

## DIE KREATIVEN

### Elektroniker/-in Fachrichtung Automatisierungs- und Systemtechnik

#### Ausbildungsinhalte:

- Analysieren, Installieren, Verdrahten und Anschließen von maschinen- und antriebstechnischen Systemen
- Integration von Maschinen und Anlagen in IT-Systeme
- Bedienoberflächen und Softwarelösungen konzipieren

#### Ausbildungsdauer:

- 3,5 Jahre

#### Aufstieg:

- techn. Fachwirt/ Meister/ Studium/ Selbständigkeit

#### Arbeitsbereiche, z. B.

- vor Ort beim Kunden
- in Produktionshallen der Kunden
- in Industrieunternehmen

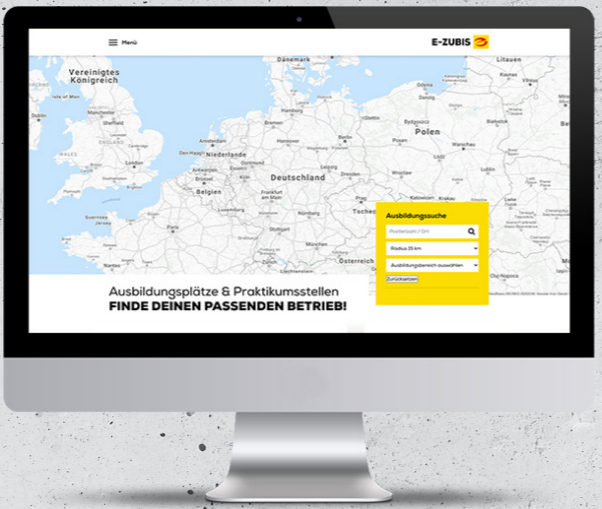
#### Bildungsweg:

- duale Ausbildung

#### Vergütung (monatlich, brutto)

1. Ausbildungsjahr: 650 bis 810 €
2. Ausbildungsjahr: 710 bis 860 €
3. Ausbildungsjahr: 760 bis 960 €
4. Ausbildungsjahr: 820 bis 1.060 €

Angaben je nach Bundesland unterschiedlich, Stand: Jan. 2020, Quelle: Bundesagentur für Arbeit



**JETZT BEWERBEN!**

Du bist auf der Suche nach einem spannenden Ausbildungsplatz in deiner Nähe oder einem Praktikum, um den Beruf des/der Elektronikers/-in Fachrichtung Automatisierungs- und Systemtechnik hautnah zu erleben?

Unser Stellenfinder auf [www.e-zubis.de](http://www.e-zubis.de) vermittelt dir passende Ausbildungsbetriebe!



**S\_I KRATIV!**  
**MIT E WIRD DAS LEBEN SPANNEND.**

**Informationen zur Ausbildung als Elektroniker/-in Fachrichtung Automatisierungs- und Systemtechnik**

Die meisten Dinge laufen heutzutage quasi von selbst – bequem und faszinierend! Elektroniker/-innen der Fachrichtung Automatisierungs- und Systemtechnik werden deshalb immer wichtiger. Denn was automatisch funktioniert, kann auch mal stehen bleiben. Du lernst, wie Systeme der Prozess- und Verfahrenstechnik funktionieren, kennst dich mit elektrischen Anlagen, Sensoren, Wasseraufbereitungssystemen und Werkzeugmaschinen aus. Du programmierst und optimierst Steuerungen und Regelungen und sorgst so für einen betriebssicheren Ablauf. Die Sicherheit und fehlerfreie Abläufe der technisierten Systeme stehen im Vordergrund. Du bist gefragt!

**„ICH BIN KREATIV UND TECHNISCH BEGABT – SO MACHE ICH KARRIERE.“**



# SO VIELFÄLTIG IST DER BERUF

## Mehr Chancen für dich

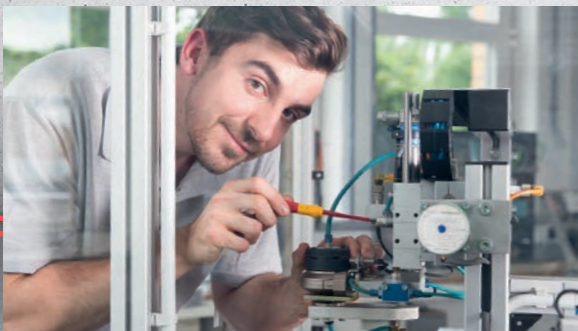
Überall, wo automatische Betriebsabläufe gefragt sind, bist du im Einsatz. Also praktisch in jedem modernen Gebäude oder Fertigungsbetrieb. Du analysierst Funktionszusammenhänge und Prozessabläufe, entwirfst Automatisierungsanlagen, erstellst Visualisierungen und installierst Melde- und Überwachungstechnik.

## Du bist gefragt

Du wirst fit gemacht im Umgang mit pneumatischen, hydraulischen und elektrischen Antrieben. Und schließlich beherrschst du das Programmieren und Testen von komplexen Automatisierungssystemen. Und weil diese Anlagen regelmäßig überprüft werden müssen, wirst du auch hier gebraucht.

## Überall wo es Maschinen gibt

Du arbeitest viel in Produktionsbetrieben, wo die Steuerung und Programmierung für Produktionsanlagen gefertigt werden müssen. Oder in großen Bürogebäuden, in denen Türen und Lüftungsanlagen automatisch funktionieren. Aber auch ein Gewerbebetrieb, in dem Maschinen- oder Prozesssteuerungen zum Einsatz kommen, könnte dein zukünftiger Arbeitsplatz sein.



**Sicheres, solides  
Einkommen**

**Girlpower – nicht  
nur was für Jungs!**



## DEINE KOMPETENZEN

- Maschinen und Anlagen programmieren
- Aufwändige Industrieanlagen einrichten
- Aus Einzelkomponenten ein System zusammensetzen
- Arbeiten an der Prozessork und der Aktorik von Anlagen und Systemen
- Konzipieren von Leiteinrichtungen sowie Maschinen- und Prozesssteuerungen
- Fehlerfreien Ablauf automatisierter Prozesse sichern

**Karriereleiter für alle**

**Alle Türen stehen offen:  
Ausbildung, Weiterbildung,  
Studium oder gar ein  
eigenes Unternehmen**

**E für was Eigenes!**

## ICH HAB' E IM KOPF UND MEINE ZUKUNFT IN DER HAND.

Ergreife die Karrierechancen, die die E-Handwerke dir nach deiner Ausbildung zum/zur Elektroniker/-in Fachrichtung Automatisierungs- und Systemtechnik bieten. Durch die zahlreichen Entwicklungsmöglichkeiten und Fachgebiete kannst du ganz unterschiedliche Wege gehen. Ob du nach der Ausbildung durch praktische Erfahrung zum Profi wirst, oder ob du

deinen Meister, Techniker oder Betriebswirt absolvierst – der Weg ist ganz dir überlassen. Aber eines ist sicher: Alle Wege in den Elektrowerken führen in die Zukunft. Und die kann spannender nicht sein. Mehr Informationen zu deinen Karrieremöglichkeiten findest du unter [www.e-zubis.de](http://www.e-zubis.de).

