

Bachelor of Science in Economics and Data Science in Mobility
Regelstudienplan **Vollzeitstudium, Studienbeginn HS 2025**

Zeitpunkt	Semester	Credits	Mobility				Data Science			Economics		Mathematik & Naturwissenschaften	Wahlpflichtbereich	
		180	60				48			27		15	30	
HS25	1	30	Mobility: Einführung W.MDSE_ASVES01 6				Data Science: Einführung W.MDSE_ASDSC01 9			Economics: Einführung W.MDSE_ASEC001 3	Wirtschaftspsychologie I W.BP_ASPSY11 3	Mathematik I W.MDSE_ASTKN01 6		
FS26	2	30	Technologie im Kontext W.MDSE_ASPRJ02 3				Programmieren für Data Science W.MDSE_ASDSC02 9	Statistik I W.MDSE_ASSTAT01 3			Intermediate Economics W.MDSE_ASEC002 3	Wirtschaftspsychologie II W.BP_ASPSY21 3		Mathematik II W.MDSE_ASTKN02 6
HS26	3	30	Mobility Sprint W.MDSE_ABRPJ03 3	Verkehrstechnik, Politik und Regulierung W.MDSE_ABURV31 3	Raum und Verkehr: Wechselwirkungen und Instrumente W.MDSE_ABURV32 3	Nachhaltigkeit und Digitalisierung in der Mobilität W.MDSE_VSNM01 3	Open Data Lab W.MDSE_ABDSC31 3	Datenmanagement W.MDSE_ABDSC32 3	Statistik II W.MDSE_VSSTAT02 3	Staat, Regulierung und Makroökonomie W.MDSE_ABSTG03 3				
FS27	4	30	Data Science Project W.MDSE_VSPRJ04 6	Mobilitätsprognosen W.MDSE_ABENI04 3	Entwicklung öffentlicher Verkehrssysteme W.MDSE_ABENI02 3	Evaluation von Verkehrssystemen W.MDSE_ABVES02 3	Data Engineering W.MDSE_ABGIS04 3	Machine Learning W.MDSE_ABML04 3			Spieltheorie, Auction und Mechanism Design W.MDSE_ABVUI04 3	Naturwissenschaft des Klimawandels W.MDSE_ABTKN41 3		
HS27	5	30	Vorstudie Bachelorarbeit W.MDSE_VSPRJ05 6	Analytics in Nachhaltiger Mobilität W.MDSE_VSENI05 3			Informationsvisualisierung W.MDSE_VSGIS05 3	Artificial Intelligence W.MDSE_VSMCL05 6			Umweltökonomie W.MDSE_VSSTG05 3			
FS28	6	30	Bachelorarbeit W.MDSE_VSPRJ06 12	Verkehrs- und Stadtentwicklung W.MDSE_VSURV06 3			Geospatial Data Analysis W.MDSE_VSGIS06 3			Advanced Topics in Economics W.MDSE_VSVUI06 3	Behavioral and Experimental Economics W.MDSE_ABVUI05 3			

Änderungen vorbehalten

Stand: Oktober 2024