



# Elektroniker Automatisierungstechnik (m/w/d)

## Was dich erwartet:

Der Steuerungs-Schaltschrank ist das Herz einer jeden REKERS-Anlage. Als Elektroniker für Automatisierungstechnik ist es deine Aufgabe, die Schaltschränke mit den vorgegebenen Elektrokomponenten zu bestücken und zu verkabeln und den dazugehörigen SPS-Steuerungen mit Hilfe der SPS-Programmierung (eine speicherprogrammierbare Steuerung) „Leben einzuhauchen“.

Ist die Maschine bzw. Anlage komplett fertiggestellt, so folgen Funktionstests. Du lernst mit Hilfe des Oszilloskops und anderen messtechnischen Werkzeugen, aufgetretene Fehler zu lokalisieren und zu beheben.

Erst wenn alles stimmt, übergibst du das fertige System. Auch wenn die Maschinen und Anlagen bei den Kunden fast wie von alleine laufen, stehen Wartung und Instandhaltung immer auf der Tagesordnung. Dein Arbeitsalltag könnte kaum abwechslungsreicher sein.

All das erlernst du in deiner Ausbildung durch unser engagiertes Ausbildungsteam weitestgehend in der Elektroabteilung, der Berufsschule und durch verschiedene Lehrgänge. Zusätzlich erhältst du in dieser Zeit einen Einblick in die Grundlagen der mechanischen Fertigung sowie der Elektrokonstruktion um die Grundlage deiner Arbeit von Beginn an zu verstehen.

---

### Deine Vorbildung:

- guter Realschulabschluss ggf. mit BFS Elektrotechnik oder (Fach-)Abitur

### Deine Fähigkeiten:

- mathematisches und technisches Grundverständnis
- handwerkliches Geschick
- Englisch-Sprachkenntnisse

### Deine Ausbildungsdauer:

- 3,5 Jahre

### Berufsschule:

- BBS Osnabrück
  - 1. Jahr: 2 Tage/Woche
  - ab dem 2. Jahr: 1 Tag/Woche
-