



## Bachelor of Science (B. Sc.) w/m/div. Studiengang: Angewandte Informatik Studienrichtung: Informationsmanagement und -technologie

### Informationen als zentrale Ressource

Die Menge an verfügbaren Informationen verdoppelt sich etwa alle anderthalb Jahre. Viele dieser Informationen können für Unternehmen wertvoll sein. Sie bedeuten aber auch zunehmenden Aufwand für Informationsfilterung, -speicherung, -verarbeitung und deren Kommunikation. Für Unternehmen ist es zentral, diesen Umgang mit Informationen zu managen. Als Bachelor of Science für Informationsmanagement und Informationstechnologie kennst du die hierfür notwendigen Methoden und wissen, wie man Abläufe zur Informationsverarbeitung organisiert und passende IT-Systeme konzipiert und einführt. Der Studiengang vereinigt daher Inhalte der Informatik, der Informationswissenschaft und der Betriebswirtschaft.

### Solide Theorie, greifbare Praxis

Dieses duale Studium verbindet Theorie und Praxis eng. Du bist an der Universität Hildesheim immatrikuliert und bei der Bosch-Gruppe angestellt. Akademiphasen und Phasen im Unternehmen wechseln sich ab. Während der ersten drei Semester an der Hochschule lernst du die Grundlagen der Informatik, der Informationswissenschaft und der Betriebswirtschaft. In den vorlesungsfreien Zeiten lernst du die Robert Bosch GmbH kennen. Du durchläufst verschiedene Fachabteilungen, arbeitest an vielseitigen Themen mit und bereitest dich dadurch auch praktisch auf deinen künftigen Beruf vor.

### Schwerpunkt mit Überblick

Ab dem vierten Semester vertiefst du in angewandter Informatik. Im Wahlbereich hast du zusätzlich die Auswahl aus weiteren Gebieten wie z. B. »Green IT – effizienter und nachhaltiger Umgang mit Informationstechnik« und »Umwelt«. Außerdem kannst du fachübergreifende Veranstaltungen belegen, um beispielsweise deine »Soft Skills« zu verbessern, z. B. in Wirtschaftsenglisch. Ergänzt wird das Angebot durch Lehrgänge, besondere Angebote und den praktischen Einsatz in den Bereichen von Robert Bosch Cross-Domain Computing Solutions. Mit der Prüfung zum Bachelor of Science (B. Sc.) schließt du dein Studium ab. Erstmals erwirbst du mit dem Bachelor-Abschluss im dualen Verbund nicht nur einen berufsqualifizierenden Hochschul-Abschluss, sondern einen Universitäts-Abschluss. Dieser wird ergänzt durch ein betriebliches Zeugnis.

### Und das solltest du mitbringen

Mit Interesse an Mathematik, Physik und Computern / IT hast du gute Voraussetzungen für dieses duale Studium. Wichtig sind zudem Abstraktionsvermögen und logisches Denken. Darüber hinaus solltest du sehr gute Englischkenntnisse haben, kommunikationsstark und mobil sein sowie gerne im Team arbeiten.

Interessiert? Wir freuen uns auf deine Bewerbung.

### Studiendauer

6 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)

