

5 ECTS

Semester

1	Mathematik 1 für KI und Data Science ^{GOP}		Algorithmen, KI und Data Science 1 ^{GOP}	Grundlagen der Programmierung ^{GOP}	Einführung in die Mensch-Computer-Interaktion ^{GOP}
			Programmierpraktikum <small>(in der vorlesungsfreien Zeit)</small> ^{GOP}		
2	Mathematik 2 für KI und Data Science ^{GOP}		Algorithmen, KI und Data Science 2 ^{GOP}	Data Science & Maschinelles Lernen	Softwaretechnik für KI und Data Science
3	Mathematik 3 für KI und Data Science ^{KOP}	Datenbanken ^{GOP}	KI und Data Science Lab 1	Rechnernetze und Informationsübertragung	
4	Theorie des Maschinellen Lernens	Deep Learning	KI und Data Science Lab 2	Seminar	Wahlpflichtmodul (z.B. Anwendungsfach)
5	Natural Language Processing	Computer Vision	KI und Data Science Lab 3	Allgemeine Schlüsselqualifikationen	Wahlpflichtmodul (z.B. Anwendungsfach)
6	Bachelor-Thesis		Projektvorstellung	KI & Data Science Projektworkshop	

Bachelor of Science **Künstliche Intelligenz und Data Science**
Version 2022

Pflichtbereich	Wahlpflichtbereich
Schlüsselqualifikationen	Abschlussbereich

Anwendungsfach: insgesamt maximal 10 ECTS



Alternativvorschlag

Studienverlaufsplan



Fakultät für
MATHEMATIK &
INFORMATIK

