

# KOENIG & BAUER

Berufsausbildung

## Berufsstart & Qualifikation bei Koenig & Bauer MetalPrint

### Ausbildungsberuf Industriemechaniker/in

Zu Beginn erhalten Sie eine fundierte Metallgrundausbildung, an deren Ende die gefertigten Bauteile zu einem komplexen Bauteil (LKW) zusammen gefügt werden. Im weiteren Verlauf der Ausbildung werden eigenständig kleinere Projekte von der Informations-, Planungs- und Durchführungsphase bis zur Endkontrolle ausgeführt. 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 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, Umformen, Fügen von verschiedenen Materialien, wie z.B. Metallen, Kunststoffen usw.
- Montage von mechanischen, pneumatischen und hydraulischen Systemen zu Baugruppen und Maschinen
- Grundkenntnisse der Steuerungstechnik und Bedienung von CNC-Bearbeitungsmaschinen
- Grundlagen des Zeichnungslesens und Erstellen technischer Zeichnungen und Dokumentationen
- Qualitätskontrollen, Prüfungen, Maschinensicherheit und Dokumentationen der gefertigten Maschinen/Anlagen
- Vorbeugende Instandhaltung und Wartung von Maschinen/Anlagen unter sicherheitstechnischen Gesichtspunkten
- Vorbereitung auf die Abschlussprüfungen

**Dauer der Ausbildung: 3 1/2 Jahre**



#### Anforderungen/Neigungen des Auszubildenden

Teamfähigkeit

Schulabschluss: Mittlere Reife oder guter Hauptschulabschluss

Gute Leistungen in den Schulfächern Technik, Mathematik und Physik

#### Aufstiegchancen

Industriemeister/in

Staatlich geprüfter Techniker/in

Bachelor of Engineering

Master of Engineering

we're on it.