



Ausbildung zum

BACHELOR OF ENGINEERING (B.ENG.)

Fachrichtung **Maschinenbau**

Ausgangssituation

Die Welt der Produktentwicklung lebt von der Faszination für Technik sowie vom Spaß an der Beobachtung und Bewertung von technischen Vorgängen. Als Konstrukteur sind Sie mit Aufgaben betraut, die aufbauend auf dieser Grundlage neue Lösungen entstehen lassen. Sie sind dadurch eine wichtige Person in der Schaffung von Produkten für den alltäglichen Gebrauch – angefangen beim einfachen Gegenstand bis zu hochkomplizierten Bauteilen.

Ausbildung

Zentrale Inhalte Ihrer Ausbildung werden u.a. die Arbeit mit einem CAD-System sowie die Rechnersimulation sein. Desweiteren werden Sie sehr praxisnah mit dem Muster- und Prototypenbau zusammenarbeiten und die Produktentstehung über die reine Arbeit am Computer hinaus kennenlernen und betreuen. Aus gutem Grund, da reine Simulationen am Computer nicht ausreichen und auf praktische Tests mit echten Bauteilen nicht zu verzichten ist.

Die Dauer der Ausbildung beträgt 3 Jahre und findet im Verbund mit dem Studium an der Berufsakademie Stuttgart statt. Sie wechseln zwischen Studiensemestern und Praxisphasen im Unternehmen. Einige Bestandteile der Praxisphasen absolvieren Sie bei Partnerunternehmen. Ausbildungsbeginn ist der Oktober.

Voraussetzung

Fürs erste bringen Sie die Faszination für Technik mit! Weiterhin zeichnen Sie sich durch Selbstständigkeit, Eigeninitiative, Kreativität und Witz aus – das sind die besten Grundlagen. Im Schulischen haben Sie durchschnittlich gute Noten besonders in den Naturwissenschaften und der Mathematik und besitzen die allgemeine oder fachbezogene Hochschulreife.

Ausbildungsort

CX-Gruppe GmbH
Motorstraße 56
70499 Stuttgart

Wer wir sind:

Die CX-Gruppe ist Innovationspartner für Gusstechnologien.

Unsere Leistungsbereiche im Einzelnen:

- › Entwicklung
- › Prototypenbau
- › Werkzeugbau

Wir sind Partner von der Konzeption bis zur kompletten Realisierung.

Unsere Stärken liegen in der modernen Entwicklung sowie in der eigenen Fertigungstiefe.

Unser Firmensitz ist in Stuttgart.