



## 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

1. Ausbildungsjahr: 500 bis 730 €
2. Ausbildungsjahr: 550 bis 810 €
3. Ausbildungsjahr: 600 bis 880 €
4. Ausbildungsjahr: 650 bis 970 €

Angaben je nach Bundesland unterschiedlich, Stand: Nov. 2017 Quelle: Bundesagentur für Arbeit

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!

### 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.

### DEINE KOMPETENZEN

- Entwerfen von Systemen der Energieversorgung und Gebäudetechnik
- Planen und Errichten von Erdungs-, Blitzschutz-, Überspannungsschutzanlagen
- Installation von u. a. Beleuchtungsanlagen, Antriebs-, Steuereinrichtungen, Breitbandkommunikationsanlagen & Datenetzen
- 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



**POW\_RWORK\_R  
SIND G\_FRAGT.**

**OHNE E STEHT  
DIE WELT STILL.**

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

## Deine Betriebe der Elektro- und Informationstechnik-Innung

Firma	Straße	PLZ	Ort	Telefon
Allgäuer Elektrohaus GmbH	Wiesstraße 20 a	87435	Kempten	0831 523220
elektromiller GmbH	Dieselstraße 17	87437	Kempten	0831 575050
Elektro Reichart GmbH	Höhenweg 11	87437	Kempten	0831 73485
Peter Miller ElektroTeam	Kapellenplatz 4	87439	Kempten	0831 52622410
SCHNEIDER TV-Multimedia-Elektro	Sonnenstraße 16 a	87448	Waltenhofen-Niedersonthofen	08379 1221
Elektro Böving	Laufen 99	87471	Durach	0831 65613
Elektro Mayr	Gewerbepark 30	87477	Sulzberg	08376 92060
ATR Anlagen Technik Rustige	Am Mühlbach 12	87487	Wiggensbach	08370 840033
Elektro Ledermüller	Emmenried 13	87487	Wiggensbach	08370 9296060
Elektroanlagen W. u. B. Fischer	Hirschdorfer Straße 30	87493	Lauben	08374 23410
Magin Elektro	Freidorfer Straße 14	87549	Rettenberg-Untermaisalstein	08327 932725
Elektrizitätsgenossenschaft Rettenberg eG	Burgberger Straße 26	87549	Rettenberg	08327 1217
Elektro Wolf GmbH	Wagneritz 10	87549	Rettenberg	08327 7470
Lichtraum Elektrotechnik	Trettachstraße 3	87561	Oberstdorf	08322 1847923