

Sem	Vertiefung Data Science	ECTS	Theoretische und Methodische Grundlagen	ECTS	Vertiefung Artificial Intelligence	ECTS	Wahlbereich / Anwendungsfach	ECTS	Sonstiges	ECTS	Summe ECTS
1	Katalog Data Science	6	TMG (AI + DS)	6	Katalog Artificial Intelligence	6			Hauptseminar	3	30
	Katalog Data Science	6							fachübergreifende Schlüsselqualifikation	3	
2			TMG (AI + DS)	6	Katalog Artificial Intelligence	6	Anwendungsfach Teil 1	6			30
							Wahlfach	6			
							Wahlfach	6			
3	Katalog Data Science	6			Katalog Artificial Intelligence	6	Anwendungsfach Teil 2	6			30
							Wahlfächer / Independent Study	12			
4	Masterarbeit									30	30

Wahlbereich / Anwendungsfach / Independent Study

36 ECTS müssen aus diesem Katalog belegt werden. Es muss ein AWF mit genau 12 ECTS belegt werden. Eine Independent Study umfasst genau 12 ECTS und kann Wahlmodule in entsprechenden Umfang ersetzen.

Wählbare Anwendungsfächer:

Computational Linguistics
 Elektrotechnik und Informationstechnik
 Fahrzeug- und Motorentechnik
 Maschinenbau
 Mathematik