

Elektroniker/-in Automatisierungstechnik

Elektroniker/-innen sind Experten für industrielle Produktionsanlagen. Sie errichten, prüfen und optimieren Automatisierungssysteme und überwachen Fertigungsanlagen.

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

Mindestvoraussetzung: Realschulabschluss

Ausbildungsinhalte:

- Handhabung unterschiedlicher Werk- und Hilfsstoffe
- Montieren und Anschließen elektrischer Betriebsmittel
- Messen und Analysieren von elektrischen Funktionen und Systemen
- Errichten, Konfigurieren und Programmieren von Einrichtungen der Automatisierungstechnik
- Installieren und Konfigurieren von Prozessleitsystemen
- Prüfung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Anlagen der Verfahrenstechnik, Steuerungs- und Kommunikationssysteme integrieren