

Studiengangkurzbeschreibung

(gemäß APO §6 Abs. 3 Nr. 1 a)

Studiengang (Langbezeichnung):	Masterstudiengang Bauingenieurwesen
Studiengang (Kurzbezeichnung):	MB
Abschlussgrad:	Master of Engineering (M.Eng.)
Sprache:	de
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	Spangler, Fakultät Bauingenieurwesen
SPO vom (tt.mm.jjjj):	28.02.2018 mit Änderung vom 03.03.2022
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	18.03.2026
Gültigkeitszeitraum (Semester) ¹⁾ :	SoSe 2026

HIS-Modulnr.	Modulnr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp ²⁾	Schwerpunkt ¹²⁾	Studiensemester ³⁾	Wiederhol- frequenz	SWS	ECTS
	1	MB-1	Numerische Methoden und ausgewählte Kapitel der Mathematik	Numerical Methods and Selected Chapters of Mathematics		BB/DB	1/2/3	-	4	5
2710010	1.1	MB-1.1	Numerische Methoden	Numerical Methods	TPM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester	2	2,5
2710020	1.2	MB-1.2	Ausgewählte Kapitel der Mathematik	Selected Chapters of Mathematics	TPM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester	2	2,5
2710030	2	MB-2	Numerische Verfahren in der Geotechnik	Numerical Methods for Soil Mechanics	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester	4	5
	3	MB-3	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	Softskills	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester	4	5
2710040	3.1	MB-3.1	Interkulturelle Kommunikation	Intercultural Communication	TPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710050	3.2	MB-3.2	Technical Englisch for Building and Infrastructural Rehabilitation	Technical English for Building and Infrastructural Rehabilitation	TPM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester	2	2,5
2710060	3.3	MB-3.3	Verhandeln in Konfliktsituationen	Negotiating in Conflict Situations	TPM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester	2	2,5
2710080	3.4	MB-3.4	Technikfolgenabschätzung und ethische Verantwortung	Technology Assessment and Ethical Responsibility)	TPM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester	2	2,5
2710070	4	MB-4	Interdisziplinäre Projektarbeit	Student Research Project	TPM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester	3	5
	5	MB-5	Masterarbeit mit Präsentation	Master Thesis with Presentation	PM	BB/DB	2/3	jedes Semester		20
555527	5.1	MB-5.1	Schriftliche Ausarbeit		TPM	BB/DB	2/3	jedes Semester		16
5555627	5.2	MB-5.2	Mündliche Präsentation und Verteidigung		TPM	BB/DB	2/3	jedes Semester		4
2710100	6	MB-BB-6	Technologie der Baustoffe	Advanced Material Science	PM	BB/DB	1/2/3	SoSe	4	5
2710110	7	MB-BB-7	Sicherheit von neuen und bestehenden Bauwerken	Safety of New an Existing Structures	PM	BB/DB	1/2/3	SoSe	4	5
2710120	8	MB-BB-8	Erhaltung und Instandsetzung von Betonbauten	Maintenance and Repair of Concrete Structures	PM	BB/DB	1/2/3	WiSe	4	5
2710130	9	MB-DB-9	Prozessübergreifende Modelle von der Planung über die Ausführung zum Betrieb	Cross Process Modeling from Planning, Construction to Operation	PM	DB	1/2/3	jedes Semester	4	5
2710140	10	MB-DB-10	Automatisierung von Modellierungsprozessen	Automation of Modeling Processes	PM	DB	1/2/3	WiSe	4	5
2710150	11	MB-DB-11	Automatisierung und Integration von Planungs- und Bauabwicklungsprozessen	Automation and Integration of Planning and Construction Management Processes	PM	DB	1/2/3	SoSe	4	5
2710160	12	MB-BB-12	Erdbebensicherung von Bauwerken	Earthquake-Resistant Design	WPM	BB	1/2/3	SoSe	4	5
	12.1	MB-BB-12.1	Grundlagen der Erdbebensicherung	Basic Seismic Design	TWPM	BB	1/2/3	SoSe	2	2,5
