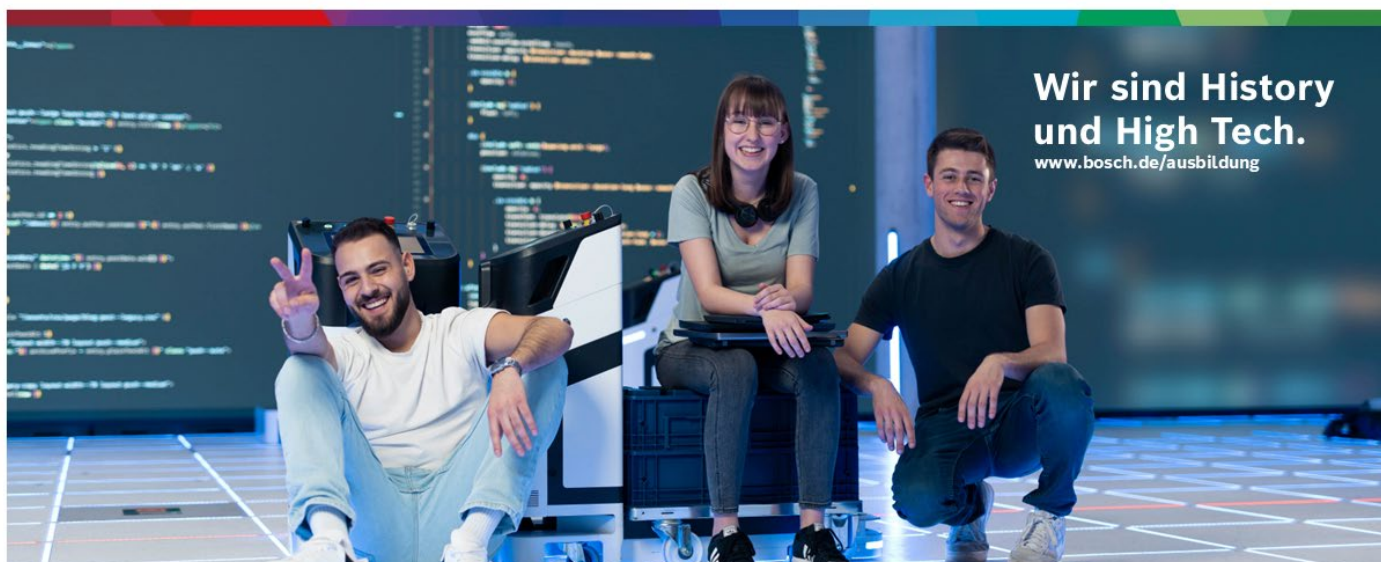




## Bachelor of Science (B.Sc.) w/m/div. Studiengang: Informatik

### Zukunftsmarkt Informatik

Informatik ist allgegenwärtig - nicht nur im Alltag, sondern auch in der Wirtschaft. Immer mehr Rechenleistung steht zur Verfügung und wird in unseren Fabriken und Büros eingesetzt. Bei der Entwicklung von Software sind Informatiker:innen für angewandte Informatik mit Problemstellungen aus völlig unterschiedlichen Arbeitsgebieten konfrontiert: von der Forschung und Entwicklung über den Fertigungsprozess bis hin zur Qualitätssicherung. Besonders in der Elektronikfertigung werden deine Fähigkeiten als Informatiker:in benötigt, um Fertigungsabläufe zu optimieren, Ressourcen zu schonen und die Wende zur Elektromobilität weiter zu beschleunigen.

### Dein Duales Studium

Im 3,5-jährigen Studium an der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften in Wolfenbüttel werden dir zunächst Informatik-Grundlagen wie Rechnerarchitektur, Softwareengineering, Mathematik und Kernkonzepte der Programmierung vermittelt. Betriebswirtschaftliche Grundlagen, Projektmanagement und Marketing ergänzen dein Informatikwissen. Webprogrammierung, Datenbanken, Betriebssysteme, wissensbasierte Systeme sowie Netzwerktechnik sind Bestandteile des Aufbaustudiums. Diverse Wahlmodule, die du entsprechend deiner Interessen wählen kannst, sowie praktische Arbeiten runden dein Studium ab.

Die Theoriephasen an der Hochschule werden durch regelmäßige Praxiseinsätze im Werk ergänzt, in denen du dein erlangtes Wissen vertieft, praktisch anwendest und erweiterst, indem du z. B. in Projekten zum Machine Learning, zur Prozessoptimierung durch Data Analytics oder zur Weiterentwicklung von Kontrollsystemen für führerlose Transportfahrzeuge mitarbeitest.

### Und das solltest du mitbringen

Wenn es dir leichtfällt, abstrakt und logisch zu denken und du Freude an und gute Noten in naturwissenschaftlichen Fächern, insbesondere Mathematik und Informatik hast, verfügst du über gute Voraussetzungen für dieses Studium. Zudem solltest du gute oder sogar sehr gute Englischkenntnisse haben, technische Zusammenhänge schnell erfassen können, gerne im Team arbeiten und bereit sein, Verantwortung zu übernehmen. Nützlich, aber keineswegs notwendige Voraussetzung ist die Kenntnis einer Programmiersprache.

Du fehlst in unserem Team!

Bewirb dich jetzt für eine Ausbildung oder ein duales Studium bei Bosch:

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

### Studiendauer

7 Semester

### Voraussetzung

(Fach-)Hochschulreife

### Bewerbungseingang

etwa ein Jahr vor  
Ausbildungsbeginn

### Ausbildungsvergütung

Attraktive Vergütung  
nach Tarifvertrag

### Ausbildungsstandort

Werk Salzgitter/  
Ostfalia Wolfenbüttel

### Bewerbung

Onlinebewerbung  
[bosch.de/ausbildungsstellen](https://www.bosch.de/ausbildungsstellen)

### Besucheranschrift

Robert Bosch Elektronik GmbH  
Ausbildungsabteilung  
John-F.-Kennedy-Str. 43-53  
38228 Salzgitter

### Ansprechpartnerin

Carolin Leinemann  
Telefon: +49 5341 28-6455  
[Salzgitter.Ausbildung@bosch.com](mailto:Salzgitter.Ausbildung@bosch.com)

