

## Wir suchen einen Auszubildenden zum Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w/d)

Stellenart: Ausbildung

Anzahl Stellen: 1

Beginn: 01.09.2024

Dauer: 3,5 Jahre

### Was lernst Du während Deiner Ausbildung bei uns:

Wir vermitteln Dir ein breites Wissen und viel Praxiserfahrung in den folgenden Schwerpunktbereichen:

- welche Mess-, Prüf- und Diagnoseverfahren es gibt
- wie du Geräte programmierst und konfigurierst
- verschiedene Löttechniken und den Umgang mit dem Lötkolben
- Montage und Verdrahtung von kompletten Geräten nach Zeichnungen
- Aufbau, Inbetriebnahme und Reparatur von Baugruppen, Geräten und Systemen.
- Schaltungs- und Funktionsanalyse
- Feststellen, Eingrenzen und Beheben von Fehlern
- das Erarbeiten von Dokumentationen
- den Beschaffungsprozess von Elektronikkomponenten
- Leiterplatten-Layouerstellung
- Erstellung von Softwareprogrammen für Mikroprozessoren

### Dein Profil:

Du interessierst dich für eine praxisnahe Ausbildung folgende Punkte treffen auf Dich zu:

- Du verfügst über einen Realschulabschluss oder Abitur mit guten Noten in den Fächern Mathematik/Informatik und Deutsch
- Du hast eine gute Allgemeinbildung
- Du neugierig und begeisterst Dich für Informationstechnologie
- Du besitzt technisches Verständnis (Elektronik & EDV) und handwerkliches Geschick
- Ein ausgeprägtes logisches Denkvermögen
- Eine kommunikative und aufgeschlossene Art sowie Teamfähigkeit zeichnen dich aus
- Eine sorgfältige Arbeitsweise und Zuverlässigkeit runden dein Profil ab
- Deutschkenntnisse auf Muttersprachen Niveau sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

### Deine Vorteile

- Du arbeitest in einem nicken Team in coolem Umfeld
- Ausbildungsvergütung nach branchenüblichem Tarif
- 30 Tage Urlaub im Jahr
- Hohe Übernahmechance nach dem Abschluss der Ausbildung
- BVG Ticket möglich
- Gute Verkehrsanbindung

Interessiert? Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Sende gleich Deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per Email.

# Was macht ein Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w/d)?

Die Hauptaufgabe von Elektronikern und Elektronikerinnen für Geräte und Systeme besteht darin, Produktionsabläufe von Geräten zu planen und zu steuern. Sie fertigen auch selbst Komponenten und Geräte an, nehmen sie in Betrieb und halten sie instand. Mit ihrer Arbeit unterstützen sie Techniker, Ingenieure und Entwickler bei der Umsetzung von Aufträgen.

Für diese Branchen bist du z.B. tätig:

Industrieelektronik

Kommunikationstechnik

Mess- und Prüftechnik

Fahrzeugelektronik

Viele Arbeitsmittel im Beruf Elektroniker für Geräte und Systeme sind sehr klein: Du arbeitest mit Dioden, Sensoren, Transistoren, Mikrocontrollern und anderen Bauteilen.

Manchmal übernehmen Maschinen einen Teil der Arbeit, mal musst du die Komponenten in Handarbeit verlöten.

Außerdem übernehmen Elektroniker für Geräte und Systeme auch die Anpassung von Software oder erstellen Bedienoberflächen.