

Studienbeginn im Sommersemester						
Studienabschnitte / Module	Modulart (Pflicht / Wahl)	Modulabschluss- leistung (Form, Dauer und Details sind in der Modulbeschreibung definiert)	Fachsemester (FS)			
			1.	2.	3.	4.
			SS	WS	SS	WS
			LP	LP	LP	LP
Mandatory Studies						40
Bayesian Data Assimilation	P	MPL		10		10
Sequential Decision Making	P	MPL		5		5
Theoretical Foundations of Data Management	P	MPL		5		5
Advanced Deep Learning	P	MPL	5			5
Research Skills	P	MSL	5			5
Causal Inference	P	MPL	5			5
Cloud Computing	P	MPL	5			5
Advanced Studies						25
Auswahl aus Katalog	W	MPL		25		
Individual Studies						20
Master Seminar in Data Science	P	MPL		5		5
Research Project Data Science	P	MPL			15	15
SOFTSKILLS						5
Wahl aus dem aktuellen Kursangebot des Zentralinstituts für Bildung und dem Angebot der Fakultät WM	W		1			
Allgemeinsprache DaF (je nach Vorkenntnissen A1.1 - C1)	W		4			
Abschlussarbeit						30
Master's Thesis with Colloquium	P	MPL				30
Summe LP			30	30	30	120
Legende	WS	Wintersemester	LP	Leistungspunkte		
	SS	Sommersemester	P	Pflichtmodul		
	MPL	Modulprüfungsleistung	W	Wahlmodul		
	MSL	Modulstudienleistung				