

## Elektroniker/in für Betriebstechnik

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



Elektroniker/innen für Betriebstechnik installieren, reparieren, programmieren, modernisieren und prüfen elektrische Bauteile und Anlagen aller Art. Dies kann in der Industrie, in Elektroinstallationsbetrieben, an Flughäfen oder in Krankenhäusern sein.

## Tätigkeiten

- Was lernt man in der Ausbildung?**
- Festlegung von Stromkreise und Schutzmaßnahmen
  - Montage von Einschübe, Gehäuse und Schaltgerätekombinationen und Einbau, Verdrahtung und Kennzeichnung dieser
  - Inbetriebnahme von Baugruppen der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik

**weitere Informationen** <http://www.kmk.org/fileadmin/pdf/Bildung/BeruflicheBildung/rtp/Elektreibsttechnik.pdf>

## Bewerbung

**Lehrstellenbörse** [www.hwk-dresden.de](http://www.hwk-dresden.de) (siehe Lehrstellenbörse)

**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)

- Anforderungen**
- Betriebe stellen überwiegend Auszubildende mit einem mittleren Bildungsabschluss ein.
  - gute Noten in den Fächern Mathematik und Physik

## Karrierechancen

- Weiterbildungsmöglichkeiten & Spezialisierung**
- Weiterentwicklungen in Energienetzen, Energieverteilungsanlagen, Produktionsanlagen, Schalt- und Steuereinrichtungen
  - Weiterbildung, z.B. SPS-Technik, Hydraulik, elektrischen Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik
  - Ausbilder
  - Industriemeister/in der Fachrichtung Elektrotechnik
  - Techniker/in der Fachrichtung Elektrotechnik
  - Fach- und Betriebswirte (z.B. Technischer Fachwirt)

- Studium**
- Studium: Bachelorabschluss im Bereich Elektrotechnik
  - Kooperativer Studiengang Bachelor - Elektrotechnik

- Ähnliche Berufe**
- Elektroniker/in Fachrichtung Energie- und Gebäudetechnik
  - Elektroniker/in für Maschinen und Antriebstechnik
  - Elektroniker/in für Gebäude- und Infrastruktursysteme
  - 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)