

ELEKTRONIKER FÜR GERÄTE & SYSTEME

Abteilungen / Tätigkeitsschwerpunkte:

Hier kommt es auf Präzision an!

Die Ausbildung findet überwiegend in der Elektronikmontage und der Leiterplattenbestückung statt. Du lernst auch andere Bereiche kennen, darunter die Mechanik, Geräteproduktion und Entwicklung. In eigenständigen Projekten entwickelst du z. B. eine Einparkhilfe oder einen mobilen Roboter.

Dabei lernst du unter anderem:

- Montieren und Anschließen von Hardwarekomponenten
- Umgang mit Hard- und Software
- Erstellen und Bestücken von Leiterplatten
- Fehlersuche in komplexen Schaltungen und Geräten
- Erstellen von verschiedenen Schaltplänen und Unterlagen

Perspektiven:

- Bachelorstudium Elektrotechnik (Hochschulzugangsberechtigung erforderlich)
- Fort- und Weiterbildungen, z. B. zum Techniker / Meister mit Fachrichtung Elektrotechnik

DEINE FÄHIGKEITEN:

- » handwerkliches Geschick
- » Interesse an Elektrotechnik
- » mathematisches und physikalisches Verständnis
- » räumliches Vorstellungsvermögen
- » gute Auge-Hand-Koordination



Berufsschule:
Gewerblich-
Technische Schule
Offenburg
(www.gs.og.bw.schule.de)

Voraussetzung:
mind.
Mittlere Reife

**Ausbildungs-
dauer:**
3 ½ Jahre