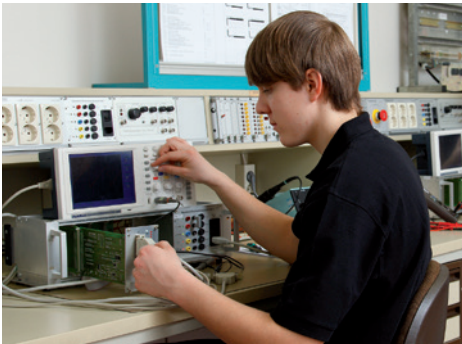


# ELEKTRONIKER/IN

## Fachrichtung Geräte und Systeme



### → Ausbildungsinhalte

Die Qualifikationen sind in einem der folgenden Einsatzgebiete anzuwenden und zu vertiefen:

- Grundlagen in Metall und Kunststoffverarbeitung
- Erstellen von technischen Zeichnungen und Schaltplänen
- Zusammenbau von Baugruppen
- Fehlersuche bei / Reparatur von Baugruppen
- Installieren von Anlagen
- Instandhalten von Anlagen, Geräten und Systemen

### → Prüfungen

Vor dem Ende des zweiten Ausbildungsjahres wird der Teil 1 der Abschlussprüfung durchgeführt. Er geht mit 40 Prozent in das Gesamtergebnis ein. Teil 2 der Abschlussprüfung findet am Ende der Ausbildungszeit statt. Er geht mit 60 Prozent in das Gesamtergebnis ein. Die Abschlussprüfung ist bestanden, wenn im Gesamtergebnis und in den Sperrfächern mindestens ausreichende Leistungen erbracht wurden.

### → Ausbildungsart und -dauer

- Es handelt sich um eine duale Ausbildung, die in der Regel im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule stattfindet
- Die Ausbildung beginnt jährlich nach den Sommerferien und dauert 3 ½ Jahre

### → Anforderungen

- Verantwortungs- und Sicherheitsbewusstsein
- Qualitätsbewusstsein
- systematisches Denken
- logisches Denkvermögen
- Fähigkeit zum Erkennen von Zusammenhängen
- Konzentrationsfähigkeit
- Flexibilität
- Selbstständigkeit
- Sorgfalt und Gründlichkeit
- Ausdauer
- Geduld
- keine Rot-Grün-Schwäche

### → Aufgaben und Tätigkeiten

Als Elektroniker / Elektronikerin für Geräte und Systeme arbeiten Sie meist in mittleren bis großen Industriebetrieben. Dort fertigen Sie unter anderem die Komponenten und Geräte für die Medizintechnik, Mess- und Prüftechnik sowie für die Informations- und Kommunikationstechnik.

Bei der Produktion und bei der Instandhaltung der Geräte und Systeme planen und steuern Sie die Abläufe. Die Fertigungsabläufe werden von Ihnen organisiert, die Fertigungs- und Prüfmaschinen eingerichtet und Sie wirken außerdem bei der Qualitätssicherung mit.

In ihren Verantwortungsbereich fällt auch die Instandsetzung, Fehlerquellen werden von Ihnen eingegrenzt und defekte Teile ausgetauscht. Zu ihren Aufgaben gehört auch das Organisieren der benötigten Bauteile und Betriebsmittel.

Sie beraten die Kunden und weisen die Benutzer in die Geräte und Systeme ein.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

**TELENOT ELECTRONIC GMBH**  
Personalverwaltung  
Postfach 18 27  
73408 Aalen  
Telefon 07361-946-0