

Elektroniker/-in Betriebstechnik

Elektroniker/-innen sind Experten für industrielle Produktionsanlagen. Sie überwachen Fertigungsanlagen und stellen Steuerungen für Produktionsanlagen her.

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre im dualen System mit 1 - 2-tägigem Berufsschulunterricht pro Woche in Elmshorn

Mindestvoraussetzung: Realschulabschluss

Ausbildungsinhalte:

- Technische Zeichnungen und Schaltungsunterlagen auswerten, anwenden und erstellen
- Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Beurteilen der Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Installieren und Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen
- Instandhalten von Anlagen und Systemen mit Dreh- und Gleichstromantrieben
- Konfigurieren und Programmieren von Steuerungen