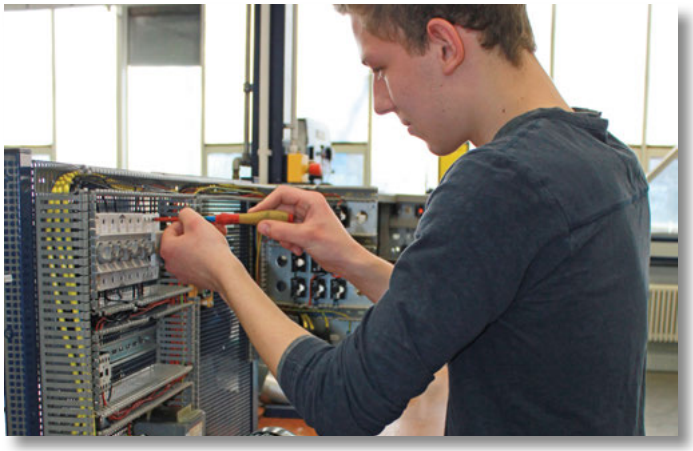
Berufsstart & Qualifikation

Ausbildungsberuf **Mechatroniker/in**



Die Ausbildung beginnt mit einer soliden Grundausbildung in den Bereichen Metall, Elektrotechnik und Pneumatik in der Ausbildungswerkstatt. Nach dieser Zeit und dem Abschluss der Prüfung Teil 1, ca. 18 Monate später, werden in den Fachabteilungen im Werk vertiefende Fachkenntnisse an unserer breiten Produktpalette des Maschinen- und Anlagenbaus im Bereich Mechatronik vermittelt.
Mit diesen Fähigkeiten sind Sie nach der Abschlussprüfung Teil 2 als neuer Facharbeiter bei uns und unseren Kunden bestens auf Ihre kommenden Aufgaben vorbereitet.

Ausbildungsschwerpunkte

- Manuelle und maschinelle Metallbearbeitung, Fügen, Umformen und Montieren verschiedener Materialien, wie z.B. Metalle, Kunststoffe usw.
- Montage, Anschluss, Messen und Inbetriebnahme von elektrischen, pneumatischen und hydraulischen Systemen, Baugruppen und Maschinen unter Berücksichtigung von sicherheitstechnischen Schutzmaßnahmen
- Aufbau und Programmierung von Steuerungen
- Grundlagen des Zeichnungslesens und Erstellen technischer Zeichnungen und Dokumentationen
- An gefertigten Maschinen/Anlagen Qualitätskontrollen, Prüfungen und Dokumentationen durchführen
- Elektrische Schutzmaßnahmen, Maschinensicherheit

- Vorbereitung auf die Abschlussprüfungen

Dauer der Ausbildung: 3 1/2 Jahre

Anforderungen/Neigungen des Auszubildenden

Teamfähigkeit, Umsicht

Schulabschluss:
Mittlere Reife

Gute Leistungen in den Schulfächern Mathematik, Technik und Physik

Aufstiegschancen

Industriemeister/in
Staatlich geprüfter Techniker/in
Bachelor of Engineering
Master of Engineering

Interesse oder noch Fragen?

Ihr Ansprechpartner bei KBA-MetalPrint
Thomas Saja
Tel. 0711 699 71-178
thomas.saja@kba-metalprint.de

KBA
KBA-MetalPrint GmbH

08-2013 © KBA-MetalPrint GmbH, Stuttgart.