



Die Stadt Schweinfurt bildet aus

Elektroniker für

# Automatisierungstechnik (m/w/d)

Als Elektroniker der Fachrichtung Automatisierungstechnik analysierst Du Funktionszusammenhänge, nimmst die Planung und Installation von verschiedenen technischen Anlagen und Systemen vor. Im Anschluss verbindest Du die installierten Komponenten zu komplexen Automatisierungseinrichtungen, die Du in ein Gesamtsystem integrierst. Nach Probelaufen übergibst Du die Systeme und weist die Anwender in die Bedienung ein. Deine weiteren Aufgaben sind die Überwachung und Instandhaltung der Systeme sowie die Lösungsfindung von Problemen mithilfe von Testsoftware und Diagnoseverfahren.

## In folgenden Bereichen werden u. a. Fähigkeiten und Fachkenntnisse während Deiner Ausbildung vermittelt:

- Installation von Leitungsführungssystemen, Energie- und Informationsleitungen
- elektrische Ausrüstung von Maschinen mit zugehörigen Automatisierungssystemen
- Einbau von mess-, steuerungs-, und regelungstechnischen Einrichtungen
- montieren, konfigurieren, programmieren und justieren von Sensorsysteme, Betriebssysteme, Bus-Systeme und Netzwerk

### Voraussetzungen:

- mind. mittlerer Schulabschluss
- gute Noten in Mathematik, Physik und Arbeit/Wirtschaft/Technik
- handwerkliches Geschick und technisches Verständnis, Geschicklichkeit, Sorgfalt

### Ausbildungsvergütung:

nach dem Tarifvertrag für Auszubildende des öffentlichen Dienstes (brutto – Stand: 01.03.2024)

1. Ausbildungsjahr: 1.218,26 €
2. Ausbildungsjahr: 1.268,20 €
3. Ausbildungsjahr: 1.314,02 €
4. Ausbildungsjahr: 1.377,59 €

### Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

### Probezeit:

3 Monate

### Wöchentliche Ausbildungszeit:

39 Stunden

### Urlaubsanspruch pro Jahr:

30 Tage

- + Jahressonderzahlung 1 x im Jahr, ca. 90 % des mtl. Bruttogehaltes
- + Lernmittelzuschuss von 50,00 € pro Ausbildungsjahr
- + Abschlussprämie in Höhe von 400,00 €

<b>Ausbildungsorte</b> (Duales System)		
Betriebliche Ausbildung in der Werkstatt der Stadtentwässerung Schweinfurt		
Berufsschulunterricht an der Dr. Georg-Schäfer-Schule; Staatliche Berufsschule I Schweinfurt (Blockunterricht)		
Überbetriebliche Fachlehrgänge		
Außerbetriebliche Praktika in anderen Betrieben		
<b>Prüfungen</b>		
Zwischenprüfung + Abschlussprüfung (beide mit schriftlichem und praktischem Teil)		
<b>Berufliche Weiterentwicklung</b>		
Netzmeister (m/w/d)	Industriemeister Elektrotechnik (m/w/d)	Elektrotechniker – Energie-/Gebäudetechnik (m/w/d)



Link zur Ausbildungsseite der Stadtentwässerung:  
<https://www.schweinfurt.de/rathaus-politik/stadtentwaesserung/ausbildung1/index.html>

„ Du gehst gerne den Dingen auf den Grund.

 **SCHWEINFURT**  
Zukunft findet Stadt