

FERDINAND PORSCHE

FERNFH

FÜHRENDE DISTANCE-LEARNING-HOCHSCHULE

Wirtschaftsinformatik

Bachelor

Curriculum



GESAMT 180 ECTS

Kerncurriculum..... 120 ECTS

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

Wahlfachcurriculum 45 ECTS

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

Individualcurriculum..... 15 ECTS

Freie Gestaltung deines Curriculums z.B. weitere Wahlfächer, Lehrveranstaltungen anderer FERNFH Studiengänge oder anderen Hochschulen, und vieles mehr. Details dazu in der [Studien- und Prüfungsordnung](#).

1. Semester 30 ECTS

Kerncurriculum

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

Kerncurriculum

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

Curriculum.

3. Semester 30 ECTS

Kerncurriculum

Kostenrechnung und Controlling.....	3
Digitale Transformation.....	3
Forschungsmethoden der Wirtschaftsinformatik.....	3
Betriebliche Informationssysteme	3
Statistische Datenauswertung und -analyse ..	3
Teamorganisation	3
Datenstrukturen und Algorithmen.....	3

Wahlfachcurriculum

Wahlfach 1	3
Wahlfach 2	3
Wahlfach 3	3

4. Semester 30 ECTS

Kerncurriculum

Planung und Gestaltung wissenschaftlicher Arbeiten	3
Computer- und Netzwerksicherheit.....	3
IKT-Recht.....	3
Mensch-Computer Kommunikation und Interaktion	3

Wahlfachcurriculum

Wahlfach 4	3
Wahlfach 5	3
Wahlfach 6	3
Wahlfach 7	3
Wahlfach 8	3

Individualcurriculum

Individual-Fach 1	3
-------------------------	---

Curriculum.

5. Semester 30 ECTS

Kerncurriculum

Berufspraktikum 1	6
Bachelor Seminar 1	6

Wahlfachcurriculum

Wahlfach 9	3
Wahlfach 10	3
Wahlfach 11	3
Wahlfach 12	3

Individualcurriculum

Individual-Fach 2	3
Individual-Fach 3	3

6. Semester 30 ECTS

Kerncurriculum

Berufspraktikum 2	6
Bachelor Seminar 2	6
Bachelorkolloquium	3

Wahlfachcurriculum

Wahlfach 13	3
Wahlfach 14	3
Wahlfach 15	3

Individualcurriculum

Individual-Fach 4	3
Individual-Fach 5	3

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

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