

Module und Credits im Überblick

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

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

Deine Spezialisierung [Wahl 3 aus 10]

Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	6 Credits	Webtechnologien und Cloud Computing	6 Credits
Projektmanagement	6 Credits	Einführung in die IT-Sicherheit	6 Credits
Business Engineering	6 Credits	Datenvisualisierung und -tools	6 Credits
Methoden und Techniken des Wissensmanagement	6 Credits	Digital Transformation Assessment	6 Credits
Mobile UI und API	6 Credits	KI Anwendungen und Ethik	6 Credits

Deine fortgeschrittenen Skills in Angewandter Mathematik

Finanzmathematik	6 Credits	Stochastik	6 Credits
Versicherungsmathematik	6 Credits	Angewandte Statistik	6 Credits
Lab Modellierung und Simulation	6 Credits	Optimierung	6 Credits
Lab Operations Research	6 Credits	Numerik	6 Credits

Deine fortgeschrittenen Skills in Angewandter Informatik

Software Engineering	6 Credits	Advanced Coding	8 Credits
Big Data und Data Science: Methoden und Technologien	6 Credits	Deep Learning	8 Credits

Deine Kernkompetenzen in der Angewandten Informatik

IT-Management	8 Credits	Coding	8 Credits
Betriebssysteme	6 Credits	Datenbanken	8 Credits
Datenkompetenz	8 Credits		

Deine Kernkompetenzen im Mathematikstudium

Einführung in das Studium und Wissenschaftliches Arbeiten	6 Credits	Einführung in das Mathematikstudium	6 Credits
Kernkompetenzen Lineare Algebra	6 Credits	Vertiefung Lineare Algebra	6 Credits
Kernkompetenzen Analysis	6 Credits	Vertiefung Analysis	6 Credits