

Elektroniker für Betriebstechnik:

Arbeitsgebiet:

Als Elektroniker/-innen für Betriebstechnik montieren und betreiben Sie Systeme/Anlagen der Energieversorgungstechnik, der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, der Kommunikationstechnik, der Meldetechnik, der Antriebs- sowie der Beleuchtungstechnik, nehmen diese in Betrieb und halten sie instand. Typische Einsatzgebiete sind Energieverteilungsanlagen und -netze, Gebäudeinstallationen und -netze, Betriebsanlagen/ Betriebsausrüstungen, produktions- und verfahrenstechnische Anlagen, Schalt- und Steueranlagen sowie elektrotechnische Ausrüstungen.

Aufgaben für Elektroniker für Betriebstechnik:

- betreuen elektrischer Anlagen
- entwerfen Anlagenveränderungen und erweiterungen
- einrichten und beräumen von Arbeitsplätzen und Baustellen
- organisieren die Anlagenerrichtung, überwachen die Arbeit von Dienstleistern und anderen Gewerken
- montieren und installieren Leitungsführungssysteme, Informations- und Energieleitungen einschließlich allgemeiner Versorgungsleitungen
- installieren und richten Maschinen und Antriebssysteme einschließlich pneumatischer und hydraulischer Komponenten ein
- bauen Schaltgeräte sowie Automatisierungssysteme zusammen und verkabeln diese
- programmieren und konfigurieren Systeme, prüfen die Funktion und die Sicherheitseinrichtungen der Systeme
- überwachen und warten Anlagen, führen regelmäßige Prüfungen durch, analysieren Störungen, ergreifen Sofortmassnahmen und setzen Anlagen instand
- übergeben Anlagen, weisen die Nutzer in die Bedienung ein und erbringen Serviceleistungen
- arbeiten auch mit englischsprachigen Unterlagen und kommunizieren in englischer Sprache

Ausbildungsdauer:

Gesamtdauer

42 Monate

Ausbildungsorte:

Die Ausbildung zum/zur Elektroniker/in für Betriebstechnik erfolgt in der Berufsschule und bei der OTWA GmbH.

Berufsschule:

***Staatliche berufsbildende Schule Technik
Berliner Str. 157, Gera***

- hier werden die notwendigen **theoretischen Kenntnisse** vermittelt

Überbetriebliche Ausbildung:

***Bildungszentrum Ostthüringen Gera,
Lange Straße***

- hier werden die **praktischen Kenntnisse** in Kabinetten vermittelt, die im Betrieb so nicht präsentiert werden können, z.B. E-Technik, VPS, Metallausbildung, SPS, Schaltberechtigungen etc.

Betriebliche Ausbildung:

Ostthüringer Wasser und Abwasser GmbH

- **praxisbezogene Ausbildung**

Ausbildungsvergütung/Monat:

1. Ausbildungsjahr:	497 Euro
2. Ausbildungsjahr:	540 Euro
3. Ausbildungsjahr:	584 Euro
4. Ausbildungsjahr:	627 Euro

Urlaubsanspruch: 27 Tage/Jahr

Lernort Betrieb

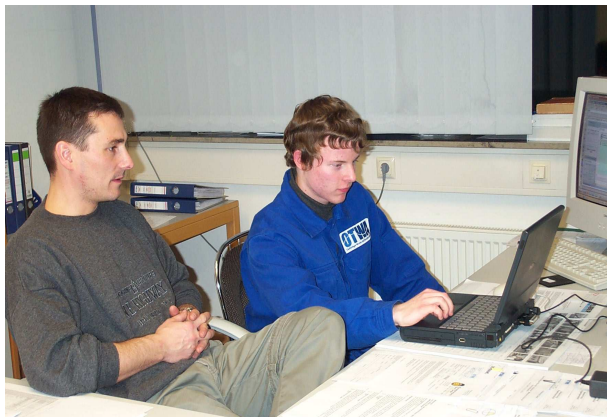
- Schalten
- Prüfen
- Messen
- Verdrahten von Schaltanlagen
- Programmierung und Inbetriebnahme von Messtechnik
- Überprüfung ortsveränderlicher elektrischer Betriebsmittel
- Wartung und Instandhaltung von elektrotechnischen Einrichtungen
- SPS-Programmierung

Lernort Berufsschule

Hier werden die theoretischen Kenntnisse in verschiedenen Lernfeldern vermittelt.

Weiterbildungsmöglichkeiten:

- Techniker
- Meister
- Fachingenieur
- Spezielle Fachlehrgänge



Ihre Ansprechpartner im Bereich Personalwesen sind:

Andrea Kempf-Jornitz

Telefon: 0365 4870-937

E-Mail: a.kempf-jornitz@otwa.info

und

Carmen Polley

Telefon: 0365 4870-936

E-Mail: c.polley@otwa.info

Sie haben Interesse an diesem Berufszweig?

Sie sind engagiert, teamfähig und willensstark?

Dann zögern Sie nicht lange und bewerben Sie sich bei uns um einen Ausbildungsplatz!

Senden Sie Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen mit aktuellem Lichtbild und Zeugniskopie oder per Post an:

**OTWA GmbH
Personalwesen
Gaswerkstraße 10
07546 Gera**

Ausbildung

zum/zur

Elektroniker/-in für Betriebstechnik

bei der

OTWA
Ostthüringer Wasser und Abwasser GmbH

Dienstleister für Kommunen und Industrie
im Bereich Wasser / Abwasser

