

Curriculum Data Science (Teilzeit)

Gültig ab Studienstart Herbstsemester 2021/2022 / 12.02.2021

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	Frontend-, Web- und Software-Engineering DE 4		Maschinelles Lernen und Data Mining DE 4	Statistisches Modellieren DE 4	Wahlpflichtmodul Fach 4			
5. Semester	Wahlpflichtmodul Kontext 2	Text Processing DE 4	Operating Systems und Infrastruktur DE 4	Algorithmen und Datenstrukturen 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 DE 4	Wahrscheinlichkeitsrechnen DE 4		Numerik DE 4		
3. Semester	Communication Competence 3 DE/EN 2	Software Projects DE 4			Data Products and Services DE 4	Explorative Datenanalyse 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	Visualisation and Data Science Storytelling 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	Data Science Grundlagen DE 4		Lineare Algebra 1 DE 4	Analysis 1 DE 4		
	Kontextmodule	Projektmodule	Fachmodule				Mathematisch-Naturwissenschaftliche Module			

Bezeichnung
Unterrichtssprache
Credits