	12.2	MB-BB-12.2	Verhaltensbasierte Auslegung der Erdbebensicherung	Performance Based Design under Seismic Effects	TWPM	BB	1/2/3	SoSe	2	2,5
	13	MB-BB-13	Ausgew. Kapitel der Tragwerksanalyse	Selected Works in Structural Design	WPM	BB	1/2/3	-	4	5
2710170	13.1	MB-BB-13.1	FE-Modellierung	Modelling with Finite Elements	TWPM	BB	1/2/3	SoSe	2	2,5
2710180	13.2	MB-BB-13.2	Traglastberechnungen	Ultimate Load Analysis	TWPM	BB	1/2/3	SoSe	2	2,5
2710190	13.3	MB-BB-13.3	Schalenstatik	Theory of Shells	TWPM	BB	1/2/3	SoSe	2	2,5
	14	MB-BB-14	Sonderbauweisen im Bestandsbau	Retrofitting for Existing Structures	WPM	BB	1/2/3	-	4	5
2710200	14.1	MB-BB-14.1	Glasbau	Structural Use of Glass	TWPM	BB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710210	14.2	MB-BB-14.2	Bauen mit Seilen	Design of Cable Structures	TWPM	BB	1/2/3	-	2	2,5
2710220	15	MB-BB-15	Brückenbau - Erhaltung und Ertüchtigung	Bridges: Maintenance and Retrofit	WPM	BB	1/2/3	jedes Semester	4	5
	15.1	MB-BB-15.1	Statische Überprüfung des Brückenbestandes mit Beispiel	Structural Analysis of Existing Bridges	WPM	BB	1/2/3	jedes Semester	2	2,5
	15.2	MB-BB-15.2	Sanierungs- und Ertüchtigungskonzepte	Maintenance and Retrofit Works for Bridges	WPM	BB	1/2/3	jedes Semester	2	2,5
2710230	16	MB-BB-16	Stahlverbundbau	Steel Composite Structures	WPM	BB	1/2/3	-	4	5
	16.1	MB-BB-16.1	Grundlagen des Stahlverbundbaus	Basic Design for Steel Composite Structures	WPM	BB	1/2/3	WiSe	2	2,5
	16.2	MB-BB-16.2	Stahlverbundbrückenbau	Steel Composite Bridges	WPM	BB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710240	17	MB-BB-17	Konstruieren im Stahlbetonbau	Reinforced Concrete Structures	WPM	BB	1/2/3	WiSe	4	5
	17.1	MB-BB-17.1	Stabwerkmodelle im Stahlbetonbau	Strut-and-Tie Design in Reinforced Concrete Structures	WPM	BB	1/2/3	WiSe	2	2,5
	17.2	MB-BB-17.2	Ausgewählte Kapitel des Stahlbetonbaus	Advanced Structural Design of Reinforced Concrete Structures	WPM	BB	1/2/3	WiSe	2	2,5
	18	MB-BB-18	Bauphysik - Messungen und Diagnosen	Building Physics: Measurements and Diagnosis	WPM	BB	1/2/3	WiSe	4	5
2710250	18.1	MB-BB-18.1	Schall- und Lärmschutz	Noise Protection	TWPM	BB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710260	18.2	MB-BB-18.2	Wärme- und Feuchteschutz	Heat Insulation and Moisture Protection	TWPM	BB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710270	19	MB-BB-19	Ausgewählte Kapitel der Baustoffe in der Erhaltung	Special Materials and Methods for Repair Work	WPM	BB	1/2/3	WiSe	4	5
2710280	20	MB-BB-20	Denkmal und Ingenieurtechnik	Heritage Production and Engineering	WPM	BB	1/2/3	WiSe	4	5
	21	MB-BB-21	Brandschutz in Neu- und Bestandsbauten	Fire Safety	WPM	BB	1/2/3	-	4	5
2710290	21.1	MB-BB-21.1	Brandschutzingenieurwesen	Fire Safety	TWPM	BB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710300	21.2	MB-BB-21.2	Bemessung für den Brandfall	The Extraordinary Loadcase "Fire"	TWPM	BB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710310	22	MB-BB-22	Erweiterte betontechnologische Ausbildung (E-Schein)	Advanced Concrete Technology	WPM	BB	1/2/3	jedes Semester	4	5
	23	MB-BB-23	Rückbau und Altlastsanierung	Dismantlement and Brownfield Restoration	WPM	BB	1/2/3	-	4	5
2710320	23.1	MB-BB-23.1	Gebäuderückbau: Probennahme, Bewertung, Planung/Altlasten in Boden und Grundwasser	Dismantlement: Sampling, Assessment, Planning/Contaminated Land and Water	TWPM	BB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710330	23.2	MB-BB-23.2	Kontrollierter Rückbau: Erkundung, Entsorgung/Chemie der Altlasten und Nachweise im Labor	Dismantlement: Investigation, Recovery/Chemistry of Contaminats and Laboratory Analysis	TWPM	BB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710580	24	MB-BB-24	Holzbau im Bestand		WPM	BB	1/2/3	SoSe	4	5
