

## **Ausbildung zum Elektroniker -Betriebstechnik- (m/w/d)**

Die Elektroniker sind in der Energiebranche - wie im Handwerk und in der Industrie - gesuchte Fachkräfte. Sie werden in Bereichen wie Elektronik und Elektrotechnik oder Mess-, Steuerungs- und Regelungstechnik eingesetzt.

**Bei den Stadtwerken Unna erwarten Dich zum Beispiel folgende Aufgaben in deiner Ausbildung:**

- Unterstützung bei der Montage oder Auswechslung von Stromhausanschlüssen
- Mitwirken bei der Wartung von Stationen
- Reparaturarbeiten im Straßenbeleuchtungsnetz
- Unterstützung bei dem Ein- und Ausbau von Messeinrichtungen

**Eine Ausbildung zum Elektroniker bei den Stadtwerken Unna ist das richtige für Dich, wenn:**

- du mindestens einen guten Hauptschulabschluss oder Fachoberschulreife (FOR) hast
- du Spaß an Mathe und Physik hast
- du handwerkliches Geschick mitbringst
- du ein gewisses technisches Verständnis hast
- du kontaktfreudig, zuverlässig und ein Teamplayer bist

### **Ausbildungsdauer:**

3,5 Jahre (mit der Möglichkeit, um 6 Monate zu verkürzen)

### **Ausbildungsbeginn:**

jeweils der 1. August des laufenden Jahres (Bewerbungsfrist: 31. Oktober des Vorjahres)

### **Ausbildungsorte:**

Stadtwerke Unna, Berufsbildungswerk in Unna, Freiherr-vom-Stein Berufskolleg in Werne

### **Ausbildungsverlauf:**

Einen Teil ihrer Ausbildung verbringen unsere Auszubildenden im Berufsbildungswerk in Unna. Hier schließen sie eine Grundausbildung ab, in der ein breites Fundament an Wissen und Können gelegt wird. Im Fokus steht das Berechnen, Dimensionieren, Aufbauen und Ausmessen elektronischer Schaltungen, Dokumentieren der Arbeiten, Montieren und Verdrahten von Geräten, Bestücken und Lötten von Leiterplatten sowie Inbetriebsetzungen und das Beheben von Störungen. Teil 1 der Abschlussprüfung schließt die Grundausbildung ab.

Den anderen Teil ihrer Ausbildungszeit verbringen unsere Auszubildenden bei den Stadtwerken Unna und durchlaufen verschiedene technische Fachabteilungen (wie z. B. die 1kV-Netzabteilung und 10kV-Schaltanlagen). Netzübergreifend werden auch Einblicke in die Netzabteilung Gas und in die Dokumentationsabteilung vermittelt.

Da es sich um eine duale Ausbildung handelt, besuchen unsere Auszubildenden je nach Ausbildungsjahr ein oder zwei Tage pro Woche das Freiherr-vom-Stein Berufskolleg in Werne.

### **Ablauf der Ausbildungsprüfung:**

Die Prüfung besteht aus zwei Blöcken, die aufeinander aufbauen:

- Teil 1 besteht aus situativen Gesprächsphasen und einer schriftlichen Aufgabenstellung
- Teil 2 wird am Ende der Ausbildung abgelegt und besteht aus einem betrieblichen Auftrag oder einer praktischen Aufgabe und einer schriftlichen Aufgabenstellung