

BSc Mobility, Data Science and Economics: Regelstudienplan Teilzeitmodell/berufsbegleitendes Modell (Stand April 2020)

Semester	Credits	Mobility				Data Science			Economics			Technik und Naturwissenschaft	Schwerpunkt und Wahlpflichtmodule	Transfer
		Projekt	Verkehrssysteme	Entwicklung und Innovation	Urbanisierung, Raum und Verkehr	Data Science	Geographical Information Science	Machine Learning	Economics	Staat und Gesellschaft	Verhalten und Interaktion	Accounting		
1	24	Projektmodul: Seminarwoche W.MDSE_ABPRJ01 6	Mobility: Einführung W.MDSE_ASVES01 3	Innovative und intelligente Verkehrssysteme W.MDSE_ASENI01 3		Data Science: Einführung W.MDSE_ASDSC01 6			Economics: Einführung W.MDSE_ASECO01 3			Mathematik I W.MDSE_ASTKN01 3		
2	24	Projektmodul: Studienreise W.MDSE_ABPRJ02 6	Verkehrssysteme: Planung und Angebot W.MDSE_ASVES02 3	Entwicklung öffentlicher Verkehrssysteme W.MDSE_ASENI22 3		Informatik und Statistik W.MDSE_ASDSC02 6			Intermediate Economics W.MDSE_ASECO02 3			Mathematik II W.MDSE_ASTKN02 3		
3	24	Projektmodul: Mobilitätskonzept W.MDSE_ABPRJ03 6			Verkehrstechnik, Politik und Regulierung W.MDSE_ABURV31 3	Open Data 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	18			Mobilitätsprognosen W.MDSE_ABENI21 3				Webtechnologien W.MDSE_ABGIS04 3		Spieltheorie, Auction & Mechanism Design W.MDSE_ABVUI04 3	Management Accounting W.MDSE_ABACC02 3	Naturwissenschaft des Klimawandels W.MDSE_ABTKN41 3		Transfermodul I W.MDSE_VSTRF01 3
5	24		Planung und Projektierung von Verkehrssystemen W.MDSE_ABVES03 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_VSVUI05 3	Fahrzeugtechnologien W.MDSE_VSTKN05 3	Wahlpflichtbereich/Schwerpunkt – 3	Transfermodul II W.MDSE_VSTRF02 3
6	24	Projektmodul: Business Case Study W.MDSE_ABPRJ04 6	Evaluation von Verkehrssystemen W.MDSE_ABVES04 3					Data Mining W.MDSE_ABMCL04 3			Economics of Automated Mobility & Mobility-as-a-Service W.MDSE_VSVUI06 3	Verkehrstelematik W.MDSE_ABTKN42 3	Wahlpflichtbereich/Schwerpunkt – 3	Transfermodul III W.MDSE_VSTRF03 3
7	21	Bachelorprojekt: Vorstudie W.MDSE_VSPRJ05 6		Informationstechnische Verkehrsinnovationen W.MDSE_VSENI05 3				Artificial Intelligence W.MDSE_VSMCL05 3		Law in Mobility, Data Science and Economics W.MDSE_ABSTG01 3			Wahlpflichtbereich/Schwerpunkt – 3	Transfermodul IV W.MDSE_VSTRF04 3
8	21	Bachelorprojekt: Bachelorarbeit W.MDSE_VSPRJ06 12			Verkehrs- und Stadtentwicklung W.MDSE_VSURV06 3			Geospatial Data Analysis W.MDSE_VSGIS06 3					Wahlpflichtbereich/Schwerpunkt – 3	