

Semester	Kontextmodule	Projektmodule	Fachmodule				Mathematisch-Naturwissenschaftliche Module		
8. Semester		Bachelorarbeit Data Science DE 12	Wahlpflichtmodul Fach 4	Wahlpflichtmodul Fach 4	Wahlpflichtmodul Fach 4				
7. Semester	Wahlpflichtmodul Kontext 2	Projektarbeit Data Science DE 6	Wahlpflichtmodul Fach 4	Wahlpflichtmodul Fach 4	Wahlpflichtmodul Fach 4	Wahlpflichtmodul SG-übergreifend 4			
6. Semester	Wahlpflichtmodul Kontext 2	Big Data Project DE 4	Einführung in Natural Language Processing DE 4		Maschinelles Lernen und Data Mining 2 DE 4	Statistisches Modellieren DE 4	Wahlpflichtmodul Fach 4		
5. Semester	Wahlpflichtmodul Kontext 2	Frontend-, Web- und Software-Engineering DE 4	Operating Systems und Infrastruktur DE 4		Maschinelles Lernen und Data Mining DE 4	Grundlagen der Statistik DE 4	Wahlpflichtmodul Fach 4		
4. Semester	Digitalisierung technischer Wirtschaftssysteme DE 2	Data Processing with R DE 4		Data Engineering 2 DE 4	Digital Entrepreneurship EN 4	Visualisation and Data Science Storytelling DE 4		Numerik DE 4	
3. Semester	Communication Competence 3 DE/EN 2	Software Projects DE 4			Data Products and Services EN 4	Data Science Grundlagen DE 4		Analysis 3 DE 4	Physikalische Grundlagen der Sensorik DE 4
2. Semester	Communication Competence 2 DE/EN 2		Informatik Programmieren 2 DE 4	Data Engineering 1 DE 4	Wahrscheinlichkeitsrechnen DE 4		Lineare Algebra 2 DE 4	Analysis 2 DE 4	
1. Semester	Communication Competence 1 DE/EN 2		Informatik Programmieren 1 DE 4	Datenbanken DE 4	Explorative Datenanalyse DE 4		Lineare Algebra 1 DE 4	Analysis 1 DE 4	

Bezeichnung
Unterrichtssprache
Credits