2710340	25	MB-BB-25	Ertüchtigung von Gründungen und Erdbauwerken	Strengthening of geotechnical constructions	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	4	5
2710350	26	MB-BB-26	Praxis der Bau- und Bodendynamik	Applied Structural and Soil Dynamic	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	4	5

HIS-Modulnr.	Modulnr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp ²⁾	Schwerpunkt ¹²⁾	Studiensemester ³⁾	Wiederhol- frequenz	SWS	ECTS
	26.1	MB-BB-26.1	Praxis der Baudynamik	Applied Dynamics	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	2	2,5
	26.2	MB-BB-26.2	Praxis der Bodendynamik	Soil Dynamics	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	2	2,5
2710360	27	MB-BB-27	Siedlungswasserwirtschaft - Erhaltung und Ertüchtigung von Abwasserreinigungsanlagen	Environmental Engineering - Maintenance und Retrofitting of Wastewater Treatment Plants	WPM	BB/DB	1/2/3	-	4	5
	27.1	MB-BB-27.1	Technische und betriebswirtschaftliche Gesichtspunkte der Kläranlagensanierung	Technical and Economic Aspects of the Rehabilitation of Wastewater Treatment Plants	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	2	2,5
	27.2	MB-BB-27.2	Energieeffizienz von Kläranlage und Klärschlammbehandlung	Energy Efficiency of Wastewater Treatment Plants and Sewage Sludge Treatment	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	2	2,5
2710370	28	MB-BB-28	Siedlungswasserwirtschaft - Erhaltung und Ertüchtigung von Abwasserableitungssystemen	Environmental Engineering - Maintenance and Retrofitting of Wastewater Collection Systems	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	4	5
	28.1	MB-BB-28.1	Kanalunterhalt/GIS und hydrodynamische Kanalnetzrechnung	Maintenance of Sewer Network/GIS and Sewer Simulation	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
	28.2	MB-BB-28.2	Sanierungsmethoden	Methods of Rehabilitation	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
	29	MB-BB-29	Wasserbau - Erhaltung und Ertüchtigung	Hydraulic Engineering - Maintenance and Retrofitting	WPM	BB/DB	1/2/3	-	4	5
2710380	29.1	MB-BB-29.1	Wasserkraftanlagen	Hydroelectric Power	TWPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710390	29.2	MB-BB-29.2	Flussbau	River Engineering	TWPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
	30	MB-BB-30	Straßenbau - Erhaltung, Umbau und Ausbau	Road Maintenance and Road Expansion	WPM	BB/DB	1/2/3	-	4	5
2710400	30.1	MB-BB-30.1	Straßenerhaltung	Road Maintenance	TWPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	2	2,5
2710410	30.2	MB-BB-30.2	Straßenumbau und -ausbau	Road Conversion, Road Expansion	TWPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	2	2,5
	31	MB-BB-31	Rechtliche Bewertung im Bestand	Law for Existing Structures	WPM	BB/DB	1/2/3	-	4	5
2710420	31.1	MB-BB-31.1	Öffentlich-rechtliche Belange bei der Planfeststellung und dem Projektmanagement in der Planung	Public Law Matters for Planning Approval and Project Management	TWPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	2	2,5
2710430	31.2	MB-BB-31.2	Rechtliche Rahmenbedingungen rund um die Planung	Law for Existing Structures, Part a)	TWPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	2	2,5
2710440	31.3	MB-BB-31.3	Rechtliche Rahmenbedingungen rund um die Bauausführung	Law for Existing Structures, Part b)	TWPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	2	2,5
