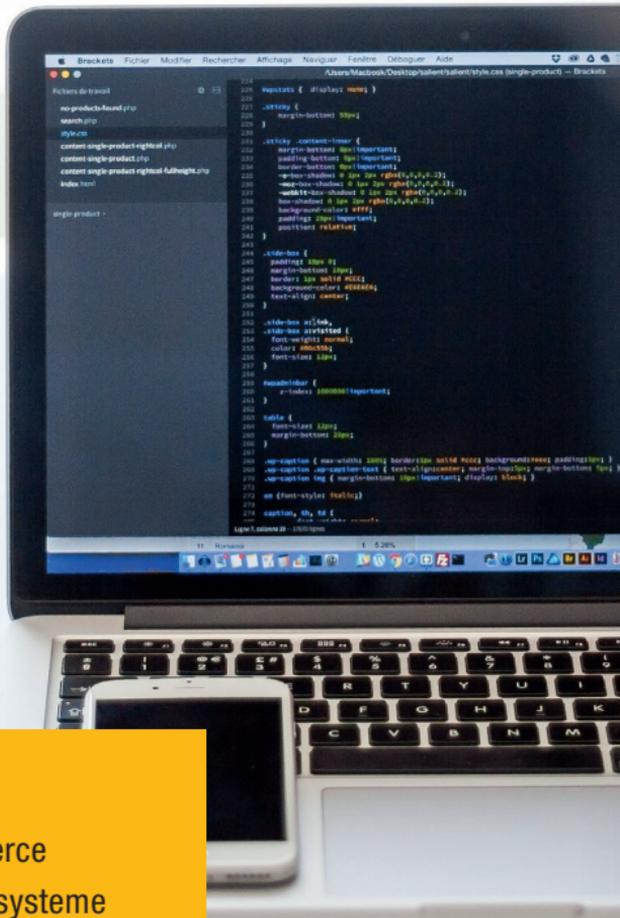


BACHELORSTUDIENGANG

WIRTSCHAFTS- INFORMATIK/ BUSINESS INTELLIGENCE



Data Science
E-Business und E-Commerce
Betriebliche Anwendungssysteme
Mobile- und Cloudlösungen
Digitale Technologien



FÜHRE UNTER- NEHMEN IN DIE DIGITALE ZUKUNFT

Die Aufgaben von Wirtschaftsinformatiker*innen haben sich in den letzten Jahren stark gewandelt – gesucht sind kreative und tatkräftige Fachleute, die in der Welt der Daten unternehmerisch erfolgreiche Lösungen finden und umsetzen.

Das Studium der Wirtschaftsinformatik/Business Intelligence zum Bachelor of Science (B.Sc.) an der HDBW verbindet aktuell angewandte Informatik mit wirtschaftswissenschaftlichem Wissen und bereitet Dich auf die Lösung anspruchsvoller Aufgaben in Unternehmen vor. Profilbildend für den Studiengang ist der überdurchschnittlich hohe Anwendungs- und Unternehmensbezug.

Deine Einsatzbereiche als Wirtschaftsinformatiker*in:

- Software- und App-Entwicklung
- Web-Entwicklung professioneller Internetauftritte
- SEO für digitales Marketing
- IT-Sicherheit
- IT-Management
- ERP-Management für Kapital, Personal und Betriebsmittel

→ IN 7 SEMESTERN VOLLZEITSTUDIUM ZUM BACHELOR OF SCIENCE

1. Semester		
Einführung in das Studium der Wirtschaftswissenschaften (5 ECTS)	Einführung in die Wirtschaftsinformatik (5 ECTS)	Rechnungswesen (5 ECTS)
Wirtschaftsenglisch 1 (5 ECTS)	Mathematik – Grundlagen (5 ECTS)	Softwareentwicklung und Programmieren 1 (5 ECTS)
2. Semester		
Einführung in die Organisationsgestaltung (5 ECTS)	Einführung in die Statistik (5 ECTS)	Mathematik – Vertiefung (5 ECTS)
Softwareentwicklung und Programmieren 2 (5 ECTS)	Datenbanksysteme 1 (5 ECTS)	StudiumPlus – Horzionterweiterung (5 ECTS)
3. Semester		
Einführung in das Wissens- und Informationsmanagement (5 ECTS)	Einführung in die Logistik und Materialwirtschaft (5 ECTS)	Grundlagen des strategischen und operativen Marketing (5 ECTS)
Technisches Englisch (5 ECTS)	Datenbanksysteme 2 (5 ECTS)	Einführung in die Business Intelligence (5 ECTS)
4. Semester		
Kosten- und Leistungsrechnung und Controlling (5 ECTS)	Advanced Business Analytics (5 ECTS)	Integration von Softwarelösungen und Systemen (5 ECTS)
Projektmanagement und agile Methoden (5 ECTS)	StudiumPlus – Schlüsselqualifikationen (5 ECTS)	Schwerpunktfach (5 ECTS)
5. Semester		
Internationales Vertriebs- und Kommunikationsmanagement (5 ECTS)	Big Data in der Praxis (5 ECTS)	Digital Marketing und digitale Geschäftsmodelle (5 ECTS)
Visual Business Intelligence und Information Design (5 ECTS)	IT-Sicherheit (5 ECTS)	Schwerpunktfach (5 ECTS)
6. Semester		
Praxissemester (30 ECTS)		
7. Semester		
IT-Recht und Datenschutz (5 ECTS)	Businessplanung (5 ECTS)	StudiumPlus – Orientierungs- und Handlungsqualifikationen (5 ECTS)
Bachelorthesis und Abschlussprüfung (15 ECTS)		

WÄHLE DEINEN SCHWERPUNKT

DIE GRUNDLAGENFÄCHER DES STUDIENGANGES BILDEN GEMEINSAM MIT EINEM DER FOLGENDEN STUDIENSCHWERPUNKTE, DIE JEWEILS ABHÄNGIG VON DER TEILNEHMERZAHL ZUR AUSWAHL STEHEN, DEIN PERSÖNLICHES WIRTSCHAFTSINFORMATIK / BUSINESS-INTELLIGENCE-STUDIUM.

