

# Elektroniker/in für Betriebstechnik

## Einsatzgebiet Elektrotechnische Ausrüstungen

Elektroniker/innen für Betriebstechnik montieren Systeme/Anlagen der Energieversorgungstechnik, der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, der Kommunikationstechnik, der Meldetechnik, der Antriebstechnik sowie der Beleuchtungstechnik. Sie nehmen diese in Betrieb und halten sie in Stand. Weitere Aufgaben sind das Betreiben dieser Anlagen.

Typische Einsatzgebiete sind Energieverteilungsanlagen und -netze, Gebäudeinstallationen und -netze, Betriebsanlagen, Produktions- und verfahrenstechnische Anlagen, Schalt- und Steueranlagen sowie elektrotechnische Ausrüstungen.

Elektroniker/innen für Betriebstechnik üben ihre Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbstständig aus und stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Dabei arbeiten sie häufig im Team.

Die Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre und schließt mit einer Prüfung vor der IHK ab.

### Ausbildungsschwerpunkte

- Fortgeschrittene Kenntnisse der Steuerungs- und Antriebstechnik, sowie Gebäudesystemtechnik
- Erweiterte betriebswirtschaftliche Kenntnisse
- Umgang mit technischen Geräten und Anlagen (z.B. Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen, Programmieren von atomatischen Steuerungen)



## Schlüsselqualifikationen

- Interesse an Technik und mechanisch-technischen Abläufen
- Spaß an Physik und Mathematik
- Interesse am Umgang mit IT-Systemen
- zeichnerisches Geschick (Anfertigung von technischen Skizzen und Zeichnungen)
- Gute Kenntnisse der englischen Sprache
- Kontakt- und Anpassungsfähigkeit
- Planvolle, systematische Arbeitsweise, genaue, sorgfältige Arbeit

## Zugangsvoraussetzungen

- Guter Hauptschul- oder Realschulabschluss
- Ausdauer und Engagement
- Konzentrationsfähigkeit
- Gutes Farbsehvermögen sowie räumliches Seh- und Vorstellungsvermögen
- Uneingeschränkte Feinmotorik
- Gute körperliche Konstitution

## Ansprechpartner

### Kundenservice

Judith Frankenberg

Telefon 0351 84 37-676

Telefax 0351 84 37-711

judith.frankenberg@bbw-sachsen.srh.de



## BBW Dresden

Hellerhofstraße 21  
01129 Dresden

Telefon 0351 84 37-50  
info@bbw-sachsen.srh.de  
www.bbw-dresden.de

