

Module & Credits im Überblick

Hochschulabschluss: Bachelor of Science (B.Sc.) – 180 Credits

Bachelor-Thesis	12
-----------------	----

Wahlpflichtfächer [Wahl 3 aus 15]

IT-Sicherheitsmanagement	6	Konzepte und Tools des E-Business	6
Sicherheit von Informationen und Anwendungen	6	Social Media Management	6
Servicemanagement	6	Medienwirtschaft, -management und -recht	6
Computergrafik	6	Grundlagen Big Data und Data Science für Unternehmen	6
Gestaltung interaktiver Systeme	6	Datenvisualisierung und -tools	6
Digitale Geschäftsmodelle und Strategien	6	Wissensorganisation und Information Retrieval	6
Entrepreneurial Basics	6	Methoden und Techniken des Wissensmanagement	6
Geschäftsmodelle und Businessplan	6		

Ihre Management- und Methodenkompetenz für den Technologiebereich

Einführung in das Studium und wissenschaftliches Arbeiten	6	Projektmanagement	6
Führung, Kommunikation und Moderation	6	Projektarbeit	6

Ihre Kernkompetenzen – Informatik-Know-how

Einführung und Anwendung der künstlichen Intelligenz	6	Advanced Coding	8
Gestaltung der digitalen Transformation	6	Einführung in die IT-Sicherheit	6
IT-Management	8	Betriebssysteme	6
Multimedia	8	Datenbanken	8
Webtechnologien und Cloud Computing	6	Software Engineering	6
Informationssysteme und BI	6	Informationstechnologie	8
Algorithmen und Datenstrukturen	8	Coding	8

Ihre übergreifenden Kompetenzen

Algebra und Stochastik	8	English for Business	6
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	6	Analysis	8