



Bachelor of Engineering (B.Eng.) w/m/div. Studiengang: Elektro- und Informationstechnik

Von der Idee zum Produkt

Was macht das Smartphone so smart? Und wie genau ermittelt ein Navigationsgerät seine Position? Elektro- und Informationstechnik erleichtert unser Leben in vielen Situationen. Manchmal geschieht das so dezent, dass der Mensch es kaum oder nicht bemerkt. Als Student:in dieses Fachs bist du in der Lage, moderne Geräte- und Systemelektronik wie bspw. Automobilelektronik zu verstehen und zu entwickeln.

Dein Duales Studium

Im Dualen Studiengang erhältst du eine wissenschaftsbezogene und gleichzeitig besonders praxisnahe Ausbildung. Das Studium an der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften in Wolfenbüttel teilt sich in zwei Phasen auf: Grund- und Hauptstudium.

Im Grundstudium wird die Basis der Elektrotechnik, Mathematik, Physik und Ingenieurinformatik gelegt. Im Hauptstudium erhältst du die Fachkenntnisse für deine spätere Tätigkeit als Ingenieur:in. Deinem Interesse entsprechend kannst du hier deinen Schwerpunkt entweder im Bereich Automatisierungstechnik, nachhaltige Energiesysteme und Elektromobilität, Informationstechnik oder Technische Informatik setzen und ergänzende Lehrveranstaltungen wählen.

Die Theoriephasen an der Hochschule werden durch regelmäßige Praxiseinsätze im Werk ergänzt, in denen du dein erlangtes Wissen vertieft, praktisch anwendest und erweiterst. Zum Bachelor of Engineering (B.Eng.) qualifizierst du dich abschließend mit deiner Bachelorarbeit, in der du wissenschaftsbezogene Theorie mit der betrieblichen Praxis verknüpfen wirst.

Und das solltest du mitbringen

Strukturiertes und analytisches Denken sowie Interesse an Mathematik, Physik und Computertechnologie sind wesentliche Voraussetzungen. Darüber hinaus solltest du gegenüber betriebswirtschaftlichen Themen aufgeschlossen sein, Verständnis für praktisch-technische Themen mitbringen, Englisch gut oder sehr gut beherrschen und gerne im Team arbeiten.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb' dich jetzt für eine Ausbildung oder ein Studium im Praxisverbund bei Bosch:

bosch.de/ausbildung



Studiendauer

9 Semester

Voraussetzung

(Fach-)Hochschulreife

Bewerbungseingang

etwa ein Jahr vor
Ausbildungsbeginn

Ausbildungsvergütung

Attraktive Vergütung
nach Tarifvertrag

Ausbildungsstandort

Werk Salzgitter/
Ostfalia Wolfenbüttel

Bewerbung

Onlinebewerbung
bosch.de/ausbildungsstellen

Besucherschrift

Robert Bosch Elektronik GmbH
Ausbildungsabteilung
John-F.-Kennedy-Str. 43-53
38228 Salzgitter

Ansprechpartnerin

Carolin Leinemann
Telefon: +49 5341 28-6455
Salzgitter.Ausbildung@bosch.com