



## 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. Durch die hohe praktische Anbindung an Robert Bosch Cross-Domain Computing Solutions hast du bereits während deines Studiums kontinuierlich Kontakt mit modernsten Infotainment- und Entertainment-Technologien, die z. B. in Fahrzeugen der Zukunft ihren Platz finden werden.

### 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.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

### Studiendauer

8 Semester + Bachelor Thesis

### Voraussetzung

Abitur oder Fachhochschulreife nach Hochschulvorgabe

### Bewerbungseingang

Ab etwa einem Jahr vor Schulabschluss

### Ausbildungsstandort

Hildesheim

### Vergütung

1. Ausbildungsjahr 1.154,00 €
2. Ausbildungsjahr 1.256,00 €
- ab 3. Ausbildungsjahr 1.324,00 €

### Bewerbung

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

### Besucheranschrift

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

### Ansprechpartner

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

