

Elektroniker für Betriebstechnik

Der Beruf

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

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

Elektroniker üben ihre Tätigkeiten unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen selbständig aus und stimmen ihre Arbeit mit vor- und nachgelagerten Bereichen ab. Dabei arbeiten sie häufig im Team. Sie sind Elektrofachkräfte im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften.



Ausbildungsdauer

3 ½ Jahre

Eine Verkürzung der Ausbildungsdauer ist bei überdurchschnittlichen Leistungen möglich.

Die Ausbildung findet in Obertshausen und in der Berufsschule statt.

Berufliche Fähigkeiten

- Übernahme elektrischer Anlagen
- Entwurf von Anlagenänderungen und –erweiterungen
- Einrichtung und Abräumen von Arbeitsplätzen
- Organisation der Anlagenerrichtung; Überwachung der Arbeit von Dienstleistern und anderen Gewerken
- Montage und Installation von Leitungsführungssystemen, Informationsleitungen und Energieleitungen einschließlich allgemeiner Versorgungsleitungen
- Installation und Einrichtung von Maschinen und Antriebssystemen einschließlich pneumatischer/hydraulischer Komponenten
- Zusammenbau von Schaltgeräten und Automatisierungssystemen und deren Verdrahtung
- Programmierung und Konfiguration von Systemen, Prüfung der Funktion und der Sicherheitseinrichtungen der Systeme
- Überwachung und Wartung von Anlagen, Durchführung regelmäßiger Prüfungen, Analyse von Störungen, Ergreifung von Sofortmaßnahmen und Instandsetzung von Anlagen
- Übergabe von Anlagen, Einweisung der Nutzer in die Bedienung und Erbringung von Serviceleistungen
- Arbeiten auch mit englischsprachigen Unterlagen und Kommunikation auch in englischer Sprache

Mögliche Weiterbildung

Bei entsprechender Qualifikation ist eine Weiterbildung zum Meister oder Techniker möglich.

Bewerben Sie sich unter:

HERZING+SCHROTH GmbH u. Co. KG
– Personalwesen
Ringstraße 10
D-63179 Obertshausen
Telefon: +49 (0) 61 04 / 4 01-230
Telefax: +49 (0) 61 04 / 4 01-199
E-Mail: personalwesen@herzing-schroth.de