

ELEKTRONIKER/IN

BERUFSBILD

Elektroniker/innen der Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik planen und installieren elektrotechnische Anlagen, etwa Anlagen der elektrischen Energieversorgung in Gebäuden. Sie montieren z.B. Sicherungen und Anschlüsse für Waschmaschinen und Herde, Gebäudeleiteinrichtungen und Datennetze oder Steuerungs- und Regelungseinrichtungen für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlageanlagen. Hierfür erstellen sie Steuerungsprogramme, definieren Parameter, messen elektrische Größen und testen die Systeme. Sie installieren Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen sowie Fernmeldenetze. Bei Wartungsarbeiten prüfen sie die elektrischen Sicherheitseinrichtungen, ermitteln Störungsursachen und beseitigen Fehler.

AUSBILDUNGSSCHWERPUNKTE

- Sicherheit und Gesundheitsschutz
- Umweltschutz
- Planen und organisieren der Arbeit
- Montieren und Installieren
- Installieren von Systemkomponenten und Netzwerken
- Messen und Analysieren
- Prüfen der Schutzmaßnahmen
- Aufbauen und Prüfen von Steuerungen
- Durchführen von Serviceleistungen
- Analysieren und Instandhalten von Geräten und Systemen
- Installieren und Inbetriebnehmen von Energiewandlungssystemen und ihren Leiteinrichtungen
- Aufstellen und Inbetriebnehmen von Geräten

- Installieren und Prüfen von Antennen- und Breitbandkommunikationsanlagen
- Prüfen und Instandhalten von gebäudetechnischen Systemen

AUSBILDUNGSDAUER

24 Monate
(einschließlich betrieblicher Praktika)

ABSCHLUSS

Prüfung zum/zur Elektroniker/in vor dem Prüfungsausschuss der zuständigen Elektro-Innung Steinfurt.



Umschulungsort

BildungsCenter Rheine
Laugestraße 51
48431 Rheine

Ansprechpartner

Roland Merker
Telefon: 05971 4003-3110
roland.merker@kh-st-waf.de

Ausbildungsbeginn

Beginn der Umschulung jeweils
1. Arbeitstag im Februar und August

