

**Bachelor of Science in Mobility, Data Science and Economics**  
Regelstudienplan **Vollzeitstudium, Studienbeginn HS 2024**

Zeitpunkt	Semester	Credits	Mobility				Data Science			Economics		Mathematik & Naturwissenschaften	Wahlpflichtbereich
		<b>180</b>	<b>60</b>				<b>48</b>			<b>27</b>		<b>15</b>	<b>30</b>
HS24	1	30	Mobility: Einführung W.MDSE_ASVES01				Data Science: Einführung W.MDSE_ASDESC01			Economics: Einführung W.MDSE_ASECO01	Wirtschaftspsychologie I W.BP_ASPSY11	Mathematik I W.MDSE_ASTKN01	
FS25	2	30	Technologie im Kontext W.MDSE_ASPRJ02				Programmieren für Data Science W.MDSE_ASDESC02		Statistik I W.MDSE_ASSTAT01	Intermediate Economics W.MDSE_ASECO02	Wirtschaftspsychologie II W.BP_ASPSY21	Mathematik II W.MDSE_ASTKN02	
HS25	3	30	Mobility Sprint W.MDSE_ABPRJ03	Verkehrstechnik, Politik und Regulierung W.MDSE_ABURV31	Raum und Verkehr: Wechselwirkungen und Instrumente W.MDSE_ABURV32	Nachhaltigkeit und Digitalisierung in der Mobilität W.MDSE_VSNM01	Open Data Lab W.MDSE_ABDSC31	Datenmanagement W.MDSE_ABDSC32	Statistik II W.MDSE_VSSTAT02	Staat, Regulierung und Makroökonomie W.MDSE_ABSTG03			
FS26	4	30	Data Science Project W.MDSE_VSPRJ04	Mobilitätsprognosen W.MDSE_ABENI04	Entwicklung öffentlicher Verkehrssysteme W.MDSE_ABENI02	Evaluation von Verkehrssystemen W.MDSE_ABVES02	Data Engineering W.MDSE_ABGIS04	Machine Learning W.MDSE_ABML04		Spieltheorie, Auction und Mechanism Design W.MDSE_ABVUI04	Naturwissenschaft des Klimawandels W.MDSE_ABTKN41		
HS26	5	30	Vorstudie Bachelorarbeit W.MDSE_VSPRJ05	Analytics in Nachhaltiger Mobilität W.MDSE_VSENI05			Informationsvisualisierung W.MDSE_VSGIS05	Artificial Intelligence W.MDSE_VSMCL05		Umweltökonomie W.MDSE_VSSTG05			
FS27	6	30	Bachelorarbeit W.MDSE_VSPRJ06	Verkehrs- und Stadtentwicklung W.MDSE_VSURV06			Geospatial Data Analysis W.MDSE_VSGIS06			Advanced Topics in Economics W.MDSE_VSVUI06	Behavioral and Experimental Economics W.MDSE_ABVUI05		

Änderungen vorbehalten

Stand: Juli 2024