	35	MB-DB-35	Geodätische Bestandsaufnahme und Überwachungsvermessung im Bauwesen	Geodetical Survey and Monitoring	WPM	BB/DB	1/2/3	-	4	5
2710450	35.1	MB-DB-35.1	Geodätische Bestandsaufnahme	Geodetical Survey	TWPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710460	35.2	MB-DB-35.2	Geodätische Überwachungsvermessung im Bauwesen	Monitoring	TWPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710470	36	MB-DB-36	Messverfahren für die Zustandsbewertung bautechnischer Strukturen	Measurement Technologies for Assessment of Civil Engineering Structures	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	4	5
	36.1	MB-DB-36.1	Grundlagen; Anforderungen an Mess- und Monitoringsysteme	Basics - Requirements on Sensor and Monitoring Systems	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
	36.2	MB-DB-36.2	Praxis des Bauzustandsmonitorings; moderne Monitoringverfahren	Practical Aspects of Monitoring; Modern Monitoring Technologies	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710480	37	MB-DB-37	Visualisierung und Virtual Reality: BIM Livemodelle	Visualization and Virtual Reality: BIM Live-Models	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	4	5
2710490	38	MB-DB-38	Lifecycle Management - Digitale Prozessmodellierung	Lifecycle Management - Digital Process Modeling	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	4	5
2710500	39	MB-DB-39	Parametrisches und modellorientiertes Arbeiten	Parametric and Model Driven Design	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	4	5
	39.1	MB-DB-39.1	Grundlagen der Parametrik und des modellorientierten Arbeitens	Principals of Parametric and Model Based Design	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	1	1
	39.2	MB-DB-39.2	BIM-Workflow in der Bauplanung anhand eines Hochbauprojektes	BIM-Workflow in Building Construction	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	1,5	2
	39.3	MB-DB-39.3	Parametrische Modellierung Brückenbau	Parametric Modeling in Bridge Design	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	1,5	2
2710510	40	MB-DB-40	BIM in der Planung und Entwurf von geotechnischen und Infrastrukturbauwerken	BIM in Planning and Design for Geo Technical and Infrastructure Works in Construction	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	4	5
2710520	41	MB-DB-41	BIM in der Planung und Entwurf von geotechnischen und Infrastrukturbauwerken	Workflows for Structural Mechanics; Associative Linking of Design and Mechanical Models	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	4	5
2710530	42	MB-DB-42	Projektmanagement	Construction Management	WPM	DB	1/2/3	SoSe	4	5
	43	MB-DB-43	Facility-Management im gewerblichen und industriellen Sektor	Facility-Management	WPM	BB/DB	1/2/3	-	4	5
2710540	43.1	MB-DB-43.1	Praktische und theoretische Grundaspekte des Facility-Managements	Facility-Managements (Facility-Management, Part a)	TWPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710550	43.2	MB-DB-43.2	Facility-Management im gewerblichen und industriellen Sektor	Facility-Managements (Facility-Management, Part b)	TWPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710560	44	MB-DB-44	Digitaler Workflow im Membranbau	Digital workflow in design of membrane structures	WPM	BB	1/2/3	SoSe	4	5
2710570	45	MB-DB-45	Digitalisierung in der Geotechnik	Digitalisation in geotechnics	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	4	5
2710590	46	MB-DB-46	Industrielles Bauen	Industrial Construction	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	4	5
