

KOENIG & BAUER

Berufsausbildung

Berufsstart & Qualifikation bei Koenig & Bauer MetalPrint

Bachelor of Engineering (B. Eng.) Studienrichtung Produktionstechnik

Zu Beginn des Studiums erhalten Sie eine fundierte Metallgrundausbildung in unserer Ausbildungswerkstatt. Über diesen Ausbildungsabschnitt erhalten Sie die notwendigen Grundlagen für Ihr Studium als Bachelor of Engineering. Nachdem Sie diese Grundausbildung erfolgreich abgeschlossen haben, werden weitere Grundlagen vermittelt. Mit dem Zeichengrundkurs, der zunächst am Zeichenbrett beginnt und mit einem CAD-Programm weitergeführt wird, erhalten Sie das Basiswissen für das Konstruieren und Entwickeln von Bauteilen. Im Anschluss daran folgt eine Einführung in die Prüf- und Messtechnik. Im weiteren Studienverlauf werden Ihnen in den Fachabteilungen vertiefende Kenntnisse an unserer breiten Produktpalette des Maschinen- und Anlagenbaus vermittelt. Dazu gehören die Fertigung, Montage, Konstruktion, Entwicklung, Arbeitsvorbereitung und der Versuch.

Ausbildungsschwerpunkte

- Bausteine und Methoden der Produktentwicklung sowie der Gestaltung von Fertigungsprozessen – Berechnungsmethoden, Fertigungsverfahren, Produktionssteuerung und Methoden des Konstruierens
- Mitarbeit an Projekten in verschiedenen Bereichen des Unternehmens
- Einsatzbereiche sind die Konstruktion, Entwicklung, Arbeitsvorbereitung sowie die Produktion und Montage

Anforderungen/Neigungen des Studierenden

Teamfähigkeit, Kreativität, Eigeninitiative und technisches Verständnis

Schulabschluss: Allgemeine oder Fachgebundene Hochschulreife / Fachhochschulreife

Sehr gute Leistungen in den Schulfächern Mathematik und Physik



Aufstiegschancen

Der akademische Grad des Bachelor of Engineering qualifiziert für ein anschließendes Master Studium und sogar für eine Promotion.

we're on it.