

Wirtschaftsinformatik

Bachelor

Curriculum



GESAMT 180 ECTS**Kerncurriculum..... 120 ECTS**

Das Kerncurriculum umfasst die Basis deines Bachelorstudiums (1. bis 6.Semester).

Wahlfachcurriculum 45 ECTS**Individualcurriculum..... 15 ECTS****1. Semester 30 ECTS**

Buchhaltung und Bilanzierung	3
Erstsemestrigeneseminar.....	2
Teambuilding.....	1
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	3
Rechnerarchitekturen und Betriebssysteme.....	3
Volkswirtschaftslehre	3
Business English I (B2+)	3
Einführung Recht.....	3
Mathematik für Wirtschaftsinformatik.....	3
Klassisches und agiles Projektmanagement.....	3
Kommunikation	3

2. Semester 30 ECTS

Finanzierung und Investitionsrechnung.....	3
Netzwerke und verteilte Systeme.....	3
Data and Information Literacy	3
Datenbanksysteme	3
Ausgewählte Themen der Volkswirtschaftslehre	3
Business English II (C1).....	3
IKT-Recht	3
Dialog- und Konfliktfähigkeit	3
Software Engineering	3
Einführung in die Programmierung.....	3

3. Semester 30 ECTS

Kostenrechnung und Controlling.....	3
Digitale Transformation.....	3
Statistische Datenauswertung und -analyse ..	3
Betriebliche Informationssysteme.....	3
Teamorganisation	3
Datenstrukturen und Algorithmen.....	3
Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik.....	3
Wahlfächer (Auswahl von 3)	9

Curriculum.

4. Semester 30 ECTS

Thinking Ahead: Business informatics 1-3.....	3
Planung und Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten	3
Computer- und Netzwerksicherheit.....	3
Mensch-Computer Kommunikation und Interaktion.....	3
Wahlfächer (Auswahl von 5)	15
Individualfächer.....	3

5. Semester 30 ECTS

Berufspraktikum 1	6
Bachelor Seminar 1	6
Wahlfächer (Auswahl von 4)	12
Individualfächer.....	6

6. Semester 30 ECTS

Berufspraktikum 2.....	6
Bachelor Seminar 2.....	6
Bachelorkolloquium	3
Wahlfächer (Auswahl von 3)	9
Individualfächer.....	6

GESAMT	180 ECTS
Kerncurriculum	120 ECTS
Wahlfachcurriculum	45 ECTS
Wähle aus einer Vielzahl an Wahlfächern vom 3. bis 6. Semester.	
Individualcurriculum	15 ECTS

Eingangsmodul

Thinking Ahead: Business informatics 4	1
Thinking Ahead: Business informatics 5	1
Thinking Ahead: Business informatics 6	1

Informationssystemmanagement und IT-Consulting

Information Security Management	3
IT-Infrastruktur-Trends	3
ERP-System Management	3
Organisation und Betrieb von IT-Abteilungen..	3
Planung und Beschaffung betrieblicher	
Informationssysteme	3
Strategisches Informationsmanagement	3
IT-Beratungsprozesse	3
IT Controlling	3
IT Service Management	3
End-User Training	3

The digital firm

Business Engineering	3
Daten- und IT-getriebene	
Geschäftsmodellentwicklungen	3
Dokumenten- und Enterprise Content	
Managementsysteme	3
Wissensmanagement	3
Informationssysteme in Logistik und	
Materialwirtschaft	3
Integrierte Informationssysteme des	
Rechnungswesens und Controllings	3
Enterprise Application Integration and Service	
Oriented Architecture	3

Softwaretechnik

Vorgehensmodelle im Software Engineering..	3
Fortgeschrittene Programmierung I	3
Fortgeschrittene Programmierung II	3
Requirements Engineering und	
Management	3
Software Quality Engineering	3
Software Reengineering	3

Änderungen vorbehalten.

Wahlfächer.

Angewandte Informatik

E-Business und E-Commerce	3
E-Marketing	3
Räumliche Informationssysteme	3
Angewandte IT in Pflege- und	
Gesundheitsberufen	3
Cryptofinance and Cryptocurrency	3

Betriebswirtschaft

Produktion, Materialwirtschaft und Logistik ...	3
Digital Entrepreneurship	3
Ausgewählte Themen der	
Produktionswirtschaft	3

Unternehmerisches Mindset

Organisationsmodelle und -formen im	
digitalen Zeitalter	3
Strategisches- und Personalmanagement	3

Digitale Schlüsselkompetenzen

Computer-Supported Cooperative Work	3
Informations- und Datenethik	3

Methodenkompetenz

Methoden und Praxis der	
Meinungsforschung	3
Modellierung und ausgewählte	
Modellierungssprachen	3

Recht

Wirtschaftsrecht	3
Arbeitsrecht	3
Recht und Digitalisierung	3

Ökonomie und Gesellschaft

Angewandte Volkswirtschaftslehre	3
Ökonomie und Nachhaltigkeit	3

Informationstechnologien

Fortgeschrittene Datenbanktechnologien und	
-anwendungen	3
Data Warehousing	3

Englisch

Technical English	3
Academic writing and presentation skills	3

GESAMT	180 ECTS
Kerncurriculum	120 ECTS
Wahlfachcurriculum	45 ECTS
Individualcurriculum	15 ECTS

Freie Gestaltung deines Curriculums z.B. weitere Wahlfächer, Lehrveranstaltungen anderer FERNFH Bachelorstudien oder anderer Hochschulen, und vieles mehr.

Individualcurriculum.

Vom 4. bis zum 6. Semester absolvierst du insgesamt **15 ECTS aus dem Individualcurriculum**. Je nach beruflichem oder persönlichem Interesse kannst du diesen Teil deines Studiums frei befüllen und kombinieren – auch außerhalb der Grenzen der Wirtschaftsinformatik im engeren Sinn. Für dein Individualcurriculum könnte beispielsweise folgendes in Frage kommen:

- **Weitere Wahlfächer** direkt aus dem Studiengang
- **Lehrveranstaltungen anderer Studiengänge** an der FERNFH, beispielsweise auch **Micro-Credentials**
- Lehrveranstaltungen **anderer nationalen und internationalen Hochschuleinrichtungen** (gleiches Bildungsniveau wie der Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik)
- **Freiwillige, ehrenamtliche Tätigkeiten im Ausmaß von maximal 3 ECTS** (sofern nicht gleichartige Kompetenzen im Kern- oder Wahlfachcurriculum erworben werden)
- **Eine Tätigkeit als Studierendenvertreter*in** entsprechend den Vorgaben des Hochschülerinnen- und Hochschülerschaftsgesetzes (HSG 2014).

Mit Ausnahme der Wahlfächer direkt aus dem Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik ist für die Anrechnung anderer von dir geplanter Individualfächer auf das Curriculum des Bachelorstudiums die Genehmigung der Studiengangsleitung einzuholen.