



DEIN STUDIUM ZUM BACHELOR OF ENGINEERING MASCHINENBAU (M/W/D)

AUSBILDUNGSDAUER:	3 Jahre + 1 Monat Vorpraktikum
SCHULISCHE VORAUSSETZUNG:	Abitur oder Fachhochschulreife
HOCHSCHULE:	Duale Hochschule Baden-Württemberg, Campus Mosbach

STUDIUMSINHALTE

Durch ein Bachelorstudium mit der Fachrichtung Maschinenbau erlangst du ingenieur- und naturwissenschaftliches Wissen, das dich auf vielfältige Aufgaben in Produktion, Produktmanagement sowie Entwicklung vorbereitet. Die Ausbildung findet immer im 3-monatigen Wechsel zwischen Theoriephasen an der Dualen Hochschule Mosbach und den Praxisphasen im Unternehmen statt.

In den Theoriephasen an der Dualen Hochschule liegt der Schwerpunkt im Grundstudium in der Konstruktionslehre mit den Grundlagenfächern Mathematik, Mechanik, Werkstoffkunde, Konstruktionslehre, Informatik und Fertigungstechnik.

Das Hauptstudium vermittelt die Anwendung der Grundlagen im Bereich Maschinenbau / Konstruktion.

Im Unternehmen lernst du die technischen Abteilungen Konstruktion und Programmierung sowie den Bereich Produktion kennen. Dadurch bekommst du einen guten Einblick in das Unternehmen und die gesamten betrieblichen Abläufe. Du arbeitest im Tagesgeschäft mit und du stehst in Kontakt mit Lieferanten und Kunden. Während der Praxisphasen betreust du außerdem selbständig kleine Projekte.

PERSÖNLICHE VORAUSSETZUNGEN

- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Gutes technisches Verständnis
- Gute bis sehr gute Kenntnisse in Mathematik und Physik
- Teamfähigkeit und selbständige Arbeitsweise
- Gute Umgangsformen und Kommunikationsfähigkeit
- PC-Kenntnisse

SPÄTERE EINSATZGEBIETE

Nach deinem erfolgreich abgeschlossenen Studium ist bei LTI dein Einsatz in verschiedenen Bereichen wie Entwicklung / Konstruktion, Technischer Vertrieb, Qualitätsmanagement oder Produktionsplanung möglich.

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Masterstudium (je nach angestrebter bzw. vorgesehener Position und entsprechender Berufserfahrung)

