

Gültig für Studierende
mit Studienbeginn
Herbstsemester 2023.

		Mobility				Data Science				Economics				Mathematik, Technik & Naturwissenschaften			Wahlpflichtmodule	Transfermodule
Semester	ECTS	Projekt	Verkehrssysteme	Entwicklung und Innovation	Urbanisierung, Raum und Verkehr	Data Science	Geographical Information Science	Machine Learning	Economics	Staat und Gesellschaft	Verhalten und Interaktion	Accounting	Mathematik	Technik	Naturwissenschaften			
1	24	Technologie & Gesellschaft W.MDSE_ASPRJ01 6	Mobility: Einführung W.MDSE_ASVES01 3			Data Science: Einführung W.MDSE_ASDESC01 9			Economics: Einführung W.MDSE_ASECO01 3				Mathematik I W.MDSE_ASTKN01 3					
2	24	Studienreise W.MDSE_ASPRJ02 3		Entwicklung öffentlicher Verkehrssysteme W.MDSE_ASEN102 3		Programmieren für Data Science W.MDSE_ASDESC02 9		Statistik W.MDSE_ASMCL02 3	Intermediate Economics W.MDSE_ASECO02 3				Mathematik II W.MDSE_ASTKN02 3					
3	24	Mobility Sprint W.MDSE_ABPRJ03 3	Verkehrssysteme: Planung und Angebot W.MDSE_ABVES32 3		Verkehrstechnik, Politik und Regulierung W.MDSE_ABURV31 3	Open Data Lab W.MDSE_ASDESC31 3	Datenmanagement W.MDSE_ASDESC32 3			Staat, Regulierung und Makroökonomie W.MDSE_ASSTG03 3		Financial Management W.MDSE_ASACC01 3			Verkehrsphysik W.MDSE_ABTKN03 3			
4	18		Evaluation von Verkehrssystemen W.MDSE_ABVES02 3				Data-Driven Web Engineering W.MDSE_ABGIS04 3				Spieltheorie, Auction und Mechanism Design W.MDSE_ABVUI04 3	Management Accounting W.MDSE_ABACC02 3			Naturwissenschaft des Klimawandels W.MDSE_ABTKN41 3	Nicht-Berufsbegleitend Wahlpflichtmodule (Mindestens 12 ECTS) Berufsbegleitend Wahlpflichtmodule (Mindestens 24 ECTS)	Transfer I W.MDSE_VSTRF01.22 3	
5	24		Planung und Projektierung von Verkehrssystemen W.MDSE_ABVES31 3		Raum und Verkehr: Wechselwirkungen und Instrumente W.MDSE_ABURV32 3		Informationsvisualisierung W.MDSE_VSGIS05 3			Umweltökonomie W.MDSE_VSSTG05 3	Behavioral and Experimental Economics W.MDSE_ABVUI05 3			Fahrzeugtechnologien W.MDSE_ABTKN05 3	Transfer II W.MDSE_VSTRF02.22 3			
6	24	Data Science Project W.MDSE_VSPRJ04 6		Mobilitätsprognosen W.MDSE_ABEN104 3				Data Mining W.MDSE_ABMCL04 3			Advanced Topics in Economics W.MDSE_VSVUI06 3			Verkehrstelematik W.MDSE_ABTKN42 3	Transfer III W.MDSE_VSTRF03.23 3			
7	21	Vorstudie Bachelorarbeit W.MDSE_VSPRJ05 6		Informationstechnische Verkehrsinnovationen W.MDSE_VSEN105 3				Artificial Intelligence W.MDSE_VSMCL05 3		Law in Mobility, Data Science and Economics W.MDSE_ABSTG01 3					Transfer IV W.MDSE_VSTRF04.23 3			
8	21	Bachelorarbeit W.MDSE_VSPRJ06 12			Verkehrs- und Stadtentwicklung W.MDSE_VSURV06 3		Geospatial Data Analysis W.MDSE_VSGIS06 3									12/24		