



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

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

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

Besucheranschrift

Robert Bosch GmbH
Robert-Bosch-Straße 1
91522 Ansbach

Ansprechpartnerin

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

