

Bachelor of Science in Mobility, Data Science and Economics
Regelstudienplan Vollzeitstudium, Studienbeginn HS 2023

Semester	Credits	Mobility					Data Science		Economics			Mathematik, Technik & Naturwissenschaften		Wahlpflichtbereich
	180	66					42		30			18		24
1	30	Technologie & Gesellschaft W.MDSE_ABRP01 6	Mobility: Einführung W.MDSE_ASVE01 3				Data Science: Einführung W.MDSE_ASDSC01 9		Economics: Einführung W.MDSE_ASECO01 3	Law in Mobility, Data Science and Economics W.MDSE_ABSTG01 3	Financial Management W.MDSE_ABACC01 3	Mathematik I W.MDSE_ASTKN01 3		
2	30	Studienreise W.MDSE_ABRP02 3	Evaluation von Verkehrssystemen W.MDSE_ABVES02 3	Entwicklung öffentlicher Verkehrssysteme W.MDSE_ASEN02 3			Programmieren für Data Science W.MDSE_ASDSC02 9	Statistik W.MDSE_ASMCL02 3	Intermediate Economics W.MDSE_ASECO02 3	Management Accounting W.MDSE_ABACC02 3		Mathematik II W.MDSE_ASTKN02 3		
3	30	Mobility Sprint W.MDSE_ABRP03 3	Planung und Projektierung von Verkehrssystemen W.MDSE_ABVES11 3	Verkehrssysteme: Planung und Angebot W.MDSE_ABVES12 3	Verkehrstechnik, Politik und Regulierung W.MDSE_ABURV11 3	Raum und Verkehr: Wechselwirkungen und Instrumente W.MDSE_ABURV12 3	Open Data Lab W.MDSE_ABDSC11 3	Datenmanagement W.MDSE_ABDSC12 3	Staat, Regulierung und Makroökonomie W.MDSE_ABSTG03 3			Verkehrsphysik W.MDSE_ABTKN03 3		
4	30	Data Science Project W.MDSE_VSPR04 6	Mobilitätsprognosen W.MDSE_ABENI04 3				Data-Driven Web Engineering W.MDSE_ABGIS04 3	Data Mining W.MDSE_ABMCL04 3	Spieltheorie, Auction und Mechanism Design W.MDSE_ABUU04 3			Verkehrstelematik W.MDSE_ABTKN42 3	Naturwissenschaft des Klimawandels W.MDSE_ABTKN41 3	
5	30	Vorstudie Bachelorarbeit W.MDSE_VSPR05 6	Informations-technische Verkehrsinnovationen W.MDSE_VSEIN05 3				Informationsvisualisierung W.MDSE_VSGIS05 3	Artificial Intelligence W.MDSE_VSMCL05 3	Umwelökonomie W.MDSE_VSSTG05 3	Behavioral and Experimental Economics W.MDSE_ABUU05 3		Fahrzeugtechnologien W.MDSE_ABTKN05 3		
6	30	Bachelorarbeit W.MDSE_VSPR06 12	Verkehrs- und Stadtentwicklung W.MDSE_VSURV06 3				Geospatial Data Analysis W.MDSE_VSGIS06 3		Advanced Topics in Economics W.MDSE_VSVU06 3					

Wahlpflichtmodule
(24 ECTS)

Änderungen vorbehalten

Stand: März 2024