Elektroniker/-in Fachrichtung Automatisierungs- und Systemtechnik

Ausbildungsinhalte:
- Analysieren, Installieren, Verdrahten und Anschließen von maschinen- und antriebstechnischen Systemen
- Integration von Maschinen und Anlagen in IT-Systeme
- Konzipieren von Bedienoberflächen und Softwarelösungen

Arbeitsbereiche, z. B.
- in Betrieben der E-Handwerke
- vor Ort beim Kunden
- in Produktionshallen der Kunden
- in Gewerbe- und Industrieunternehmen

„ICH BIN KREATIV UND TECHNISCH BEGABT – SO MACHE ICH KARRIERE.“

Die meisten Dinge laufen heutzutage quasi von selbst – bequem und faszinierend! Elektroniker/-innen der Fachrichtung Automatisierungs- und Systemtechnik werden deshalb immer wichtiger. Denn was automatisch funktioniert, kann auch mal stehen bleiben. Du lernst, wie Systeme der Prozess- und Verfahrenstechnik funktionieren, kennst dich mit elektrischen Anlagen, Sensoren, Wasseraufbereitungssystemen und Werkzeugmaschinen aus. Du programmierst und optimierst Steuerungen und Regelungen und sorgst so für einen betriebssicheren Ablauf. Die Sicherheit und fehlerfreie Abläufe der technisierten Systeme stehen im Vordergrund. Du bist gefragt!