

---

# Studium Bachelor of Science Informatik

## Studienrichtung Informationstechnik

Du interessierst Dich für Technik und beschäftigst Dich gern immer wieder mit neuen Dingen? Du kannst ganz gut mit Menschen zusammenarbeiten und bist fit im Umgang mit dem PC? Dann ist das Studium Bachelor of Science – Informatik, Studienrichtung Informationstechnik genau das Richtige für Dich!

### Dein Zukunftsprofil:

- Als Informatiker wirst Du IT-Systeme und Anwendungen mitgestalten und weiterentwickeln. Dafür wirst Du in Projekten, teilweise auch länderübergreifend, arbeiten und später auch eigene Projekte leiten.
- Im Bereich der Softwaretechnik bist Du für die Übersetzung von theoretischen Modellen in maschinenverständliche Anweisungen verantwortlich.
- Immer im Blick hast Du den Datenschutz und die Datensicherheit, damit Unbefugte sich nicht des Programms oder der Daten bedienen dürfen.
- Die graphische Datenverarbeitung, als eine der wichtigsten Schnittstellen zwischen Realität und Computer, nutzt Du um Informationen in Form von Daten in Bilder zu übersetzen, damit Mitarbeiter schnell die wichtigen Informationen erkennen können.
- Betriebssysteme und Datenbanktechnologien sind für Dich Basis für die tägliche Arbeit und Du nutzt anwendungsspezifische Programmiersprachen genauso gern wie Du mit Mitarbeitern aus Deinem aber auch anderen Fachbereichen kommunizierst und zusammenarbeitest.

### Beginn und Dauer des Studiums

Am 1. Juli startest Du mit einem dreimonatigen Vorpraktikum, in dem Dir notwendige Fähigkeiten und Fertigkeiten für das erfolgreiche Absolvieren Deines Studiums vermittelt werden.

Die theoretische Ausbildung erfolgt an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Mannheim ([www.dhbw-mannheim.de](http://www.dhbw-mannheim.de)), die praktische Ausbildung realisieren wir an unseren Standorten deutschlandweit.

Das Studium an der Dualen Hochschule beginnt jeweils am 1. Oktober und dauert drei Jahre.

Der erfolgreiche Studienabschluss ist mit 210 ECTS-Punkten akkreditiert.

### Über uns

ABB in Deutschland erzielte im Jahr 2017 einen Umsatz von 3,26 Milliarden Euro und beschäftigt 10.550 Mitarbeiter. ABB (ABN: SIX Swiss Ex) ist ein global führendes Technologieunternehmen in den Bereichen Elektrifizierungsprodukte, Robotik und Antriebe, Industrieautomation und Stromnetze mit Kunden in der Energieversorgung, der Industrie und im Transport- und Infrastruktursektor. Das Unternehmen ist in mehr als 100 Ländern tätig und beschäftigt etwa 135.000 Mitarbeiter.

[www.abb.de](http://www.abb.de)

### Was Du schon mitbringst:

- Die allgemeine, fachgebundene Hochschulreife oder die Fachhochschulreife mit guten Abschlüssen in den mathematisch-naturwissenschaftlichen und technischen Fächern sowie in Englisch und Deutsch sind die optimale Voraussetzung für ein erfolgreiches Studium.
- Angehende Studierende sollten den Umgang mit Computern als Arbeitsmittel beherrschen.
- Eigenverantwortung, Einsatzbereitschaft, Mobilität und eine hohe Selbstständigkeit erwarten wir sowohl während des Studiums als auch danach.
- Wenn Du zusätzlich über Durchhaltevermögen, Engagement, Team- und Kommunikationsfähigkeit verfügst sind wir der perfekte Ausbildungspartner für Dich.

### Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann bewirb Dich noch heute bei uns gern über unser Online-Formular unter [www.abb.de/ausbildung](http://www.abb.de/ausbildung).

### Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

ABB Training Center GmbH & Co. KG  
Eppelheimer Straße 82  
69123 Heidelberg  
Telefon: +49 (0) 6221 701 1488  
E-Mail: [ausbildung-abb@de.abb.com](mailto:ausbildung-abb@de.abb.com)

Erfahre mehr über die Ausbildung bei ABB unter:

[www.abb.de/ausbildungsblog](http://www.abb.de/ausbildungsblog)  
[www.facebook.com/ABBDeutschland](https://www.facebook.com/ABBDeutschland)