

Studienplan

1. Semester – 16 SWS / 30 ECTS

SWS: Semesterwochenstunden / ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System

Introduction to Computer Science 3 SWS / 6 ECTS	Digital Business Models and Strategies 3 SWS / 6 ECTS	Information and Business Ethics 3 SWS / 6 ECTS	General Management 3 SWS / 6 ECTS	Communication and Reflection 4 SWS / 6 ECTS
Hardware, Software, Betriebssysteme Logik und Abstraktion Datenmanipulation	Gestaltung von Geschäftsmodellen Instrumente der Unternehmensstrategie Digitalisierung	Ethischer Umgang mit Information und Technologie Ökologische und sozialverantwortliche Führung	Grundlagen der Betriebswirtschaft und Unternehmensführung	Team Collaboration English Refresher Course

2. Semester – 16 SWS / 30 ECTS

Project and Process Management 3 SWS / 6 ECTS	Application Design and Development 3 SWS / 6 ECTS	Enterprise Architecture and IT Infrastructure 3 SWS / 6 ECTS	Economics and Innovation 3 SWS / 6 ECTS	Communication and Reflection 4 SWS / 6 ECTS
Einführung in die Methoden des Projekt- und Geschäftsprozessmanagements	Softwareentwicklungs-Methodik Web-Technology Programmiergrundlagen	Computernetze Server-Client-Architektur Datenverwaltung und Architektur Enterprise Architecture	Technologie und Innovation als Motor der Wirtschaft Entscheidungen von Unternehmen und KundInnen Wirtschaftspolitik	Presentation Techniques Business and Professional English 1

3. Semester – 15 SWS / 30 ECTS

PROJEKTARBEIT 1 Business Process Management 2 SWS / 6 ECTS	Data Modeling and Databases 3 SWS / 6 ECTS	Business Information Systems 3 SWS / 6 ECTS	Business and Information Law 3 SWS / 6 ECTS	Communication and Reflection 4 SWS / 6 ECTS
Analyse, Gestaltung und Kontrolle von geschäftlichen Aktivitäten und Aufgaben	Funktionsweisen gängiger Datenbanken Datenmodellierung Datenbankabfragen	Verbreitete betriebliche Standardsoftwarelösungen – besonders ERP-Systeme, Supply Chain Management-Systeme	Wirtschaftsrecht-Grundlagen E-Business bzw. Internetrecht, Urheberrecht, Markenrecht, Datenschutzrecht	Effective Communication in Requirements Elicitation Business and Professional English 2

4. Semester – 15 SWS / 30 ECTS

PROJEKTARBEIT 2 IS Design and Implementation 2 SWS / 6 ECTS	VERTIEFUNG 1 IT Security and Compliance 3 SWS / 6 ECTS	VERTIEFUNG 2 New World of Work 3 SWS / 6 ECTS	Accounting 3 SWS / 6 ECTS	Communication and Reflection 4 SWS / 6 ECTS
Gestaltung, Implementierung und Planung des Betriebs von Informationssystemen	Risiken und Sicherheitsziele Verschlüsselung, Digitale Signatur, Zertifikate	Ergonomie Digitale Assistenzsysteme Mensch-Roboter-Interaktion	Verstehen von Jahresberichten Kostenkalkulation Beurteilung von Investitionen Budgetieren	Creative Problem Solving Business and Professional English 3

5. Semester – 4 SWS / 30 ECTS

Berufspraktikum 1 SWS / 24 ECTS				Research Skills 3 SWS / 6 ECTS
Anwendung der erlernten Kenntnisse und Fertigkeiten in der Praxis – mindestens 15 Wochen				Prozesse für Forschung, Entwicklung und Innovation Umgang mit Quellen Statistik

6. Semester – 7 SWS / 30 ECTS

Bachelorprüfung 0 SWS / 6 ECTS	Bachelorarbeit 1 SWS / 12 ECTS	PROJEKTARBEIT 3 Business Planning 2 SWS / 6 ECTS	Communication and Reflection 4 SWS / 6 ECTS
Prüfungsgespräch zur Bachelorarbeit und zu Querverbindungen mit Studieninhalten	Eigenständige, schriftliche Arbeit zu einem selbst gewählten Thema mit individuellem Coaching	Planung und Kommunikation für ein Start-up oder einen neuen Geschäftsbereich	Change and Psychological Resilience Business and Professional English 4

■ Wirtschaftsinformatik und Grundlagen der Informatik ■ Wirtschaft, Recht, Ethik ■ Professionelle Kommunikation und Wirtschaftsenglisch

Änderungen vorbehalten.

