

Elektrotechnik Elektro- und Gebäudetechnik

Kurzinfo

Mein Berufsalltag

- ich baue, installiere und montiere unterschiedlichste Elektroinstallationen
- ich verlege Kabel, montiere Anschlussdosen, prüfe die Anlage und übergebe sie steckerfertig
- Stromlauf-, Schalt- und Montagepläne werden von mir gelesen und zum Teil auch selbst angefertigt
- ich bediene Mess- und Prüfgeräte und führe technische Unterlagen
- ich setze elektronische Kundenwünsche optimal um
- Gebäudeautomatisierungen installiere und programmiere ich

Meine Interessen

Ich bin interessiert an

- Elektrotechnik und Elektronik
- handwerklicher Arbeit und logischem Denken
- Fehler, Mängel, Störungen finden und beheben

Das ist meine Arbeit

In diesem Beruf lerne ich, verschiedenste elektrische und elektronischen Geräte und Anlagen, wie Nieder- und Schwachstromanlagen, Alarmsysteme, elektrische Gebäudeinstallationen zu planen. Mir wird auch beigebracht, wie diese Geräte und Anlagen geplant, programmiert, montiert und installiert werden. Zudem zählt es zu meinem Tätigkeitsbereich, die Geräte zu warten und zu reparieren.

Ausgebildet werde ich vor allem in Gewerbebetrieben. Ich arbeite auf Baustellen und bei der Kundschaft vor Ort, aber auch in Büros und Werkstätten. Bei meiner Arbeit verwende ich Werkzeuge wie etwa Schraubenzieher und Zangen, Bohrmaschinen, Löt- und Messgeräte. Zudem ist der Computer ein wichtiges Hilfs- und Arbeitsmittel. An Materialien werden verschiedene Werkstoffe wie Metalle und Kunststoffe eingesetzt und als Hilfsmittel werden z.B. Kabel, Drähte, Klemmen, Schalter, Steckdosen und Sicherungen verwendet. Neben Elektrotechniker/innen arbeite ich mit technischen Fachkräften zusammen. Kontakt habe ich auch zu Kunden und Kundinnen und Lieferant/innen.



Verdrahten eines Schaltschranks



Elektroleitungen verlegen



Ausmessen des Bedienungspults einer automatischen Anlage

Modullehrberuf Elektrotechnik

Die Lehre umfasst eine 2-jährige Ausbildung im Grundmodul Elektrotechnik und eine 1,5-jährige Ausbildung in einem Hauptmodul. Hier ist das Modul Elektro- und Gebäudetechnik beschrieben. Weitere Module sind: Anlagen- und Betriebstechnik, Automatisierungs- und Prozessleittechnik sowie Gebäudeleittechnik. Zusätzlich gibt es Spezialmodule.

AUSBILDUNG



Lehrzeit

3,5 Jahre oder 4 Jahre



Berufsschule

Landesberufsschulen Feldkirch und Bregenz



Anzahl der Lehrlinge in Vorarlberg

310 (299 m / 11 w)



Weiterentwicklung

- Lehre und Matura
- Elektromeister
- Weiterbildungskurse

Selbständigkeit

(bei Erfüllung bestimmter Voraussetzungen)
Elektrotechnik, Mechatronik

Wichtige Eigenschaften

Willst du folgende Eigenschaften einsetzen und erweitern?

- handwerkliches Geschick
Fingerspitzengefühl
Auge-Hand-Koordination
technisches Verständnis
genaues und sorgfältiges Arbeiten
- gute Auffassungsgabe
Verlässlichkeit
Kommunikationsfähigkeit
Sicherheits- und Umweltbewusstsein
Kundenorientierung

VERWANDTE LEHRBERUFE

- Elektronik
- Kälteanlagentechnik
- Konstrukteur/in
- Mechatronik
- Metalltechnik
- Prozesstechnik
- Seilbahntechnik
- Veranstaltungstechnik



MEHR INFOS UNTER
berufsprofile.at
bifo.at