



BOSCH
Technik fürs Leben

Work
#LikeABosch

www.bosch.de/ausbildung

Bachelor of Engineering (B. Eng.) (w/m/div.) Studiengang: Maschinenbau Studienrichtungen: Konstruktion und Entwicklung / Mechatronik und Digitalisierung

Meister der Maschinen

Ingenieur:innen 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 planen, konstruieren, bauen und betreiben sie Maschinen und entwickeln Verfahrenstechniken. Im Bereich der Fertigung überwachen sie maschinelle Anlagen und entwickeln durch Anwendung von Automatisierungstechniken verbesserte Produktionsabläufe.

Theorie und Praxis im Verbund

Ein Studium an der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften (Campus Wolfenbüttel) ist zugleich wissenschaftlich und praxisorientiert. Die Theorie wird von qualifizierten Dozenten an der Hochschule vermittelt, die Praxis durch die vielseitige Ausbildung im Betrieb. Im Grundstudium stehen Inhalte wie Mathematik, Physik, Informatik, Mechanik, Konstruktion, Werkstoffkunde und Fertigungstechnik auf dem Programm. Begleitend zu den theoretischen Inhalten erlernst du während deiner betrieblichen Praxiseinsätze grundlegende manuelle und maschinelle Fertigkeiten und arbeitest an Projekten in den jeweiligen Fachabteilungen. Im Fachstudium wählst du die studienangewandte Ausrichtung: Konstruktion und Entwicklung oder Mechatronik. Im achten Semester fertigst du im Rahmen deines Praxiseinsatzes in einer Fachabteilung die Bachelorarbeit an. Nach erfolgreichem Abschluss wird dir der akademische Titel Bachelor of Engineering (B. Eng.) verliehen.

Berufseinstieg mit Zukunft

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

Und das solltest du mitbringen

Du solltest ein strukturiertes und analytisches Denkvermögen besitzen und Interesse für maschinelle Prozesse und Technologie mitbringen. Darüber hinaus solltest du gegenüber betriebswirtschaftlichen Themen aufgeschlossen sein, kommunikativ sein und gerne im Team arbeiten.

Du bewirbst dich auf den Studiengang Maschinenbau. Die Wahl der Vertiefung wird während des Grundstudiums in Abstimmung mit uns vorgenommen.

www.bosch.de/ausbildung

Studiendauer

7 Semester + Bachelor Thesis

Voraussetzung

Abitur oder Fachhochschulreife
nach Hochschulvorgabe

Bewerbungseingang

Ab etwa einem Jahr vor
Schulabschluss

Ausbildungsstandort

Hildesheim

Bewerbung

[www.bosch.de/
ausbildungsstellen](http://www.bosch.de/ausbildungsstellen)

Besucheranschrift

Robert Bosch GmbH
Robert-Bosch-Str. 200
31139 Hildesheim

Ansprechpartner

Herr Stefan Dietel
Tel. +49(5121)49-7125
Stefan.Dietel@de.bosch.com