

Fach-Wahlpflichtkatalog "Bau, Immobilien, Infrastruktur" zum Studienplan Master Management [Bau Immobilien Infrastruktur] MBM20 - SoSe 2024 (Stand: 01.04.2024)									
Alle Fach-Wahlpflichtmodule (auch als Wahlpflicht- oder Wahlmodul geeignet)	Semester		Prüfungsnummer	Schwerpunkt			ECTS	Modulverantwortlicher/ Dozent(en)	Hinweise
	WiSe	SoSe		Bau	Immobilien	Infrastruktur			
<b>Datenanalyse im Kontext der Bauausführung</b>		X	901035	X			6	MV: Prof. Melzner	
Datenanalyse im Kontext der Bauausführung								Prof. Melzner / S.Seiß	
<b>Denkmalpflege und Heritage Management</b>	X		520020	X			3	MV: Prof. H.-R. Meier	
Denkmalpflege und Heritage Management								Prof. H.-R. Meier	
<b>Digitale Methoden im Management</b>		X	302007	X			6	MV: Prof. Koch	
Digitale Methoden im Management								Prof. Koch	
<b>Experimentelle Geotechnik - Gründungsschäden und Sanierung</b>	X		906022	X			6	MV: Prof. Morgenthal (kom.)	
Experimentelle Geotechnik - Gründungsschäden und Sanierung								Dr. Rütz	
<b>Lean Construction Management</b>	X		901036	X			6	MV: Prof. Melzner	
Lean Construction Management								Prof. Melzner	
<b>Bauen im Bestand</b>	X		901012	X			3	MV: Prof. Bargstädt	
Bauen im Bestand								Prof. Bargstädt	
<b>Nachhaltiges Bauen I</b>	X		744242	X			3	MV: Prof.Ruth	
Nachhaltiges Bauen I								Prof.Ruth / Elert	
<b>Nachhaltiges Bauen II</b>		X	754260	X			3	MV: Prof.Ruth	
Nachhaltiges Bauen II								Prof.Ruth / Elert	
<b>Umweltgeotechnik</b>	X		906008	X			6	MV: Prof. Morgenthal (kom.)	
Umweltgeotechnik								Dr. Aselmeyer	
<b>AEC Global Teamwork seminar</b>	X		902058		X		3	Prof. Beckers	
AEC Global Teamwork seminar								Prof. Fruchter/M.Jäger (Tutor)	
<b>Asset management</b>		X	911010		X		3	MV: Prof. Beckers	
Asset management								Dr. Lischke / T.Vogl	
<b>Akustische Gebäudeplanung</b>	X		302012		X		6	MV: Prof. Völker	
Akustische Gebäudeplanung								Prof. Völker	
<b>Energetische Gebäudeplanung</b>		X	302013		X		6	MV: Prof. Völker	
Energetische Gebäudeplanung								Prof. Völker	
<b>CREM/PREM</b>		X	911011		X		3	MV: Prof. Beckers	
CREM/PREM								Hr. Scheins / T.Vogl	
<b>Demografie, Städtebau, Stadtumbau</b>							6	MV: Prof. Welch-Guerra	
Determinanten der räumlichen Entwicklung. Eine problemorientierte Einführung	X		724327		X		3	Prof. Welch-Guerra	
Stadt - Wohnen - Leben		X	121210		X		3	Prof. Welch-Guerra	
<b>Introduction to Tax Issues in Built Environments</b>	X		911012		X		3	MV: Prof. Beckers	
Introduction to Tax Issues in Built Environments								Prof. Knollmann / T.Vogl	
<b>Valuation real-estate</b>	X		911002		X		3	MV: Prof. Beckers	
Valuation real-estate								Schluer / T.Vogl	
<b>Betreiber- und ÖPP-Modelle: Ausschreibung, Finanzierung und Financial Modeling</b>	X		912013		X	X	6	MV: Prof. Bendiek	
Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen für Infrastruktur & Immobilien								Dr. Badasyan	
Projektfinanzierung und Financial Modeling der Infrastruktur								Prof. Bendiek	
Projektfinanzierung und Financial Modeling der Immobilien								Prof. Bendiek	
Projekt- und Beteiligungscontrolling								Dipl.-Ing., Böde	
<b>Infrastrukturmanagement und -finanzierung (IMF)</b>		X	912004			X	6	MV: Prof. Beckers	
Infrastrukturmanagement und -finanzierung (IMF)								Prof. Beckers / T.Becker	
<b>Infrastrukturmanagement</b>	X		903021			X	6	MV: Prof. Kraft	
Infrastrukturmanagement								Prof. Arnold	
<b>Klima, Gesellschaft, Energie</b>		X	951002			X	6	MV: Prof.Jentsch	
Klima, Gesellschaft, Energie								Prof. Jentsch / u.a.	
<b>Macroscopic Transport Modelling (engl.spr.)</b>	X		909020			X	6	MV: Prof.Plank-Wiedenbeck	
Macroscopic Transport Modelling								Prof. Plank-Wiedenbeck / u.a.	
<b>Microscopic traffic simulation (engl.spr.)</b>		X	909035			X	6	MV: Prof.Plank-Wiedenbeck	
Fundamentals of Microscopic Traffic Simulation								Prof. Plank-Wiedenbeck / u.a.	
Software-based Simulation of Traffic and Emissions								Prof. Plank-Wiedenbeck / u.a.	
<b>Straßenplanung und Ingenieurbauwerke</b>		X	909009			X	6	MV: Prof.Plank-Wiedenbeck	
Straßenplanung und Ingenieurbauwerke - Teil Softwaregestützter Straßenentwurf								Prof. Plank-Wiedenbeck / u.a.	
Straßenplanung und Ingenieurbauwerke - Teil Straßenplanung								Prof. Plank-Wiedenbeck / u.a.	
<b>Verkehrsplanung</b>								MV: Prof.Plank-Wiedenbeck	
Öffentlicher Verkehr und Mobilitätsmanagement	X		909037			X	3	Prof. Plank-Wiedenbeck / u.a.	
Methoden der Verkehrsplanung	X		909025			X	3	Prof. Plank-Wiedenbeck / u.a.	

Überzählige "Fach-Wahlpflichtmodule" können in M.Sc. Management [Bau Immobilien Infrastruktur] (MBM 2020) auch als Wahlpflichtmodule bzw. Wahlmodule eingebracht werden  
 Fach-Wahlpflichtkatalog-BII\_MBM20-20240401.xlsx/Fach-Wahlpfl. SoSe2025