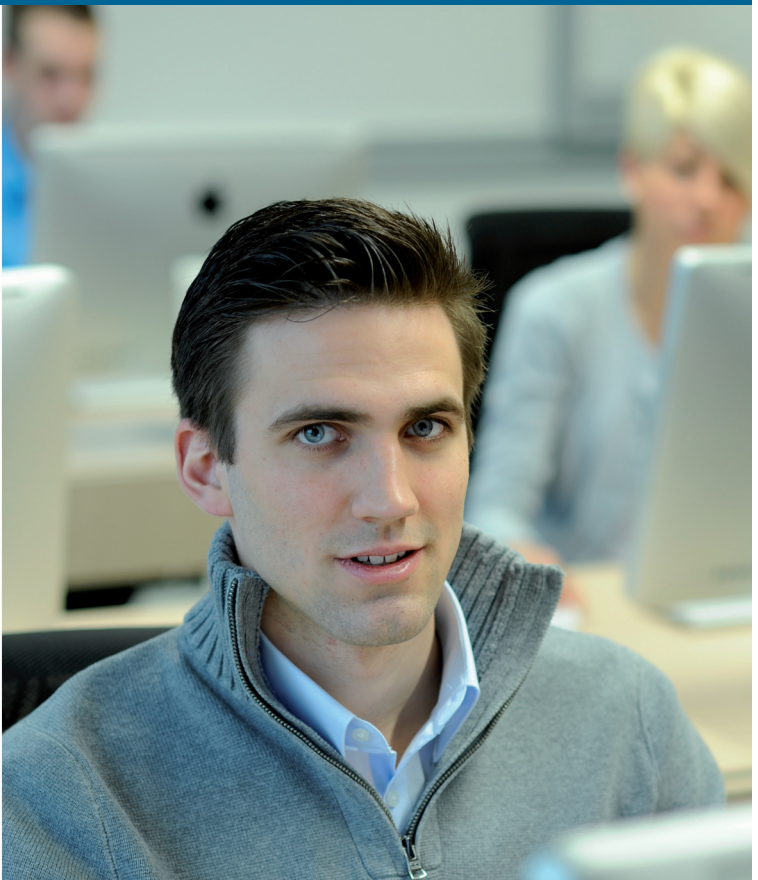


# Wirtschaftsinformatik



Besuchen Sie uns im Internet  
[www.dhbw-stuttgart.de/winf](http://www.dhbw-stuttgart.de/winf)



PRAXISINTEGRIEREND

## DER STUDIENGANG

Der Studiengang Wirtschaftsinformatik zielt auf ein breites Spektrum von Berufsbildern und Positionen in der modernen Arbeitswelt ab, welche vor allem vom Einsatz IT-gestützter betrieblicher Kommunikations- und Informationssysteme geprägt sind. Der Studiengang berücksichtigt dabei insbesondere die Anforderungen, die sich aus dem tiefgreifenden Wandel in Wirtschaft und Gesellschaft durch die Digitalisierung und Globalisierung ergeben.

Die Wirtschaftsinformatik als eigenständige, fächerübergreifende Wissenschaft hat ihre Wurzeln in der Informatik und den Wirtschaftswissenschaften. Als anwendungsorientiertes Fach erweitert und integriert die Wirtschaftsinformatik diese Disziplinen und verfügt darüber hinaus über eigene Methoden und Instrumente.

Das Studium der Wirtschaftsinformatik ist daher geprägt durch ein interdisziplinäres Spektrum an Fächern aus den drei Bereichen Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftswissenschaften und Informatik. Hinzu kommen Aspekte aus verschiedenen Nachbardisziplinen wie z. B. Mathematik und Recht. Das Studium ist konzeptionell-methodisch fundiert und gleichzeitig berufs- und arbeitsmarktorientiert mit dem Ziel, die Studierenden auf den sich durch technologische Veränderungen wandelnden Arbeitsmarkt vorzubereiten und zu befähigen, Technologiepotenziale zu erkennen, zu bewerten und Veränderungsprozesse mitzugestalten.

Mit den angebotenen Studienrichtungen Application Management, Data Science, International Management for Business and Information Technology (IMBIT) sowie Sales & Consulting adressiert der Studiengang Wirtschaftsinformatik Spezialisierungen, die einen berufsfeldorientierten Studienverlauf ermöglichen.

Das Studium ist national und international akkreditiert und endet nach drei Jahren mit dem Abschluss Bachelor of Science (B.Sc.).



MASSGESCHNEIDERT

## DAS STUDIENKONZEPT

### **FUNDIERTES STUDIUM MIT BRANCHEN-KNOW-HOW**

Dank ihrer umfassenden Qualifikationen können die Studierenden rasch verantwortliche Aufgaben in Unternehmen übernehmen und vielfältig eingesetzt werden, z. B. als Bindeglied zwischen IT-Bereich und Fachabteilung. Die angebotenen Studienrichtungen ermöglichen den Studierenden mit ihren Schwerpunktsetzungen ein perfekt auf das Unternehmen und das spätere Aufgabenfeld zugeschnittenes Studienprogramm.

