

## ■ Elektroniker\*in für Geräte und Systeme

Multitalente im Umgang mit Hightech



### Informationen zum Beruf

Die Ausbildung zum/zur Elektroniker\*in für Geräte und Systeme öffnet Ihnen Tür und Tor zu Firmen der Medizin-, Mess- und Kommunikationstechnik. Es werden heute in nahezu allen Geräten elektronische Bauteile verarbeitet, deshalb können Sie sich bei Firmen unterschiedlichster Wirtschaftszweige bewerben. Durch die Ausbildung vielseitig aufgestellt, können Sie in Entwicklungslabors, Fertigungs- oder Produktionsabteilungen arbeiten.

Dort kümmern Sie sich um die Konzeption, Fertigung, Inbetriebnahme und Prüfung von elektronischen Geräten. Die Beschaffung von Bauteilen und das Bestücken von Prototypen gehören ebenfalls zu Ihrem Aufgabenprofil. Bei der Fehlersuche und Reparatur defekter Geräte

können Sie nicht nur Ihr Feinhandgeschick unter Beweis stellen, sondern auch Ihre Kreativität bei der Entwicklung von Lösungsansätzen zeigen.

Der rasante Fortschritt und die steigende Komplexität elektronischer Bauteile fordern Sie im Berufsleben immer wieder heraus, mit Fortbildungen am Puls der technologischen Entwicklung zu bleiben. Deshalb sollten Sie als angehender Elektroniker\*in Freude am lebenslangen Lernen mitbringen.

Die Elektronikbranche bietet zudem zahlreiche Weiterbildungsmöglichkeiten. Haben Sie erste Berufserfahrung gesammelt, können Sie sich zum/zur Techniker\*in oder Industriemeister\*in für Elektronik fortbilden.

# Elektroniker\*in für Geräte und Systeme



## Maßnahmedauer

24 Monate (inkl. 9 Wochen betriebl. Praktikum)

## Abschluss

IHK-Zeugnis „Elektroniker\*in für Geräte und Systeme“

## Reha-Eignung

Da Aufträge überwiegend im Sitzen bearbeitet werden und der Arbeitsplatz mit Lupe oder anderen Hilfsmitteln individuell eingerichtet werden kann, ist der Beruf für leicht bis mittelschwer belastbare Menschen gut geeignet.

## Ihre Ausbildung bei uns

Die Qualifizierung zum/zur Elektroniker\*in für Geräte und Systeme wird bei uns im Haus zeitlich verkürzt angeboten. In 24 Monaten Ausbildungszeit – neun Wochen Betriebspraktikum inklusive – können Sie den staatlich anerkannten Berufsabschluss erreichen. Das Praktikum hat zum Ziel, erste Einblicke in das neue Arbeitsumfeld zu bekommen und Betriebsabläufe kennen zu lernen. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, sich schon im Praktikum als potenzielle\*r Mitarbeiter\*in zu empfehlen.

Bei der Qualifizierung zum/zur Elektroniker\*in für Geräte und Systeme legen wir großen Wert auf Aktualität, moderne Ausstattung und Technik. Zu den Ausbildungsinhalten gehören neben der Bearbeitung theoretischer Fachinhalte viele praktische Übungseinheiten. Bei Gruppenaufträgen, zum Beispiel der Testung und Inbetriebnahme einer elektronischen Schaltung, erarbeiten Sie selbstständig Lösungsansätze im Team. Die sorgfältige Dokumentation Ihrer Arbeitsschritte gehört zu jeder Übung und bereitet Sie auf den späteren Arbeitsprozess in Firmen vor.

Während Ihrer Umschulung können Sie optional und begleitend zur Qualifizierung die Ausbildereignungsprüfung ablegen.

## Jobchancen

Vom Kinderspielzeug bis zur Insulinpumpe – heutzutage sind in nahezu allen Geräten elektronische Bauteile verarbeitet. Deshalb werden in Firmen unterschiedlichster Branchen Fachleute gesucht, die fit im Umgang mit elektronischen Komponenten verschiedener Generationen und deren Funktion sind. Die Ausbildung zum/zur Elektroniker\*in für Geräte und Systeme öffnet Ihnen die Tür zu einer entwicklungsstarken Zukunftsbranche.

## Voraussetzung

Hauptschulabschluss oder vergleichbarer Abschluss

## Anforderungen

- Interesse an Technik
- Freude am Basteln und Tüfteln
- Gutes Sehvermögen und Farbsicherheit
- Selbstständiges und sorgfältiges Arbeiten
- Verantwortungsbewusstsein
- Feinhandgeschick
- Teamfähigkeit

## Ausbildungsschwerpunkte

- Elektrische/elektronische Fachkunde
- Elektrotechnische Systeme analysieren und Funktionen kontrollieren
- Elektronische Baugruppen von Geräten konzipieren, herstellen und prüfen
- Elektrische Installationen planen und ausführen
- Steuerungen analysieren und anpassen
- Fertigungs- und Prüfsysteme instand halten
- Technisches Englisch
- Erfolgstraining (intensives Bewerbungstraining, effektive Stellenrecherche und vieles mehr)

## Ausstattung

- Elektro-Labor mit digitalem Voltmeter, Oszilloskop, regelbarer Lötstation, Lupe und Elektroniktrainer
- Fertigungsbereich mit SMD-Bestückungsautomat, Fräsbohrplotter, Schablonendrucker und Dampfphasenlötanlage

## Ansprechpartner

Herr Ohnmacht, Telefon: 07084 933-135

## Maßnahmeort

Schömburg: Bühlhof 6, 75328 Schömburg