



**Wir machen Zukunft  
und du den Unterschied.**

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

## **Bachelor of Engineering (B. Eng.) Studiengang: Elektro- und Informationstechnik Studium mit vertiefter Praxis**

### **Von der Idee zum Produkt**

Die Elektrotechnik macht den gesamten Bereich der elektrischen und elektromagnetischen Erscheinungen und Gesetze für die technische Anwendung nutzbar. Basierend auf diesem theoretischen Wissen lösen unsere Ingenieur:innen technische Aufgabenstellungen unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Aspekte sowie gesetzlicher und sicherheitstechnischer Regelungen.

### **In verschiedensten Bereichen im Einsatz**

Nach Abschluss eines Studiums an der Technischen Hochschule Nürnberg erwartest dich ein großes Einsatzgebiet. Das Spektrum reicht von der Forschung, Entwicklung, Konstruktion bis zur Fertigung und Qualitätssicherung. Auch im technischen Vertrieb oder Einkauf ist dein Fachwissen gefragt.

### **Wissenschaft und Praxis im Grundstudium**

In den ersten Semestern absolvierst du das Grundstudium. Begleitend zu den theoretischen Inhalten erlernst du während deiner betrieblichen Praxiseinsätze die Grundlagen der Elektrotechnik, Messtechnik sowie der Elektronik und Informationstechnik. Im Anschluss erwarten dich innerhalb der Praxis bereits konkrete Aufgaben, die du ingenieurmäßig bearbeitest. Ziel der Ausbildung ist aber in jedem Fall der Abschluss zum Bachelor of Engineering (B. Eng.).

### **Endspurt in Theorie und Praxis**

Du kannst verschiedene Vertiefungsrichtungen wählen: Automatisierungstechnik, elektrische Energietechnik, Elektronische Systeme, Informationstechnik und Kommunikationstechnik. Im Betrieb arbeitest du währenddessen selbstständig an Projekten mit. Anschließend geht es an die Bachelorarbeit, welche wissenschaftsbezogene Theorie mit der betrieblichen Praxis verknüpft. Die Themenauswahl und die Kontaktaufnahme mit einer entsprechenden Fachabteilung liegt in deiner Verantwortung, unterstützt wirst du dabei von deinem betrieblichen Betreuer.

### **Und das solltest du mitbringen**

Strukturelles und analytisches Denkvermögen sowie Interesse an Mathematik, Physik und ein praktisch-technisches Verständnis sind wesentliche Voraussetzungen für das Studium. Darüber hinaus solltest du gegenüber betriebswirtschaftlichen Themen aufgeschlossen sein, kommunikative Fähigkeiten besitzen und gerne im Team arbeiten.

### **Du fehlst in unserem Team!**

Bewirb dich jetzt für ein duales Studium bei Bosch in Ansbach:

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

### **Studiendauer**

3 Jahre

### **Studienbeginn**

1. September

### **Voraussetzung**

Fachgebundene oder allgemeine Hochschulreife

### **Bewerbungseingang**

Ab Mai des Vorjahres

### **Attraktive Vergütung – jeden Monat**

### **Ausbildungsstandort**

Werk Ansbach/  
Technische Hochschule  
Nürnberg

### **Bewerbung**

Nur online  
[bosch.de/ausbildungsstellen](http://bosch.de/ausbildungsstellen)

### **Besucheranschrift**

Robert Bosch GmbH  
Robert-Bosch-Straße 1  
91522 Ansbach

### **Ansprechpartnerin**

Christina Halasz  
Tel.: +49 (981) 54-44490  
[christina.halasz@de.bosch.com](mailto:christina.halasz@de.bosch.com)

