

Elektroniker/in **Fachrichtung Automatisierungstechnik**



Aufgaben

Elektroniker/innen installieren, warten und modernisieren elektrische Bauteile und Anlagen sowie Schalt- und Steueranlagen. Im Falle einer Störung übernehmen sie die Fehlersuche und Reparatur.

Sie programmieren die Anlagensoftware, konfigurieren und prüfen Systeme und Sicherheitseinrichtungen. Im Bereich der Automatisierungstechnik analysieren Elektroniker/innen Funktionszusammenhänge sowie Prozessabläufe von Systemen und optimieren bzw. erweitern diese.

Zum Tätigkeitsbereich gehören außerdem die Anlagenmontage und der Service vor Ort beim Kunden sowie die Einweisung der künftigen Anwender in die Bedienung der Anlagen.

Qualifikationen

- Gute Mittlere Reife
- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Begeisterung und Spaß an Tätigkeiten im Bereich Elektronik
- Gute mathematische Kenntnisse

Berufsschule

Berufsschule Würzburg

Voraussetzung

Gute Mittlere Reife

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre