraktikum.
Schulische Bildung	1-2 Tage pro Woche an der Berufsfachschule
Berufsbezogene Fächer	Bearbeitungstechnik, Technologische Grundlagen, Planungsunterlagen und technische Dokumentation, Elektrische Systemtechnik, Kommunikationstechnik
Überbetriebliche Kurse	32-34 Tage während 4 Jahren Praktisches Erlernen und Üben beruflicher Grundlagen

Voraussetzungen:

Vorbildung	Obligatorische Schule abgeschlossen
Anforderungen	Abstrakt-logisches Denken, technisches Verständnis, ausgeprägte Fähigkeit, sich Dinge räumlich vorzustellen, sehr genaue und sorgfältige Arbeitsweise, Organisationstalent, hohe Teamfähigkeit, gute Umgangsformen, Kommunikationsfähigkeit, keine Farbsehstörung (Kabelfarben müssen unterschieden werden können)

Weitere Informationen:

EIT.swiss
www.eitwiss.ch

Zur Startseite 