

Das Studium im Überblick

Hochschulabschluss: Bachelor of Science (B.Sc.) – 210 Credits

Bachelor-Thesis 12 Credits

Spezialisierung – 28 Credits

Ausführliche Übersicht über die Spezialisierungen siehe nachfolgende Tabelle

Kernstudium Wirtschaftsinformatik

Webtechnologien und Cloud Computing	6 Credits	Product Lifecycle Management	6 Credits
Business Engineering	6 Credits	Methoden und Techniken des Wissensmanagements	6 Credits
Enterprise Resource Planning/SAP	6 Credits	Betriebliche Informationssysteme	8 Credits

Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften

Controlling und Finance	8 Credits	Personal, Führung und Organisation	8 Credits
Operations	6 Credits	Grundlagen der Rechnungslegung	6 Credits
ABWL	6 Credits		

Grundlagen der Informatik

Grundlagen der Informatik für die Wirtschaftsinformatik	8 Credits	Coding	8 Credits
Betriebssysteme	6 Credits	Software Engineering	6 Credits
Datenbanken	8 Credits		

Übergreifende Kompetenzen

Einführung in das Studium und wissenschaftliches Arbeiten	6 Credits	Projektmanagement	6 Credits
Quantitative Methoden	6 Credits	English for Business	6 Credits
Datenkompetenz	8 Credits		

Praktische Studienphase

Praxisreflexionen
30 Credits

Die Spezialisierungen [Auswahl 1 aus 6] im Detail

IT- Strategie und -Management

Digitale Geschäftsmodelle und Strategien	6 Credits
Datenschutzrecht	6 Credits
IT-Management	8 Credits
Grundlagen Entrepreneurship	8 Credits

Digitale Transformation

Digitale Geschäftsmodelle und Strategien	6 Credits
Digital Transformation Assessment	6 Credits
Digitale Produktion	8 Credits
Innovations- und Technologiemanagement	8 Credits

Logistik und Supply Chain Management

Grundlagen Supply Chain Management	6 Credits
Planung und Steuerung von Logistiksystemen	6 Credits
Einführung in die Logistik für die Informatik	8 Credits
Kommunikations- und Informationssysteme in der Logistik	8 Credits

Big Data Management

Analyse Tools und -Frameworks	6 Credits
Datenschutz und Cybersecurity	6 Credits
Deep Learning	8 Credits
Business Intelligence and Analytics	8 Credits

Business Intelligence

Konzepte und Tools des E-Business	6 Credits
Datenschutzrecht	6 Credits
Business Intelligence and Analytics	8 Credits
Change Management	8 Credits

IT-Solution Engineering

Schnittstellen Betriebssysteme und Datenbanken	6 Credits
Mobile UI und API	6 Credits
Advanced Coding	8 Credits
Grundlagen Entrepreneurship	8 Credits