

# Ausbildung zum Elektroanlagenmonteur



Ausbildungsdauer: 3 Jahre



Realschulabschluss



1.075 € im Durchschnitt



Energieversorgungsunternehmen,  
Industrie



Mathe, Physik



Technischer Fachwirt, Industriemeister,  
Studium

Wer kümmert sich eigentlich um diese riesigen Strommasten mit den kilometerlangen Überlandleitungen, die man in allen Himmelsrichtungen entdecken kann? Dafür sind Elektroanlagenmonteur:innen zuständig. Sie kümmern sich um elektrotechnische Anlagen, damit Straßenlaternen, Generatoren und Meldetechniken funktionieren.

Im [Berufsweltenportal](#) findest du noch mehr Informationen zur Ausbildung zum Elektroanlagenmonteur. Klicke dich gerne mal durch.

## Aufgaben eines Elektroanlagenmonteurs auf einen Blick



### Planen & Bauen

- Material mit Werkzeug formen und verbinden
- sägen, feilen und bohren
- Montage- und Schaltplan erstellen
- Arbeitsablauf planen



### Montieren & Installieren

- Montagebaustelle einrichten
- Baugruppen zusammensetzen
- Anlagen installieren
- Elektrische Einzelteile und Baugruppen montieren



### Überprüfen & Reparieren

- Schutzmessungen vornehmen
- Messdaten mittels Schaltplan und Berechnungstabelle überprüfen
- Defekte Anlagen reparieren
- Verschleißteile austauschen
- Bauteile reparieren

Für die Ausbildung zum Elektroanlagenmonteur ist wichtig, dass du Spaß an Technik und Handwerk hast. Du baust kleine Einzelteile zu Baugruppen zusammen, woraus später eine Anlage wird. Ein wichtiger Aspekt der Arbeit eines Elektroanlagenmonteurs ist der ständige Wechsel des Arbeitsortes, mit neuen Auftraggebern und neuen Herausforderungen.

### Das solltest du mitbringen:

- Interesse für Naturwissenschaften
- Technisches und handwerkliches Geschick
- kein Problem mit Schichtarbeit



## Gehalt: Was verdient ein Elektroanlagenmonteur?

Bereits während der Ausbildung gehört die Ausbildung zum Elektroanlagenmonteur zu den gut bezahlten Berufen. 1.075 Euro brutto im Monat können Azubis im Schnitt verdienen. Ausgelernte Elektroanlagenmonteur:innen verdienen im Schnitt 38.600 Euro brutto im Jahr. Die Höhe der Vergütung ist abhängig von Bundesland und Unternehmen.

### Verdienst in der Ausbildung im Überblick

1. Ausbildungsjahr:  
970 € bis 1.068 €
2. Ausbildungsjahr:  
1.020 € bis 1.118 €
3. Ausbildungsjahr:  
1.074 € bis 1.164 €

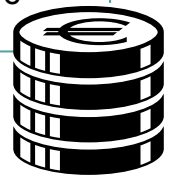


Illustration: kanate – stock.adobe.com

## Dauer und Aufbau der Ausbildung

Die Ausbildung zum Elektroanlagenmonteur ist dual aufgebaut und dauert 3 Jahre. In dieser Zeit lernst du in Berufsschule und Ausbildungsbetrieb alles, was du für deine Aufgaben als Elektroanlagenmonteur wissen musst.

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

- wie du Hart- und Wechlötverbindungen herstellst
- wie du Fehler und Störungen an Anlagen feststellst und behebst
- wie du Störungen dokumentierst
- wie du Schaltgeräte verbaust

**Eine große Auswahl freier Ausbildungsplätze als Elektroanlagenmonteur:in findest du in unserem Stellenportal!**

## Weiterbildung und Aufstiegschancen nach der Ausbildung

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

Technischer Fachwirt	Industriemeister der Elektrotechnik	Studium
technische & kaufmännische Aufgaben leitende Funktion	Fertigungsprozesse überwachen Personal- und Führungsaufgaben	Elektrotechnik Informationstechnik

