

**BOSCH**

Technik fürs Leben

**Willkommen bei Bosch.
Hier bewegst du Großes.**www.bosch.de/ausbildungsstellen**Work#LikeABosch**

Bachelor of Engineering (B. Eng.) w/m/div

Studiengang: Maschinenbau

Studium mit vertiefter Praxis

Meister der Maschinen

Ingenieure des Studiengangs Maschinenbau sind überall dort zu finden, wo Maschinen hergestellt werden oder in großer Zahl zum Einsatz kommen. Unter Beachtung wirtschaftlicher Gesichtspunkte sowie gesetzlicher und sicherheitstechnischer Regelungen plant, konstruiert, baust und betreibst du Maschinen und entwickelst Verfahrenstechniken. Im Bereich der Fertigung überwachst du maschinelle Anlagen und entwickelst du durch Anwendung von Automatisierungstechniken verbesserte Produktionsabläufe.

Einfach führend

Nach dem Studium erwartest dich verantwortungsvolle Positionen in Entwicklung, Produktion, Montage und Instandhaltung, oder du arbeitest im technischen Vertrieb, in der Anwendungsberatung, in der Qualitätssicherung sowie im Kundendienst.

Gut in Theorie und Praxis

Ein Studium mit vertiefter Praxis ist aufgrund seiner dualen Ausrichtung immer eng mit der Praxis verknüpft. Im Grundstudium an der Georg-Simon Ohm Hochschule (TH) der Fachrichtung Maschinenbau stehen Inhalt wie Mathematik, Physik, Datenverarbeitung, technische Mathematik, Elastizitäts-, Festigkeits- und Konstruktionslehre neben Werkstoffkunde, Werkstoffprüfung sowie Thermodynamik auf dem Programm. Begleitend zu den theoretischen Inhalten erlernst du in einem Vorpraktikum grundlegende manuelle und maschinelle Fertigkeiten. In vorlesungsfreien Zeiträumen wirst du in das ingenieurmäßige Arbeiten eingeführt. Im fünften Semester findet eine Praxisphase von 4,5 Monaten im Betrieb statt. An der TH Nürnberg habst du die Wahl zwischen den Vertiefungsrichtungen Konstruktion & Entwicklung, Fahrzeugtechnik, Energietechnik sowie Produktionstechnik. Im Betrieb bearbeitest du nun selbstständig anspruchsvolle Projekte. Nach einem dreieinhalbjährigen erfolgreichen Intensivstudium und der Bachelor- Thesis wird den Absolventen der akademische Grad Bachelor of Engineering (B. Eng.) verliehen.

Und das solltest du mitbringen

Wenn du in der Lage bist, strukturiert und analytisch zu denken und an maschinellen Prozessen sowie Computertechnologie interessiert bist, hast du für diesen Ausbildungsweg gute Voraussetzungen. Darüber hinaus solltest du gegenüber betriebswirtschaftlichen Themen aufgeschlossen sein, kommunikative Fähigkeiten besitzen und gerne im Team arbeiten.

www.bosch.de/ausbildungsstellen

Studiendauer

3,5 Jahre / 7 Semester

Voraussetzung

Fachgebundene oder allgemeine Hochschulreife

Bewerbungseingang

Etwa ein Jahr vor Schulabschluss

Ausbildungsvergütung

1. Ausbildungsjahr 1425 €
2. Ausbildungsjahr 1425 €
3. Ausbildungsjahr 1425 €

Ausbildungsstandort

Werk Ansbach

Bewerbung

www.bosch.de/ausbildungsstellen

Besucheranschrift

Robert Bosch GmbH
Robert-Bosch-Straße 1
91522 Ansbach

Ansprechpartner

Herr Stefan Zäh
Telefon: 0981 54-3317
E-Mail:
Stefan.zaeh@de.bosch.com