

## Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik

gefragter Schulabschluss: Hauptschulabschluss  
Arbeitsort: unterwegs  
Dauer: 3 ½ Jahre



Elektroniker für Energie- und Gebäudetechnik sind für alle elektrischen Ströme verantwortlich. Sie spüren Fehlerquellen auf und sorgen dafür, dass vom Privathaushalt bis zum internationalen Großkonzern alle elektrisch betriebenen Geräte und Anlagen reibungslos funktionieren.

## Tätigkeiten

- Was lernt man in der Ausbildung?
- Messung, Bewertung und Berechnung von elektrischen Größen
  - Aufnehmen von Störungsmeldungen
  - Planung, Installation, Instandsetzung und -haltung von energie- und gebäudetechnischen Anlagen
  - u.v.m.
- weitere Informationen <http://www.kmk.org/fileadmin/pdf/Bildung/BeruflicheBildung/rlp/elektroniker.pdf>

## Bewerbung

- Lehrstellenbörse [www.hwk-dresden.de](http://www.hwk-dresden.de) (siehe Lehrstellenbörse)  
[www.dresden.ihk.de](http://www.dresden.ihk.de) (siehe unter Bildung - Lehrstellebörse)
- Bewerbungsfrist Februar/März desselben Jahres, in dem Du mit der Ausbildung anfangen willst
- Fachbetriebe in der Region [www.hwk-dresden.de](http://www.hwk-dresden.de) (siehe Aus- und Weiterbildung - Berufsausbildung - Ausbildungsbetriebe)  
[www.dresden.ihk.de](http://www.dresden.ihk.de) (siehe unter Bildung - Verzeichnis auszubildender Unternehmen)
- Anforderungen
- rechtlich: keine, in der Praxis haben von allen Azubis 52% einen Realschulabschluss und 41% einen Hauptschulabschluss;
  - gute Noten in Mathe und Physik

## Karrierechancen

- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Qualifizierungslehrgänge in der Mikroelektronik, Informations- und Kommunikationstechnik, z.B. Fachkraft für Solartechnik, SPS-Fachkraft, CAD Elektrotechnik
- Spezialisierung
- Ausbilder
  - Meister (z.B. Elektrotechnikmeister)
  - Techniker (z.B. in der Fachrichtung Elektrotechnik mit dem Schwerpunkt Energietechnik)
  - Fach- und Betriebswirte (z.B. Technischer Fachwirt)
  - •Studium (z.B. Bachelorabschluss im Bereich Elektrotechnik oder Gebäudetechnik)
  - Kooperativer Studiengang Bachelor - Elektrotechnik
- Selbständigkeit
- z.B. mit einem eigenem Unternehmen
- Ähnliche Berufe
- Elektroniker/in in anderen Fachrichtungen
  - Informationselektroniker/in
  - Systemelektroniker/in
  - und viele mehr
- weitere Informationen
- BERUFENET: <http://berufenet.arbeitsagentur.de>  
Planet Beruf: [www.planet-beruf.de](http://www.planet-beruf.de)  
Beroobi: [www.beroobi.de](http://www.beroobi.de)