

## Elektrotechnische Berufe



# Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik

### Das bringst du mit

- einen guten Haupt- oder Realschulabschluss oder Abitur
- gute Mathematikkenntnisse
- ein Interesse an Elektrotechnik und Physik
- handwerkliches Geschick
- Farbsehtüchtigkeit
- keine Höhenangst (Besteigen von Leitern)

### Das erwartet dich

- eine Ausbildungsdauer von 3 ½ Jahren
- eine mögliche Verkürzung der Ausbildung bei sehr guten Leistungen
- eine Vielfalt an Ausbildungsorten (verschiedene Abteilungen der Partner-unternehmen in Hessen sowie Ausbildungseinrichtungen von Provadis)
- eine Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer

### Das sind deine Aufgaben

- das Montieren, Erweitern, Ändern und Inbetriebnehmen sowie Inspizieren, Warten und Instandsetzen von Prozessleiteinrichtungen und Energieverteilungsanlagen
- das Messen elektrischer und verfahrenstechnischer Größen
- die Fehlersuche und -behebung an Baugruppen und Geräten der Prozessleittechnik
- die Inspektion, Wartung und Instandhaltung von pneumatischen, elektrischen und elektronischen Prozessleitsystemen
- der Einsatz von programmierbaren Steuerungen und rechnergestützten Prozessleitsystemen in der Automatisierungstechnik

### Diese Wege stehen dir offen

- Meister/-in
- Techniker/-in

*Jährlich 400 freie  
Ausbildungsplätze*

## Elektroniker/-in für Automatisierungstechnik



# Erfahrungsbericht

### Erfahrungsbericht

„Ich wollte so schnell wie möglich raus aus der Schule. Arbeiten, Geld verdienen. Und weil mich Elektrotechnik und Programmierungen schon immer interessiert haben, war schnell klar, in welche Richtung es für mich geht. Elektroniker für Automatisierungstechnik sorgen dafür, dass die riesigen Produktionsanlagen in Industrieunternehmen zuverlässig funktionieren. Wir sind verantwortlich für die Elektro-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik dieser Anlagen. Unser Handwerkszeug sind Multimeter und Spannungsprüfer. Wir suchen nach Fehlern und beheben sie. Wir programmieren Anlagen und nehmen sie in Betrieb. Manchmal arbeiten wir ein paar Meter über dem Boden – daran habe ich mich aber schnell gewöhnt. Wir arbeiten immer im Team – das ist super. In der Lehrwerkstatt haben wir alle möglichen alten Geräte auseinandergebaut und repariert. Das hat Spaß gemacht – und ich habe viel gelernt, das ich auch außerhalb des Berufs anwenden kann.“

*Christian M.*

**Top-Verdienst! • Individuelle Betreuung! • Viel Teamarbeit!**

**Interessiert? Dann bewirb dich unter [www.provadis.de](http://www.provadis.de)**

Infoline: +49 69 305-3549  
Fax: +49 69 305-26513  
E-Mail: [ausbildung@provadis.de](mailto:ausbildung@provadis.de)  
Internet: [www.provadis.de](http://www.provadis.de)

