



Wir bilden aus!

# Elektroniker/in für Betriebstechnik

**Wir bilden aus!**

# Elektroniker/in für Betriebstechnik

Elektroniker für Betriebstechnik sind in allen Industriebereichen tätig, in denen Produktionsanlagen betrieben oder gebaut werden. Sie installieren, warten und reparieren elektrische Betriebs-, Produktions- und Verfahrensanlagen. Das Spektrum reicht von Schalt- und Steueranlagen, über Anlagen der Energieversorgung bis zu Einrichtung der Kommunikations- und Beleuchtungstechnik. Ausserdem bauen sie Sensoren, z.B. für Lichtschranken ein, Aktoren, z.B. für Elektromotoren sowie z.B. hydraulische und pneumatische Systeme. Sie richten speicherprogrammierbare Steuerungen für automatisierte Systeme ein und konfigurieren, programmieren und testen diese. Der Elektroniker für Betriebstechnik installiert Sicherheitseinrichtungen und alle Systeme, die für die Überwachung von Anlagen erforderlich sind.

**Ausbildungsdauer:** Grundsätzlich 3,5 Jahre

**Anforderungen:** Berufsfachschule, Mittlere Reife oder Abitur; Gute Kenntnisse in Mathematik, technisches Verständnis sowie räumliches Vorstellungsvermögen (Umsetzung von Plänen und Zeichnungen); Logisches und systematisches Arbeiten; Sorgfalt, Geduld, Verantwortungsbewusstsein u. Kommunikationsfähigkeit.

**Vorteilhafte Kenntnisse:** Englischkenntnisse, da Fach- und Handbücher z.T. in Englisch verfasst sind; Kenntnisse in der Datenverarbeitung sowie Fertigkeiten im Technischen Werken und Zeichnen.

**Aufgabenspektrum:** Sie installieren die elektrischen Bauteile für z.B. industrielle Betriebsanlagen, Leitungsführungssystemen, Energie- und Informationsleitungen sowie die elektrische Ausrüstung von Maschinen und den Automatisierungssystemen fachgerecht. Regelmässige Wartungsarbeiten gehören ebenso zum Aufgabenspektrum wie Erweiterungs- bzw. Modernisierungsmassnahmen. Elektroniker für Betriebstechnik programmieren, konfigurieren und prüfen Systeme und Sicherheitseinrichtungen. Sie organisieren Montagen und übergeben die Anlagen an den Kunden.

Wenn Sie Interesse an dem Beruf Elektroniker/in haben und sich eine Ausbildung in unserem Unternehmen vorstellen können, dann nutzen Sie Ihre Chance und bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und alle Zeugnisse) bei:

## **Kontakt**

*erfi*

Ernst Fischer GmbH + Co.KG

Frau Christiane Fischer

Postfach 308/309

72233 Freudenstadt

Telefon: 07441 9144-0

E-Mail: [c.fischer@erfi.de](mailto:c.fischer@erfi.de)