



BACHELOR OF SCIENCE

WIRTSCHAFTSINFORMATIK

Eine eigene App gestalten, digitale Geschäftsmodelle entwickeln oder Wissen aus Daten generieren – als Wirtschaftsinformatiker*in gestaltest du die digitale Zukunft.

In unserem Studiengang kombinierst du Informatikkenntnisse mit betriebswirtschaftlichem Know-how und spezialisierst dich auf Geschäftsprozessmanagement, Digitale Märkte, Social Media, Data Analytics, Optimierung oder Nachhaltigkeit. Du modellierst und analysierst wirtschaftliche Zusammenhänge und entwickelst passgenaue Informationssysteme, die Menschen, Unternehmen und Gesellschaft unterstützen. Dabei lernst du Programmiersprachen, Datenbanken und Prozessmanagement nicht nur theoretisch, sondern auch praxisnah in Projektseminaren, Software-Praktika und modern ausgestatteten Laboren kennen. Du erfährst zudem, wie IT-gestützte Entscheidungen getroffen werden. So bist du optimal auf die digitale Transformation vorbereitet.

Warum gerade Paderborn?

- Das Studium belegte im CHE-Ranking in vielen Kategorien Spitzenplätze!
- Wir sind eine Campus-Uni!
- In und um Paderborn gibt es günstigen Wohnraum.
- Vor und im Studium erhältst du viele Unterstützungsangebote.

Weitere Infos gibt es auf den **Studiengangsseiten**:



FACTS



Auswahlverfahren:
Zulassungsfrei (Kein NC)



Regelstudienzeit:
6 Semester



Studienstart:
Wintersemester



Unterrichtssprache:
Deutsch



Auslandsaufenthalt:
Optional

THEMENSCHWERPUNKTE

Betriebliche
Informationssysteme
Digitale Märkte
Data Analytics & Data Science
Social Media &
Social Computing
Nachhaltigkeit
Management Information
Systems
Operations Research
Prozessmanagement
Service Engineering
Geschäftsmodelle
Softwareentwicklung
Enterprise Resource
Planning (ERP)

STUDIENVERLAUFSPLAN

Semester	Grundlagen	1	Mentoring Wirtschaftsinformatik (4)	Grundlagen Informationsmanagement (5)	Grundlagen Informationssystemgestaltung (5)	Mathe I für Wirtschaftsinformatik (5)	Modellierung (8)	Programmierung I (8)
		2	Grundlagen Social Media & Kooperative Technologien (5)	Grundlagen Datenbanken & Business Intelligence (5)	Grundlagen Entscheidungsunterstützungssysteme (5)	Mathe II für Wirtschaftsinformatik (5)		Programmierung II (8)
	Methoden	3	Management (5)	Einführung in die Wirtschaftswissenschaften (5)	Methoden der Wirtschaftsinformatik (5)	Einführung in die Statistik (5)		Datenstrukturen und Algorithmen (8)
		4	Taxation, Accounting & Finance (10)	Grundzüge der VWL (10)	Methoden der Wirtschaftsinformatik (5)	Methoden der Wirtschaftsinformatik (5)		
	Vertiefung	5	Wahlpflichtbereich Sustainability (5)	Wahlpflichtbereich Wirtschaftswissenschaften oder Wirtschaftsinformatik (10)	Wahlpflichtbereich Wirtschaftsinformatik (5)	Studienarbeit Wirtschaftsinformatik (5)		Software Engineering (6)
		6	Wahlpflichtbereich Sustainability (5)		Bachelorarbeit (12)		Wahlpflichtbereich Informatik (6)	Softwaretechnikpraktikum (8)

 Pflichtmodule aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaften

 Module aus dem Bereich Wirtschaftsinformatik

 Module und Lehrveranstaltungen aus dem Angebot des Instituts für Informatik

 Module aus den Bereichen Management | Taxation, Accounting and Finance | Economics (inkl. Methoden) | Wirtschaftsrecht | Wirtschaftsinformatik | Wirtschaftspädagogik

 Bachelorarbeit

 Wahlpflichtbereich Sustainability

BERUFSPERSPEKTIVEN

Absolvent*innen des Studiengangs Wirtschaftsinformatik arbeiten in folgenden Berufsfeldern:

- Data Scientist
- ERP Consultant
- IT-Entrepreneur
- Operations Research Analyst
- Service Engineer & Manager
- Social Media/Social Intranet Manager*in
- Supply Chain Analyst
- Consultant

Oder entscheide dich für ein Masterstudium, das du bei uns anschließen kannst und das dir noch mehr Karrieremöglichkeiten bietet.

SO KOMMST DU MIT UNS IN KONTAKT:

Unser **Studienbüro** hilft dir gerne weiter:



Mach doch den Erwartungscheck!



Bei allgemeinen Fragen zum Studium und für eine ausführliche Beratung haben wir eine zentrale Studienberatung:



Folg uns doch bei Instagram!

@wiwi.upb

