



BOSCH
Technik fürs Leben

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

Was macht das Smartphone so smart?

Und wie genau ermittelt ein Navigationsgerät eine Position? Elektro- und Informationstechnik erleichtert unser Leben in vielen Situationen. Manchmal geschieht das so dezent, dass der Mensch es kaum oder nicht bemerkt. Als Absolvent:in dieses Studiums bist du in der Lage, moderne Techniken zu entwickeln. Dazu gehören die Unterhaltungselektronik, aber auch der Mobilfunk, Computergeräte und -netzwerke.

Vielfalt als Zukunftsprogramm

Als Bachelor of Engineering EI-Technik steht dir ein interessantes Spektrum potentieller Tätigkeiten von drahtgebundener Kommunikation über den boomenden Bereich mobiler Systeme bis hin zu Unterhaltungselektronik offen.

Praxisnah studieren

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 Ingenieur Tätigkeit. Du wählst je nach Interesse ergänzende Lehrveranstaltungen aus einem Themenkatalog zu deinem gewählten Schwerpunkt Informationstechnik.

Finale!

Im Hauptstudium erfolgt die studiengangspezifische Ausrichtung in Informationstechnik. Anschließend geht es an die Bachelorarbeit, in der wissenschaftsbezogene Theorie mit der betrieblichen Praxis verknüpft wird. Die letzte Hürde ist schließlich die Prüfung zum Bachelor of Engineering (B. Eng.).

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, Englisch gut oder sehr gut beherrschen und gerne im Team arbeiten.

www.bosch.de/ausbildung

Studiendauer

8 Semester + Bachelor Thesis

Voraussetzung

Abitur oder Fachhochschulreife
nach Hochschulvorgabe

Bewerbungseingang

Ab etwa einem Jahr vor
Schulabschluss

Ausbildungsstandort

Hildesheim

Bewerbung

www.bosch.de/ausbildungsstellen

Besucherschrift

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

Ansprechpartner

Frau Marianne Gross
Tel. +49(5121)49-2559
Marianne.Gross@de.bosch.com