

Fach-Wahlpflichtkatalog "Bau, Immobilien, Infrastruktur" zum Studienplan Master Management [Bau Immobilien Infrastruktur] MBM20 - SoSe 2023 (Stand: 01.06.2023)

Alle Fach-Wahlpflichtmodule (auch als Wahlpflicht- oder Wahlmodul geeignet)	Semester		Prüfungsnummer	Schwerpunkt			ECTS	Modulverantwortlicher/ Dozent(en)	Hinweise
	WiSe	SoSe		Bau	Immobilien	Infrastruktur			
Datenanalyse im Kontext der Bauausführung		X	901035	X			6	MV: Prof. Melzner	
Datenanalyse im Kontext der Bauausführung								Prof. Melzner / S.Seiß	
Denkmalpflege und Heritage Management	X		520020	X			3	MV: Prof. H.-R. Meier	begrenz auf max. 100 Teilnehmer
Denkmalpflege und Heritage Management								Prof. H.-R. Meier	Angebot der Fakultät Architektur
Digitale Methoden im Management		X	302007	X			6	MV: Prof. Koch	
Digitale Methoden im Management								Prof. Koch	
Experimentelle Geotechnik - Gründungsschäden und Sanierung	X		906022	X			6	MV: Prof. Morgenthal (kom.)	
Experimentelle Geotechnik - Gründungsschäden und Sanierung								Dr. Rütz	
Lean Construction Management	X		901036	X			6	MV: Prof. Melzner	
Lean Construction Management								Prof. Melzner	
Bauen im Bestand	X		901012	X			6	MV: Prof. Bargstädt	
Bauen im Bestand								Prof. Bargstädt	
Nachhaltiges Bauen I	X		744242	X			3	MV: Prof. Ruth	begrenz auf max. 100 Teilnehmer
Nachhaltiges Bauen I								Prof. Ruth / Eler	Angebot der Fakultät Architektur
Nachhaltiges Bauen II		X	754260	X			3	MV: Prof. Ruth	begrenz auf max. 60 Teilnehmer
Nachhaltiges Bauen II								Prof. Ruth / Eler	Angebot der Fakultät Architektur
Umweltgeotechnik	X		906008	X			6	MV: Prof. Morgenthal (kom.)	
Umweltgeotechnik								Dr. Aselmeyer	
AEC Global Teamwork seminar	X		902058		X		3	Prof. Beckers	englischsprachig
AEC Global Teamwork seminar								Prof. Fruchter/M.Jäger (Tutor)	
Asset management		X	911010		X		3	MV: Prof. Beckers	deutschsprachig
Asset management								Dr. Lischke / T.Vogl	
Akustische Gebäudeplanung	X		302012		X		6	MV: Prof. Völker	
Akustische Gebäudeplanung								Prof. Völker	Zul.Voraus.: "Bauklimatik" od. "Physik/Bauphysik"
Energetische Gebäudeplanung		X	302013		X		6	MV: Prof. Völker	begrenz auf max. 15 Teilnehmer
Energetische Gebäudeplanung								Prof. Völker	Zul.Voraus.: Bauphysikalische Gebäudeplanung I
CREM/PREM		X	911011		X		3	MV: Prof. Beckers	begrenz auf max. 24 Teilnehmer
CREM/PREM								Hr. Scheins / T.Vogl	
Demografie, Städtebau, Stadtbau							6	MV: Prof. Welch-Guerra	begrenz auf max 100 Teilnehmer
Determinanten der räumlichen Entwicklung. Eine problemorientierte Einführung	X		724327		X		3	Prof. Welch-Guerra	Angebot der Fakultät Architektur
Stadt - Wohnen - Leben		X	121210		X		3	Prof. Welch-Guerra	Angebot der Fakultät Architektur
Introduction to Tax Issues in Built Environments	X		911012		X		3	MV: Prof. Beckers	begrenz auf max. 25 Teilnehmer
Introduction to Tax Issues in Built Environments								Prof. Knollmann / T.Vogl	
Ökonomische Aspekte der Immobilienbewertung und -finanzierung		X	912010		X		3	MV: Prof. Beckers	begrenz auf max. 25 Teilnehmer
Ökonomische Aspekte der Immobilienbewertung und -finanzierung								Dr. Gehrt / T.Vogl	
Valuation real estate	X		911002		X		3	MV: Prof. Beckers	englischsprachig
Valuation real estate								Schluer / T.Vogl	
Betreiber- und ÖPP-Modelle: Ausschreibung, Finanzierung und Financial Modeling	X		912013		X	X	6	MV: Prof. Bendiek	begrenz auf max. 25 Teilnehmer / teilweise englischsprachig
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	
Infrastrukturmanagement und -finanzierung (IMF)		X	912004			X	6	MV: Prof. Beckers	
Infrastrukturmanagement und -finanzierung (IMF)								Prof. Beckers / T.Becker	
Infrastrukturmanagement	X		903021			X	6	MV: Prof. Kraft	begrenz auf max. 14 Teilnehmer
Infrastrukturmanagement								Prof. Arnold	
Klima, Gesellschaft, Energie		X	951002			X	6	MV: Prof. Jentsch	begrenz auf 20 Teilnehmer
Klima, Gesellschaft, Energie								Prof. Jentsch / u.a.	
Kommunales Abwasser - Verfahren und Anlagen der Abwasserentsorgung		X	908025			X	6	MV: Prof. Londong	Zul.Voraus.: Siedlungswasserwirtschaft
Kommunales Abwasser - Verfahren und Anlagen der Abwasserentsorgung								Prof. Londong	
Macroscopic Transport Modelling (engl.spr.)	X		909020			X	6	MV: Prof. Plank-Wiedenbeck	
Macroscopic Transport Modelling								Prof. Plank-Wiedenbeck / u.a.	
Microscopic traffic simulation (engl.spr.)		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.	
Straßenplanung und Ingenieurbauwerke		X	909009			X	6	MV: Prof. Plank-Wiedenbeck	
Straßenplanung und Ingenieurbauwerke - Teil Softwaregestützter Straßentwurf								Prof. Plank-Wiedenbeck / u.a.	
Straßenplanung und Ingenieurbauwerke - Teil Straßenplanung								Prof. Plank-Wiedenbeck / u.a.	
Verkehrsplanung								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