

**Bachelor of Science in Mobility, Data Science and Economics**

**Regelstudienplan Teilzeitstudium Berufsbegleitend, Studienbeginn HS 2023**

Semester	Credits	Mobility			Data Science		Economics		Mathematik, Technik & Naturwissenschaften	Wahlpflichtbereich	Transferbereich
	180	66			42		30		18	12	12
1	24	Technologie & Gesellschaft W.MDSE_ABRJ001 6	Mobility: Einführung W.MDSE_ASVES01 3		Data Science: Einführung W.MDSE_ASOSC01 9		Economics: Einführung W.MDSE_ASECO01 3		Mathematik I W.MDSE_ASTKN01 3		
2	24	Studienreise W.MDSE_ABRJ002 3	Entwicklung öffentlicher Verkehrssysteme W.MDSE_ASEN002 3		Programmieren für Data Science W.MDSE_ASOSC02 9	Statistik W.MDSE_ASMCL02 3	Intermediate Economics W.MDSE_ASECO02 3		Mathematik II W.MDSE_ASTKN02 3		
3	24	Mobility Sprint W.MDSE_ABRJ003 3	Verkehrssysteme: Planung und Angebot W.MDSE_ABVES32 3	Verkehrstechnik, Politik und Regulierung W.MDSE_ABURV31 3	Open Data Lab W.MDSE_ABDSC31 3	Datenmanagement W.MDSE_ABDSC32 3	Staat, Regulierung und Makroökonomie W.MDSE_ABSTG03 3	Financial Management W.MDSE_ABACC01 3	Verkehrsphysik W.MDSE_ABTKN03 3		
4	21	Evaluation von Verkehrssystemen W.MDSE_ABVES02 3			Data-Driven Web Engineering W.MDSE_ABGIS04 3		Spieltheorie, Auction und Mechanism Design W.MDSE_ABVU004 3	Management Accounting W.MDSE_ABACC02 3	Naturwissenschaft des Klimawandels W.MDSE_ABTKN41 3		Transfer I W.MDSE_VSTRF01 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_ABVU005 3	Fahrzeugtechnologien W.MDSE_ABTKN05 3		Transfer II W.MDSE_VSTRF02 3
6	21	Data Science Project W.MDSE_VSPRJ04 6	Mobilitätsprognosen W.MDSE_ABEN004 3		Data Mining W.MDSE_ABMCL04 3		Advanced Topics in Economics W.MDSE_VSVU006 3		Verkehrstelematik W.MDSE_ABTKN42 3		Transfer III W.MDSE_VSTRF03 3
7	21	Vorstudie Bachelorarbeit W.MDSE_VSPRJ05 6	Informations-technische Verkehrsinnovationen W.MDSE_VSEIN05 3		Artificial Intelligence W.MDSE_VSMCL05 3		Law in Mobility, Data Science and Economics W.MDSE_ABSTG01 3				Transfer IV W.MDSE_VSTRF04 3
8	21	Bachelorarbeit W.MDSE_VSPRJ06 12	Verkehrs- und Stadtentwicklung W.MDSE_VSURV06 3		Geospatial Data Analysis W.MDSE_VSGIS06 3						

Wahlpflichtmodule (12 ECTS)

Änderungen vorbehalten

Stand: März 2024