Data Science

Semester							
Hauptstudium	7	Bachelorarbeit		Studium Generale	Cloud and Distributed Computing	Big Data	Wahlpflichtfach 3 HS
Hauptstudium	6	Data Science-Projektarbeit		Datenschutz	Visual Analytics	Data Mining	Wahlpflichtfach 2 HS
Hauptstudium	5	Praxissemester					
Grundstudium	4	Software Engineering	Software Project Management	Betriebswirtschafts-lehre	Statistik 2	Künstliche Intelligenz und Machine Learning	Wahlpflichtfach 1 HS
Grundstudium	3	Theoretische Infor-matik 1	Betriebssysteme	Algorithmen und Datenstrukturen 2	Objektorientierte Modellierung	Datenbanksysteme	Einführung in Data Science
Grundstudium	2	Diskrete Mathematik und Lineare Algebra	Wahrscheinlichkeits-theorie und Statistik	Algorithmen und Datenstrukturen 1	Programmierung	IT-Sicherheit und IT-Recht	Wahlpflichtfach 2 GS
Grundstudium	1	Grundlagen der Mathematik	Analysis	Rechnerarchitektur		Schlüssel-qualifikationen	Wahlpflichtfach 1 GS

Weiterqualifizierungsmöglichkeiten: durch Masterprogramme

210 Credit Points werden erreicht. Pflichtmodul Wahlpflichtmodul

04-2021