

## GRUNDLAGENMODULE

- Theoretische Informatik
- Programmieren
- Software Engineering
- Datenbanken
- Technische Informatik
- Mathematik und Statistik
- Schlüsselqualifikationen (BWL, Projektmanagement, Recht, wissenschaftliches Arbeiten)

## THEMATISCHE VERTIEFUNGEN UND PROFILBILDUNG

- Kommunikationssysteme
- Verteilte Systeme
- Compilerbau
- Web-Engineering
- Künstliche Intelligenz
- Interaktive Systeme
- Date Science / Big Data
- Maschinelles Lernen
- IT-Sicherheit
- Rechnerarchitekturen und Rechnerarchitekturen
- Sprach- und Bildverarbeitung

## BESONDERE STUDIENRICHTUNGEN

### Informationstechnik

- Natur- und Ingenieurwissenschaften
- Hardwarenahe Programmierung
- Regelungstechnik
- Prozessautomatisierung und Echtzeitsysteme

### IT-Automotive

- Fahrzeugspezifische Grundlagen, Antriebs- und Steuerungssysteme
- Mikrocontroller- und Sensortechnik
- Datenweitergabe über lokale Bussysteme im Fahrzeug
- Regelungstechnik im Fahrzeugbereich
- Methoden zur Qualitätsüberwachung und Fehlerdiagnose

## UND WENN SIE WOLLEN:

Vielseitige Zusatzkurse für Ihre Karriere- und Persönlichkeitsentwicklung.

## Das Erfolgsstudium.

Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart  
Fakultät Technik

Jägerstr. 56  
70174 Stuttgart

### Kontakt:

Studiengang Informatik  
07 11 . 18 49 - 4513 / -4516 / -4517  
informatik@dhbw-stuttgart.de



[www.dhbw-stuttgart.de/informatik](http://www.dhbw-stuttgart.de/informatik)

Jetzt beim dualen Original studieren:

## STUDIENGANG INFORMATIK



BESUCHEN SIE UNS ONLINE UNTER  
[www.dhbw-stuttgart.de/informatik](http://www.dhbw-stuttgart.de/informatik)



## DUALES STUDIUM

Das zentrale Merkmal der DHBW Stuttgart ist ihr einzigartiges duales Studienkonzept mit dem dreimonatigen Wechsel von Theorie- und Praxisphasen.

- Monatliche Vergütung während des gesamten Studiums
- Kleine Kurse von bis zu 30 Studierenden
- Wissensvermittlung durch Professorinnen und Professoren sowie besonders qualifizierte Lehrbeauftragte aus der Praxis
- National und international anerkannte Studiengänge mit 210 ECTS-Punkten (Intensivstudiengang)
- Masterstudium im In- oder Ausland kann angeschlossen werden

[www.dhbw-stuttgart.de/vorteile](http://www.dhbw-stuttgart.de/vorteile)

## INFORMATIK

### KURZ & KNAPP

Studiendauer: 6 Semester  
Start: Jährlich zum 1. Oktober  
Abschluss: Bachelor of Science  
Festes monatliches Gehalt

Ohne Informatik geht heute fast nichts mehr: In fast allen Wissenschaftsbereichen, vom Maschinenbau über die Medizin, die Biologie, die Betriebswirtschaft bis hin zu den Medien wird Informatik gebraucht. Sie ist als umfassende Querschnittsdisziplin zu verstehen, die sich mit den technischen und organisatorischen Fragen der Entwicklung von Softwaresystemen befasst. Nach den klassischen Informatikgrundlagen enthält das Studium aktuelle, mit den Partnerunternehmen abgestimmte Fachmodule. Auch stehen Ihnen Wahlmodule zur individuellen Profilbildung zur Verfügung. Neben dem allgemein gestalteten Informatik-Studium können Sie auch folgende Studienrichtungen belegen:

- Informationstechnik
- IT-Automotive

## IHRE BERUFLICHE PERSPEKTIVE

### FAKT

Mehr als 80% der Absolventinnen und Absolventen haben beim Studienabschluss bereits einen festen Arbeitsvertrag.

Als Absolventin oder Absolvent des Studiengangs Informatik haben Sie sehr gute Berufsaussichten und können entsprechend der gewählten Studienrichtung in zahlreichen zukunftssträchtigen Branchen und Bereichen

eingesetzt werden, z.B. im betrieblichen Informationsmanagement, im branchenübergreifend hochaktuellen Bereich Digitalisierung, in der Software- und Systementwicklung, in Beratung und Vertrieb und - gerade im Stuttgarter Raum - natürlich in der Automobilindustrie.

Eine spezielle fach- und branchenspezifische Vertiefung von Kenntnissen können Sie zusätzlich durch die Wahl der Studienrichtung oder durch Wahl- und Profilmodule erreichen.

Beim Berufsstart profitieren Sie von einem überdurchschnittlichen Einstiegsgehalt.

### DIREKT DURCHSTARTEN

Als Absolventin oder Absolvent der DHBW Stuttgart sind Sie auf dem Arbeitsmarkt heiß begehrt:

- Sie benötigen kaum Einarbeitungszeit
- Sie kennen Problemstellungen aus der Praxis
- Sie profitieren von hochaktuellen Studieninhalten
- Sie kennen das Arbeitsleben und können optimal eingesetzt werden
- Sie verfügen über solides, wissenschaftlich fundiertes Fachwissen

## IHR WEG ZU UNS

### DAS SOLLTEN SIE MITBRINGEN

Das duale Studium an der DHBW Stuttgart verlangt Leistungsbereitschaft und den Willen, Herausforderungen anzunehmen. Für ein erfolgreiches Studium in der Informatik sollten Sie folgendes mitbringen:

- Ausgeprägtes Interesse an logischen Strukturen
- Gute bis sehr gute Mathematikkenntnisse
- Freude am Lösen kniffliger Fragestellungen
- Teamgeist

### BEWERBEN SIE SICH BEI UNSEREN DUALEN PARTNERN

Der Studiengang Informatik der DHBW Stuttgart kooperiert mit mehreren Hundert namhaften regionalen und internationalen Unternehmen, den Dualen Partnern. Darunter befinden sich auch viele „Hidden Champions“, die vielleicht weniger bekannt, aber marktführend in ihrem Bereich sind.

[www.dhbw-stuttgart.de/firmenliste](http://www.dhbw-stuttgart.de/firmenliste)

Sie bewerben sich nicht an der Hochschule, sondern direkt bei Ihrem zukünftigen Dualen Partner, mit dem Sie einen Studienvertrag über drei Jahre abschließen.

Um an der DHBW Stuttgart zum Studium zugelassen zu werden, müssen Sie die allgemeinen Zugangsvoraussetzungen erfüllen.

[www.dhbw-stuttgart.de/bewerbung](http://www.dhbw-stuttgart.de/bewerbung)

„Ich studiere gerne dual, da ich nicht nur theoretisch lernen, sondern auch reale Praxiserfahrung machen kann. Außerdem entwickelt sich dadurch ganz automatisch ein Netzwerk, das mir auch für die Zukunft weiterhilft.“



RAHELE ILLI, STUDENTIN