

# KOENIG & BAUER

Berufsausbildung

## Berufsstart & Qualifikation bei Koenig & Bauer MetalPrint

### Ausbildungsberuf Technische/r Produktdesigner/in

Zu Beginn erhalten Sie eine fundierte Metallgrundausbildung, an deren Ende die gefertigten Bauteile zu einer komplexen Baugruppe zusammen gefügt werden. Im weiteren Verlauf der Ausbildung durchlaufen Sie einen Grundlehrgang im Zeichnen, der sowohl am Zeichenbrett, als auch am CAD-Programm durchgeführt wird. Nach dieser Zeit und dem Abschluss der Prüfung Teil 1, ca. 18 Monate später, werden in den Fachabteilungen der Konstruktion vertiefende Fachkenntnisse vermittelt. Mit diesen Fähigkeiten sind Sie nach der Abschlussprüfung Teil 2 als neue/r Produktdesigner/in bei uns und unseren Kunden bestens auf Ihre kommenden Aufgaben vorbereitet.

#### Ausbildungsschwerpunkte

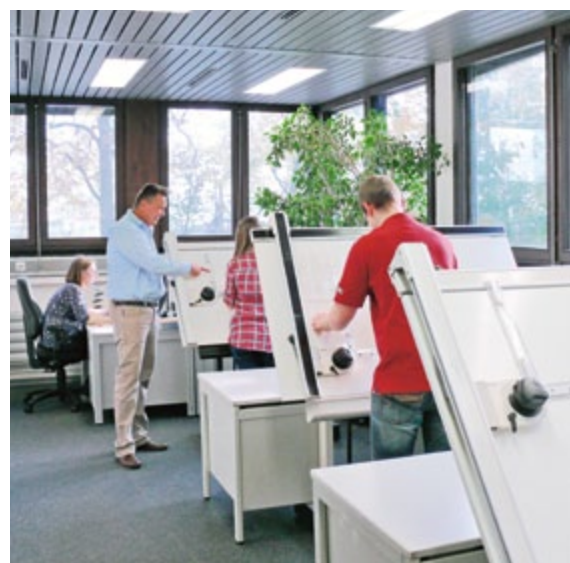
- Entwerfen, Darstellen und Berechnen von Bauteilen
- Konstruieren von Baugruppen
- Fertigungsverfahren vorgeben
- Pläne der Steuerungs- und Elektrotechnik erstellen
- Erstellen von technischen Zeichnungen in 2D und 3D
- Abteilungsübergreifende Mitarbeit in Projekten
- Auswählen von Fertigungs- und Fügeverfahren sowie Montagetechniken
- Vorbereitung auf die Abschlussprüfungen

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

#### Anforderungen/Neigungen des Auszubildenden

Teamfähigkeit, Kreativität

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



#### Aufstiegchancen

Staatlich geprüfter Techniker/in  
Staatlich geprüfter Konstrukteur/in  
Diplomingenieur/in

we're on it.