

KOENIG & BAUER

Berufsausbildung

Berufsstart & Qualifikation bei Koenig & Bauer MetalPrint

Ausbildungsberuf Elektroniker/in für Betriebstechnik

Zu Beginn erhalten Sie eine solide Grundausbildung in den Bereichen Elektrotechnik, Steuerungstechnik und elektrischer Schutztechnik 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 Betriebstechnik 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

- Elektroinstallationen planen, ausführen, überprüfen und dokumentieren
- Informationstechnische Systeme planen und bereitstellen nach Kundenauftrag
- Montage, Anschluss, Messen, Fehlersuche und Inbetriebnahme von elektrischen Betriebsmitteln, der Energieversorgungstechnik, Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik, Kommunikationstechnik, Antriebstechnik, Beleuchtungstechnik und Maschinen unter Berücksichtigung von elektrischen Schutzmaßnahmen
- Aufbau und Programmierung von Steuerungen
- Grundlagen des Zeichnungslesens und Erstellen technischer Unterlagen
- Durchführung von Messungen und Prüfungen an elektrischen Anlagen/Maschinen mit anschließender Dokumentation und Auswertung
- Reparatur und Instandhaltung von elektrischen Anlagen
- Vorbereitung auf die Abschlussprüfungen

Dauer der Ausbildung: 3 1/2 Jahre



Anforderungen/Neigungen des Auszubildenden

Teamfähigkeit, sorgfältiges Arbeiten

Schulabschluss: Mittlere Reife
Gute Leistungen in den Schulfächern
Mathematik, Physik und Technik

Aufstiegschancen

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

we're on it.