



SCAN  
ME



## Elektroniker\*in für Betriebstechnik (d/m/w)

**Der Arbeitsbereich von Elektroniker\*innen (d/m/w) für Betriebstechnik umfasst Energieverteilungsanlagen, Gebäudeinstallationen, Betriebsanlagen, Produktionsanlagen, verfahrenstechnische Anlagen sowie Schalt- und Steueranlagen.**

### DIE TÄTIGKEIT IM ÜBERBLICK:

- Planung der Arbeitsabläufe und Teilaufgaben
- Programmierung und Konfiguration von Steuerungen
- Instandhaltung elektrischer Anlagen und Systeme
- Prüfung und Bewertung der Funktion von Steuerungen und Regelungen
- Gewährleistung der sicheren Nutzung von elektrischen Anlagen durch Schutzmaßnahmen
- Entwurf der Änderungen und Erweiterungen von elektrischen Anlagen
- Montage und Installation von Leitungsführungssystemen, Informationsleitungen und Energieleitungen
- Installation und Einrichtung von Maschinen und Antriebssystemen
- Prüfung der Funktion und der Sicherheitseinrichtung der Systeme
- Übergabe elektrischer Anlagen und Einweisung der Nutzer in die Bedienung

### DIE PRÜFUNG:

Teil 1 vor Ende des zweiten Ausbildungsjahres besteht aus einer komplexen Arbeitsaufgabe, die einen mündlichen und einen schriftlichen Teil beinhaltet.  
Teil 2 am Ende der Ausbildung umfasst Inhalte der betrieblichen Ausbildung sowie den in der Berufsschule vermittelten Lehrstoff.

### AUSBILDUNGSDAUER: 3,5 JAHRE

Die Ausbildung erfolgt im Klärwerk Hetlingen, in der Berufsschule und an der Wirtschaftsakademie in Elmshorn. Die Voraussetzung ist ein sehr guter Erster allgemeinbildender Schulabschluss (nach 9 Jahren) oder guter Mittlerer Abschluss (nach 10 Jahren).

### WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN:

- Industriemeister\*in Elektrotechnik (d/m/w)
- staatlich geprüfter E-Techniker (d/m/w)
- Studium der Elektrotechnik



**norddeutsch  
und nachhaltig**  
Bildung gestaltet Zukunft

Bei gleicher Eignung stellen wir bevorzugt Frauen ein.