1 | **Data Science**

Die Digitalisierung verändert aktuell alle Unternehmensbereiche. Neue Entwicklungstrends und ihre Einsatzmöglichkeiten sollten aber erst beurteilt werden, bevor sie im Unternehmen umgesetzt werden. Im Schwerpunkt Data Science vermitteln wir ein grundlegendes Verständnis für Problemstellungen, Lösungsansätze und deren praktische Anwendungen sowie Methoden der Datenanalyse.

Schwerpunktfächer: Grundlagen Data Science | Anwendungen Data Science

2 | **E-Business und E-Commerce**

Du lernst aktuelle und zukünftige Trends und Technologien für den Handel kennen, derzeit am Markt verfügbare Online-Shops sowie digitale Technologien, die passgenau völlig neue Szenarien für Auftraggeber*innen schaffen werden. Gemeinsam erarbeiten wir neue kreative Konzepte und Geschäftsmodelle für den klassischen und den Online-Handel.

Schwerpunktfächer: Grundlagen E-Business und E-Commerce | Anwendungen E-Business und E-Commerce

3 | **Betriebliche Anwendungssysteme**

Zur effizienten Planung und Steuerung betrieblicher Ressourcen setzen Unternehmen in nahezu allen Funktionsbereichen betriebliche Anwendungssysteme (ERP-Systeme) ein. Wir vermitteln Dir umfassende theoretische Kenntnisse zur Auswahl, zur Einführung und zum unternehmensweiten Betrieb von ERP-Systemen. Ziel sind die praktische Anwendung und die reibungslose Integration in bestehende betriebswirtschaftliche Prozesse.

Schwerpunktfächer: Grundlagen betrieblicher Anwendungssysteme | Anwendungen betrieblicher Anwendungssysteme

4 | Mobile- und Cloudlösungen

Hier beschäftigst Du dich eingehend mit Lösungen im Bereich Mobilität und Cloud-Infrastruktur für Unternehmen. Die Bandbreite reicht von der effizienten Erstellung und Implementierung mobiler Apps bis zur Integration verschiedenster externer Daten, Anwendungen und Dienste. Du gewinnst einen Einblick in die dahinterliegenden Technologien und kannst sie im Kontext eines Unternehmens auswählen und umsetzen.

Schwerpunktfächer: Grundlagen Mobile- und Cloudlösungen | Anwendungen Mobile- und Cloudlösungen

5 | Digitale Technologien

Hier erlernst Du die Grundlagen sowie die Architektur von Computernetzwerken und die Implementierung von Anwendungen wie WWW und Multimedia-Streaming. Außerdem erhältst Du Einblicke in die Mechanismen und Auswirkungen von Quality of Service, Network Security sowie in die moderne Infrastruktur von Data-Center und Cloud-Anwendungen.

Schwerpunktfächer: Grundlagen digitaler Technologien | Anwendungen digitaler Technologien

»WENN DICH DIE WELT DER DATEN INTERESSIERT UND DU IMMER SCHON SPASS DARAN HATTEST, KNIFFELIGE PROBLEME ZU LÖSEN, DANN IST DIE WIRTSCHAFTSINFORMATIK GENAU DAS RICHTIGE FÜR DICH. BEI UNS LERNST DU, WAS BUSINESS INTELLIGENCE BEDEUTET UND WELCHE METHODEN UND WERKZEUGE MAN BRAUCHT, UM KREATIV UND INNOVATIV MIT DER VIELZAHL VON UND VIELFALT AN DATEN IN UNTERNEHMEN UMZUGEHEN. DIE WIRTSCHAFT BRAUCHT GENAU DAS!«

Professorin Dr. Sabine Rathmayer,
HDBW-Studiengangsleiterin Wirtschaftsinformatik

STUDIENGÄNGE FÜR DEINE INDIVIDUELLEN BEDÜRFNISSE

Kleine Teams

Wissen
für die Praxis

Persönliches Coaching

Auf Augenhöhe mit
exzellenten, praxis-
erfahrenen Professoren

Vollzeit, dual oder berufs- begleitend

**JETZT PERSÖNLICH
INFORMIEREN!**

Termine: [hdbw-hochschule.de](https://www.hdbw-hochschule.de)

Das gewisse Extra

Fächerübergreifendes
Horizontwissen
und berufsbezogene
Soft Skills

Hast Du weitere Fragen? Dann wende Dich gerne persönlich an uns:
HDBW-Studienberatung, Konrad-Zuse-Platz 8, 81829 München
089 / 456 78 45 – 11, studienberatung@hdbw-hochschule.de