

## **Elektroniker für Betriebstechnik**

**Berufstyp:** Anerkannter Ausbildungsberuf

**Ausbildungsart:** Duale Ausbildung in der Stahl- und Betonindustrie (geregelt durch Ausbildungsverordnung der IHK)

**Ausbildungsdauer:** 3,5 Jahre

**Lernorte:** Ausbildungsbetrieb, Berufsschule und Verbundpartner

### **Was macht ein Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d) man in diesem Beruf?**

Du möchtest nicht nur dafür sorgen, dass anderen „ein Licht auf geht“, sondern viel mehr dafür, dass bei ihnen das Licht ANgeht. Als Elektroniker bist Du genau dafür und für noch viele andere interessante Tätigkeiten zuständig. Du planst die elektrische Versorgung von Gebäuden, installierst Anlagen und bist für die weitere Betreuung zuständig.

- \* Übernehmen von elektrische Anlagen;
- \* Entwerfen von Anlagenänderungen und -Erweiterungen;
- \* Einrichten von Arbeitsplätzen/Baustellen;
- \* Organisieren der Anlagenerrichtungen; Überwachung der Arbeiten von Dienstleistern und anderen Gewerken;
- \* Montage und Installation von Leitungsführungssystemen, Informationsleitungen und Energieleitungen einschließlich allgemeiner Versorgungsleitungen;
- \* Installation und Richten von Maschinen und Antriebssystemen einschließlich pneumatischer/ hydraulischer Komponenten;
- \* Schaltgeräte und Automatisierungssysteme zusammenbauen und verdrahten;
- \* Programmieren und Konfiguration von Systemen, Prüfung der Funktionen und der Sicherheitseinrichtungen der entsprechenden Systeme;
- \* Überwachung und Wartung von Anlagen
- \* Durchführen von regelmäßigen Prüfungen, Analyse von Störungen, Ergreifung von Sofortmaßnahmen und Instandsetzung von Anlagen;
- \* Übergeben der Anlagen, Einweisung der Nutzer in die Bedienung und Erbringung von Serviceleistungen;
- \* teilweise auch Arbeiten mit englischsprachigen Unterlagen sowie entsprechende Kommunikation

### **Welcher Schulabschluss wird erwartet?**

- \* guter Abschluss in der mittleren Reife oder eine Hochschulreife
- \* gute Noten in den naturwissenschaftlichen Fächern, sowie Deutsch und Englisch

### **Anforderungen:**

- \* handwerkliches technisches Geschick
- \* hohe Motivation, Freude am Lösen von technischen Problemen
- \* Lern- und Entwicklungsbereitschaft
- \* ausgeprägte Teamorientierung, Sorgfalt und Genauigkeit sowie hohes Verantwortungsbewusstsein
- \* Kommunikationsfähigkeit
- \* Sorgfalt und Fleiß

**Berufsschule:**

Oberstufenzentrum TIEM  
Goldbeckweg 8  
13599 Berlin

**Ausbildungsvergütungen pro Monat:**

- \* Ausbildungsjahr: € 980
- \* 2. Ausbildungsjahr: € 1029
- \* 3. Ausbildungsjahr: € 1.197