



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

Willkommen bei Bosch.  
Hier bewegen Sie Großes.

[www.start-a-remarkable-career.de](http://www.start-a-remarkable-career.de)

Let's be remarkable.

## Bachelor of Science (B. Sc.) w/m Studiengang: Technische Informatik (Embedded Systems) Hochschule Darmstadt

### Von der Idee zur Digital Factory

Immer kürzer werdende Produktlebenszyklen und rasante Fortschritte in der Technik fordern hochqualifizierte Ingenieure der technischen Informatik, die die Programmierung und Verknüpfung von Maschinen und Anlagen übernehmen. Bei Bosch Rexroth arbeiten Studenten und Ingenieure dieses Studiengangs in den Bereichen Kommunikation, Automatisierung und Fertigungs-IT um die Schnittstelle von komplexen Maschinen und bedienenden Menschen zu gestalten. Außerdem werden sie in der Entwicklung von technischen Komponenten im Zuge der digitalen Vernetzung eingesetzt, wobei wirtschaftliche Gesichtspunkte und sicherheitstechnische Regelungen beachtet werden müssen.

Sowohl während Ihres Studiums, als auch als fertig ausgebildeter Ingenieur der Studienrichtung Technische Informatik arbeiten und entwickeln Sie an der stetigen Verbesserung von Software und Hardware und stellen reibungslose Produktionsabläufe sicher.

Am Ende des Studiums erfolgt eine staatlich anerkannte Prüfung zum / zur Bachelor of Science (B. Sc.)

### Und das sollten Sie mitbringen

Wenn es Ihnen leicht fällt, abstrakt und logisch zu denken und Sie Freude an und gute Noten in naturwissenschaftlichen Fächern, insbesondere Mathematik und Informatik haben, verfügen Sie über gute Voraussetzungen für dieses Studium. Zudem sollten Sie strukturelles und analytisches Denkvermögen besitzen und Interesse an maschinellen Prozessen und Computertechnologie mitbringen. Kommunikative Fähigkeiten, Englischkenntnisse und Kenntnis einer Programmiersprache sind von Vorteil.

[www.boschrexroth.de/berufsausbildung](http://www.boschrexroth.de/berufsausbildung)

### Studiendauer

7 Semester (3,5 Jahre)

### Voraussetzung

Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife

### Bewerbungseingang

etwa ein Jahr vor Ausbildungsbeginn

### Ausbildungsvergütung

1. Studienjahr € 1.137
2. Studienjahr € 1.180
3. Studienjahr € 1.437
4. Studienjahr € 1.437

### Ausbildungsstandort

Erbach im Odenwald

### Besucheranschrift

Bosch Rexroth AG  
Berliner Straße 25  
64711 Erbach/Odenwald

### Bewerbung

<https://www.hrd-portal.de/bosch-gruppe/jobboard>