### **FACHLICHES WISSEN PLUS SOZIALKOMPETENZ**

Unsere Absolventinnen und Absolventen müssen aktuelle IT-Technologien und moderne betriebswirtschaftliche Methoden beherrschen (Fach- und Methodenkompetenz), Aufgaben im Team bearbeiten (personale und soziale Kompetenz) und im Berufsalltag verantwortlich und mit kritischer Urteilsfähigkeit agieren (übergreifende Handlungskompetenz). Diese Kompetenzen werden im Studium praxisnah in kleinen Gruppen vermittelt. Workshops, Fallstudien und Projekte ergänzen Lehrveranstaltungen und garantieren einen hohen Lernerfolg. Dadurch werden Absolventinnen und Absolventen ganzheitlich auf die Herausforderungen der Praxis vorbereitet.

Der Studiengang Wirtschaftsinformatik bietet seinen Studierenden in der Theoriephase des 4. Semesters die Möglichkeit, ein Auslandssemester an einer Partneruniversität in Australien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Schweden, Singapur oder den USA zu verbringen. Ein solches Auslandssemester fügt sich nahtlos in den Studienablauf ein und trägt in hohem Maße zur Persönlichkeitsentwicklung der Studierenden bei.

# DIE STUDIENINHALTE

## KERNINHALTE DES STUDIENGANGS WIRTSCHAFTSINFORMATIK

- Methoden der Wirtschaftsinformatik
- Grundlegende Konzepte der IT
- Programmierung
- Datenbanken
- Entwicklung verteilter Systeme
- Integrationsseminar
- Geschäftsprozessmanagement
- Projekt
- Neue Konzepte
- Grundlagen der BWL
- Grundlagen der Rechnungslegung
- Finanzierung und Rechnungswesen
- Management
- Volkswirtschaftslehre
- Recht
- Mathematik, Statistik und Operations Research
- Schlüsselqualifikationen
- Wissenschaftliches Arbeiten

## SPEZIELLE INHALTE DER STUDIENRICHTUNG APPLICATION MANAGEMENT

- Betriebliche Informationsversorgung
- Fortgeschrittene Systementwicklung
- IT-Management
- spezifische Wahlmodule

## SPEZIELLE INHALTE DER STUDIENRICHTUNG DATA SCIENCE

- Data Science Fundamentals
- Big Data
- Machine Learning Fundamentals
- Data Analysis and Optimization
- Data Management
- Advanced Machine Learning

## SPEZIELLE INHALTE DER STUDIENRICHTUNG IMBIT

- Intercultural Management
- Software-Lebenszyklus
- Human Machine Interaction
- International Business Law and International Organizations
- Sprachmodule

## SPEZIELLE INHALTE DER STUDIENRICHTUNG SALES & CONSULTING

- Management Accounting
- Change Management
- Sales Management
- IT-Consulting
- Wirtschaftspsychologie
- spezifische Wahlmodule



**THEORIE + PRAXIS = ERFOLG!**

## **DAS HOCHSCHULPORTRÄT**

### **DIE DHBW STUTTART**

Die Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart gehört mit rund 8.300 Bachelor-Studierenden zu den größten Hochschulen in den Regionen Stuttgart und Oberer Neckar. In Kooperation mit rund 2.000 ausgewählten Unternehmen und sozialen Einrichtungen – den Dualen Partnern – bieten die Fakultäten Wirtschaft, Technik und Sozialwesen mehr als 40 national und international anerkannte Bachelorstudienrichtungen an. Das einzigartige, praxisorientierte Studium garantiert hervorragende Berufs- und Karrierechancen mit außergewöhnlich hohen Übernahmequoten.

Die DHBW ist die erste duale, praxisintegrierende Hochschule in Deutschland und führt die 40-jährige Erfolgsgeschichte der Berufsakademie Baden-Württemberg fort.

### **DAS DUALE STUDIUM**

Das Erfolgskonzept der DHBW Stuttgart beruht auf der engen Verzahnung von Theorie und Praxis im Rahmen eines dualen Studienkonzepts. Die einzelnen Semester finden im ständigen dreimonatigen Wechsel zwischen Theoriephasen an der Hochschule und berufspraktischen Phasen im Unternehmen oder in der sozialen Einrichtung statt.

Die Theorie- und Praxisphasen sind durch Rahmenpläne aufeinander abgestimmt, so dass neben Fach- und Methodenwissen auch ein hohes Maß an Handlungs- und Sozialkompetenz erworben wird. Diese enge Verzahnung von Theorie und Praxis garantiert den Absolventinnen und Absolventen einen hervorragenden Einstieg in Beruf und Karriere.

# Das Erfolgsstudium.

**Duale Hochschule Baden-Württemberg Stuttgart**  
**Studiengang**  
**Wirtschaftsinformatik**

Rotebühlplatz 41  
70178 Stuttgart

Sekretariat  
Telefon +49 . 7 11 . 18 49 - 4525

**Prof. Dr. Kai Holzweißig**  
Studiendekan

Telefon +49 . 7 11 . 18 49 - 582  
kai.holzweissig@dhbw-stuttgart.de

**Prof. Dr. Wolf Wenger**  
Studiendekan

Telefon +49 . 7 11 . 18 49 - 4521  
wolf.wenger@dhbw-stuttgart.de

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

