

Lehre als Elektroplaner/in:

Berufsbeschreibung:

Elektroplaner/innen planen, berechnen und zeichnen Stark- und Schwachstromanlagen für den Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich. Ihr Hauptarbeitsplatz ist in unserer Planungsabteilung, ihr wichtigstes Arbeitsinstrument ist der Computer. Elektroplaner befassen sich mit unterschiedlichen elektrischen Anlagen wie: Licht-, Wärme- und Kraftanlagen, Steuer- und Regelanlagen, Multimediaanlagen sowie Einrichtungen der Telekommunikation.

Das Zeichnen wird in der Regel am Computer mit CAD (Computer Aided Design) erledigt.

Voraussetzungen:

- abgeschlossene Volksschule Sek. A
- Gute Leistungen in Geometrie, Mathematik, Physik
- Gute Deutschkenntnisse in Sprache und Schrift

Anforderungen:

- Teamfähigkeit
- Interesse an technischen Abläufe
- Logisches Denken und technisches Verständnis
- Gute Sehschärfe und Farbumterscheidungsvermögen
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Exakte und verantwortungsbewusste Arbeitsweise
- Interesse Neues kennen zu lernen und umzusetzen
- Geduld und Ausdauer
- Spass am Lernen

Dauer:

- 4 Jahre

Praktische Ausbildung:

- 6-monatiges Installationspraktikum innerhalb des Betriebes
- überbetriebliche Kurse im Elektro-Bildungs-Zentrum in Effretikon, ca. 7 Wochen verteilt über 4 Jahre

Theoretische Ausbildung:

- im 1. und 2. Lehrjahr 1½ Tage,
- im 3. und 4. Lehrjahr 1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule in Zürich

Berufbezogene Fächer:

- Mathematik
- Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Elektrotechnik
- Fachzeichnen
- Telematik
- Normen und Installationskunde
- Geometrie