

# Ausbildung zum Elektroniker für Betriebstechnik



Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre



Wasser- oder Energieversorgungs-  
unternehmen



mind. Hauptschule



Mathe, Physik, Informatik, Teamfähig-  
keit, handwerkliches Geschick



1.059 € im Durchschnitt



Meister, Techniker, Studium

Elektroniker:innen für Betriebstechnik installieren, reparieren und warten wichtige elektrische Anlagen der Energie- und Wasserversorgung. Arbeitsort kann z. B. ein Umspannwerk, ein großes Gas-Kraftwerk oder ein lokales Wasserwerk sein. Elektroniker für Betriebstechnik sorgen dafür, dass der Strom für den Betrieb dieser wichtigen Anlagen immer fließt und die Versorgung der Kunden mit Energie und Trinkwasser jederzeit gesichert ist.

**Im Berufsweltenportal findest du noch mehr Informationen über die Ausbildung zum Elektroniker für Betriebstechnik. Klicke dich gerne mal durch.**

## Aufgaben eines Elektrikers für Betriebstechnik auf einen Blick



### Planung & Programmierung

- Schaltpläne erstellen
- Steuerung von Anlagen mit automatisierten Schaltungen
- Steuerungen und Sicherheitseinrichtungen programmieren



### Installation & Ausbau

- Schaltungen einbauen und montieren
- Trafostationen und Hausanschlusskästen einbauen und anschließen
- Verdrahten von Systemen und Steuerungen
- IT-Systeme installieren



### Wartung & Reparatur

- Anlagenstörungen beheben
- defekte Betriebsmittel reparieren
- Arbeitsgeräte instand setzen

**Wenn du dich für Technik begeisterst**, Spaß am Programmieren hast und auch handwerkliches Geschick mitbringst – dann ist die Ausbildung zum Elektroniker für Betriebstechnik genau das Richtige für dich.

**Weitere Eigenschaften, die du mitbringen solltest:**

- Verantwortungsbewusstsein
- Präzises, gewissenhaftes Arbeiten
- Teamfähigkeit



## Gehalt: Was verdient ein Elektroniker für Betriebstechnik?

Die Ausbildung zum Elektroniker für Betriebstechnik gehört zu den gut bezahlten technischen Ausbildungsberufen. Grund ist die hohe Verantwortung in der Energieversorgung und die Fähigkeiten, die du mitbringen musst. Nach deiner Ausbildung kannst du mit einem Einstiegsgehalt von bis zu 33.600 Euro rechnen.

## Dauer und Aufbau der Ausbildung

Die Ausbildungszeit beträgt regulär 3,5 Jahre und ist dual aufgebaut, sodass du sowohl in deinem Ausbildungsbetrieb als auch in der Berufsschule bist. Die Abschlussprüfung ist in 2 Teile gegliedert: Den ersten Teil der Abschlussprüfung machst du nach dem 2. Ausbildungsjahr. Der 2. Teil deiner Abschlussprüfung folgt am Ende deiner Ausbildung.

### Verdienst in der Ausbildung im Überblick

1. Ausbildungsjahr:  
890 € – 1.068 €
2. Ausbildungsjahr:  
977 € – 1.118 €
3. Ausbildungsjahr:  
1.057 € – 1.164 €
4. Ausbildungsjahr:  
1.135 € – 1.227 €

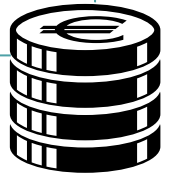


Illustration: kanate – stock.adobe.com

## Wesentliche Aufgabenbereiche, die du während deiner Ausbildung lernst, sind:

- Installations-, Steuerungs- und Energietechnik
- Funktionsweise von elektrotechnischen Systemen und speicherprogrammierbaren Steuerungen
- Entwickeln und Lesen von Schaltplänen
- Automatisierungstechnik von Betriebsanlagen

Eine große Auswahl freier Ausbildungsplätze für Elektroniker für Betriebstechnik findest du in unserem Stellenportal.

## Weiterbildung und Aufstiegschancen nach der Ausbildung

*Nach deiner Ausbildung kannst du dich in verschiedenen Bereichen weiterbilden.*

Geprüfte:r Netzmeister:in	staatlich geprüfter Techniker	Studium
Fach- und Führungsaufgaben Dauer: zwischen 6 und 30 Monaten	berufsbegleitend Fachschule für Technik Organisatorische und unternehmerische Aufgaben Dauer: 2-4 Jahre	Elektrotechnik Ingenieurwesen – Mechatronik Automatisierungstechnik Physik

