

# Elektroniker/in für Betriebstechnik

---

## ■ **Ausbildungsdauer**

3,5 Jahre (Verkürzung möglich)

## ■ **Ausbildungsorte**

Betrieb: Anlagen des WVS im Kreis Siegen-Wittgenstein

Berufsschule: 1 - 2 x pro Woche, Prüfungsvorbereitungen in einem Industrieunternehmen

## ■ **Prüfung**

Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer (Teil 1: 40 % nach dem 2. Ausbildungsjahr

Teil 2: 60 % nach 3,5 Jahren)

## ■ **Voraussetzungen**

Mittlerer Bildungsabschluss (mindestens guter Hauptschulabschluss/Realschulabschluss sowie technisches und logisches Verständnis

## ■ **Worauf kommt es an?**

Die Bereitschaft bei jeder Wetterlage auch im Außenbereich zu arbeiten muss vorhanden sein.

Sorgfalt, Umsicht und Flexibilität sind erforderlich, Kenntnisse in Mathematik sind unabdingbar;

Kenntnisse in Werken, Technik und Informatik sind von Vorteil.

## ■ **Was verdient man in der Ausbildung?**

1. Ausbildungsjahr	853,26 €/Monat
2. Ausbildungsjahr	903,20 €/Monat
3. Ausbildungsjahr	949,02 €/Monat
4. Ausbildungsjahr	1.012,59 €/Monat

## ■ **Arbeitsfelder**

### Allgemein

- ~ Montage und Installation von Anlagen der Mess-, Steuer- und Regelungstechnik
- ~ Wartung und Unterhaltung von Kommunikations- und Beleuchtungsanlagen
- ~ Gebäudeinstallation
- ~ Schalt- und Steueranlage
- ~ Energieverteileranlagen
- ~ Maschinensteuerungen

### Beim WVS

- ~ Gebäudeinstallation in Aufbereitungsanlagen, Pumpwerken und Hochbehältern
- ~ Wartung und Instandhaltung von versch. Aggregaten in der Wasserversorgung
- ~ Montage und Überwachung von Messeinrichtungen
- ~ Fernüberwachung der Außenanlagen
- ~ Steuern und Regeln von Pumpen
- ~ Einstellung von Dosierpumpen
- ~ Umbau von vorhandenen Schaltanlagen
- ~ Installation und Montage von Arbeitssystemen
- ~ Störungsbeseitigung

## ■ **Sonstiges**

Arbeits- und Schutzkleidung wird vom WVS gestellt.

■ ***Ansprechpartner***

Martin Waldrich 0271/7096-42

Friedrich Flender 0271/7096-14