

FERDINAND PORSCHE

FERNFH

FÜHRENDE DISTANCE-LEARNING-HOCHSCHULE

Wirtschaftsinformatik

Bachelor

Curriculum



www.fernfh.ac.at

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
Erstsemestrigenseminar.....	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
Wirtschaftsrecht	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

4. Semester 30 ECTS

Planung und Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten	3
Computer- und Netzwerksicherheit.....	3
IKT-Recht	3
Mensch-Computer Kommunikation und Interaktion	3
Wahlfächer (Auswahl von 5)	15
Individualfächer (Auswahl von 1)	3

5. Semester 30 ECTS

Berufspraktikum 1	6
Bachelor Seminar 1	6
Wahlfächer (Auswahl von 3)	9
Individualfächer (Auswahl von 2).....	6

6. Semester 30 ECTS

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

GESAMT 180 ECTS

Kerncurriculum..... 120 ECTS

Wahlfachcurriculum 45 ECTS

Wähle aus einer Vielzahl an Wahlfächern vom 3. bis 6. Semester.

Individualcurriculum..... 15 ECTS

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 Managementssysteme..... 3
Wissensmanagement..... 3
Informationssysteme in Logistik und Materialwirtschaft 3
Integrierte Informationssysteme des Rechnungswesens und Controllings 3
Enterprise Application Integration and Service Oriented Architecture..... 3

Angewandte Informatik

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

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

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 Masterstudien 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** ist mit **maximal 3 ECTS** anrechenbar, sofern sie mindestens über 3 Semester ausgeübt wird

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.