



Wir sind History
und High Tech.

bosch.de/ausbildung

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

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 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.

Einfach führend

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.

Gut in Theorie und Praxis

Ein Studium an der ASW Akademie der Saarwirtschaft ist aufgrund seiner dualen Ausrichtung immer eng mit der Praxis verknüpft. Im Grundstudium der Fachrichtung Maschinenbau stehen Inhalte wie Mathematik, Physik, Datenverarbeitung, technische Mechanik, Elastizitäts-, Festigkeits- und Konstruktionslehre neben Werkstoffkunde, Werkstoffprüfung sowie Thermodynamik auf dem Programm. Begleitend zu den theoretischen Inhalten erlernst du in den ersten zwei Semestern während deiner betrieblichen Praxiseinsätze grundlegende manuelle und maschinelle Fertigkeiten. Im dritten und vierten Semester wirst du in das ingenieurmäßige Arbeiten eingeführt. Im fünften und sechsten Semester erhältst du in Theorie und Praxis den letzten Schliff. Im Betrieb bearbeitest du nun selbstständig anspruchsvolle Projekte. Nach einem dreijährigen 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.

bosch.de/ausbildung

Studiendauer

3 Jahre

Voraussetzung

Abitur

Bewerbungseingang

ab 14 Monate vor Ausbildungsbeginn

Ausbildungsstandort

Homburg/ASW Akademie der Saarwirtschaft, Neunkirchen
www.asw-berufsakademie.de

Bewerbung

bosch.de/ausbildungsstellen

Besucheranschrift

Robert Bosch GmbH
Aus- und Weiterbildung
Bexbacher Straße 72
66424 Homburg/Saar

Ansprechpartner

Christina-Fromm-Albrecht
Telefon: 06841/18-2980
E-Mail:

christina.fromm-albrecht@de.bosch.com

