

POWER-WORKER

Elektroniker/-in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik

Ausbildungsinhalte:

- Systeme der Energieversorgung und Gebäudetechnik
- Antriebs-, Schalt-, Steuer- und Regeleinrichtungen
- Energieerzeugungsanlagen
- Empfangs- und Breitbandkommunikationsanlagen

Ausbildungsdauer:

- 3,5 Jahre

Aufstieg:

- techn. Fachwirt/ Meister/ Studium/ Selbständigkeit

Arbeitsbereiche, z. B.

- in Betrieben des E-Handwerks
- in Firmen der Immobilienwirtschaft
- bei techn. Gebäudeausrüstern
- in Betrieben, die Beleuchtungs- und Signalanlagen für Straßen und Eisenbahnen installieren

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 1060 €

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 Elektrikers hautnah zu erleben?

Unser Stellenfinder auf www.e-zubis.de vermittelt dir passende Ausbildungsbetriebe!



**POW_RWORK_R
SIND G_FRAGT.
OHNE E STEHT
DIE WELT STILL.**

**Informationen zur Ausbildung als
Elektroniker/-in Fachrichtung
Energie- und Gebäudetechnik**

Immer mehr Menschen wollen es so komfortabel wie möglich haben, sowohl im Büro als auch zuhause. Hier kommst du ins Spiel. Wenn du dich für intelligente Gebäudetechnik, Energiemanagement und regenerative Energien interessierst, dann bist du hier richtig. Als Elektroniker/-in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik lernst du alles über Energieverteilungsanlagen, Beleuchtungssysteme, Gebäudeautomatisierung und Blitzschutzanlagen. Läuft mal was nicht, kannst du den Fehler analysieren und auch beheben. Hier hilfst du als cleverer Elektroniker deinen Kunden zu einem zukunftsorientierten und modernen Smart Home!

**„ICH SORGE FÜR
SCHLAUE TECHNIK –
ZUHAUSE UND IM
BÜROGEBÄUDE.“**



SO VIELFÄLTIG IST DER BERUF

Direkt beim Kunden vor Ort

Dank dir hat der Kunde ein energieeffizientes System, dessen Funktionen du ihm genau erklären kannst.

Der Zukunft auf der Spur

Egal ob Smart Home oder die neuesten Photovoltaik-Anlagen. Was die neuste Technik angeht, bist du ganz vorne mit dabei!

Immer mittendrin

Ob Privathaus, große Wohnanlage, Büro, Hotel, oder Industriegebäude: Wenn es um Gebäude und ihre Energieversorgung geht, bist du gefragt.

Gebäude werden intelligent – durch dich

Nachhaltig heizen, Energie einsparen und ein Haus das quasi mitdenkt – du kennst die ganze Technik, die notwendig ist.

Programmieren, Steuern, Aufbauen

Dir ist kein Arbeitsbereich zu schwierig, wenn es um intelligente Gebäude und Geräte geht.



Sicheres, solides Einkommen

Girlpower – nicht nur was für Jungs!



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 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 Elektrohandwerken führen in die Zukunft. Und die kann spannender nicht sein. Mehr Informationen zu deinen Karrieremöglichkeiten findest du unter www.e-zubis.de.

DEINE KOMPETENZEN

- Entwerfen von Systemen der Energieversorgung und Gebäudetechnik
- Planen und Errichten von Erdungs-, Blitzschutz-, Überspannungsschutzanlagen
- Installation von u. a. Beleuchtungsanlagen, Antriebs-, Steuereinrichtungen, Breitbandkommunikationsanlagen & Datennetzen
- Installation und Inbetriebnahme von dezentralen Energieversorgungs- und Energiewandlungssystemen einschließlich Nutzung regenerativer Energiequellen
- Anschließen von Telekommunikationsgeräten und -anlagen
- Prüfen, Konfigurieren und Instandsetzen von Heizungs-, Klima- und Lüftungssystemen
- Installation von Warmwassergeräten

