

KOENIG & BAUER

Berufsausbildung

Berufsstart & Qualifikation bei Koenig & Bauer MetalPrint

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



we're on it.