2710600	47	MB-DB-47	Modellbasierte Methoden im Projektmanagement	Model-based Methods in Project Management	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	4	5
2710610	48	MB-DB-48	Grundlagen der digitalen Bauproduktion und -automatisierung	Fundamentals of digital Construction Production and Automation	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	4	5
2710620	49	MB-DB-49	Adaptive Fertigungsverfahren und Robotik	Adaptive Production Technology and Robotics with a Focus on On-Site Approaches	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	4	5
2710630	50	MB-DB-50	Ausgewählte digitale Methoden der Verkehrs- und Straßenplanung	Selected Digital Methods of Traffic and Road Planning	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	4	5
	50.1	MB-DB-50.1	Bauprozessoptimierung, Baugerätesteuerung und BIM-Anwendungsfälle	Optimization in Construction Process, Machine Control and BIM Use Cases	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
	50.2	MB-DB-50.2	Mikroskopische Verkehrssimulation	Traffic Simulation	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	2	2,5
2710640	51	MB-DB-51	Modellierung im Brückenbau	Structural Bridge Modelling	WPM	BB/DB	1/2/3	SoSe	4	5
2710650	52	MB-DB-52	Einsatz von UAV/Multicoptersystemen und Mobile Mapping im Bauwesen	Unmanned Aerial Vehicles and Mobile Mapping in Civil Engineering	WPM	BB/DB	1/2/3	WiSe	4	5
2710660	53	MB-53	Ausgewählte Ingenieurkompetenzen im Ausland	Selected engineering skills abroad	WPM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester	4	5

HIS-Modulnr.	Modulnr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer in Min.	Ausgestaltung und Erläuterungen ¹³⁾	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsvoraussetzungen	Zugelassene Hilfsmittel ¹⁰⁾	Unterrichts- und Prüfungssprache ¹⁴⁾	Regelungen zu Bonusleistungen ¹¹⁾	besonderer Prüfungstermin	zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) ¹²⁾	Angebot im Ergänzungsprüfungszeitraum ¹⁵⁾	LV findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾
	1	MB-1	-			-	-			de			J		N		
2710010	1.1	MB-1.1	LN (KI)	60		Eur/Bul	Bul/Eur		(b), (c), (d), (f)	de			J		N		
2710020	1.2	MB-1.2	LN (KI)	60		Roc	Bul		(g), (h)	de			J		N		
2710030	2	MB-2	Pf	90		Nei	WolP	(b)	(b), (c), (d)	de			J		N		
	3	MB-3	-			-	-			de			N		N		
2710040	3.1	MB-3.1	Pf			Pont	AW			de		siehe Prüfungsplan Fak. ANK	N		N		
2710050	3.2	MB-3.2	Pf (KI)	90		Osus	AW		(a)	de		während des Semesters: 02.07.2026 mit M3.1 in SPO2025	N		N		
2710060	3.3	MB-3.3	LN (KI)	60		Hal/Josa	Josa/Hal		(a)	de			N		N		
2710080	3.4	MB-3.4	Pf (Präs. + StA)			Kri	Plu			de		während des Semesters	N		N		
2710070	4	MB-4	Pf (NN)			NN	NN	TN		de		Abstimmung mit Betreuer	J		N		
	5	MB-5	-			NN	NN			de		-	N		N		
555527	5.1	MB-5.1	MA			NN	NN		(a)	de		Abstimmung mit Betreuer	N		N		
555527	5.2	MB-5.2	Prä	60		NN	NN		(a)	de		Abstimmung mit Betreuer	N		N		
2710100	6	MB-BB-6	Pf	120	StA1 80%, StA2 10%, Ref 10%	Scf	Thc	(b)	(a)	de		findet nicht statt	N		N		
2710110	7	MB-BB-7	schrP	90		Fin	Sdf		(b), (c), (e)	de			J		N		
2710120	8	MB-BB-8	Pf	60	Prä 20%, StA 40%, schP 40%	Thc	Fin		(e)	de		-	J		N		
2710130	9	MB-DB-9	Pf	60	StA 30%, schP 70%	Obm/Sch	Sch/Obm		(a)	de		Building Lab	N		N		
2710140	10	MB-DB-10	Pf	60	StA 40%, schP 60%	Obm	Eur			de		Building Lab	N		N		
2710150	11	MB-DB-11	StA, Prä			Obm/Sch	Sch/Obm			de		-	N		N		
2710160	12	MB-BB-12	Pf	NN	bestehend aus 12.1 und 12.2	Fin/Nei	Nei/Fin			de		während des Semesters	N		N		
	12.1	MB-BB-12.1	LN (StA)		0,5	Fin/Nei	Nei/Fin			de		-	N		N		
	12.2	MB-BB-12.2	LN (StA)		0,5	Fin/Nei	Nei/Fin			de		-	N		N		
	13	MB-BB-13	-	-		-	-	-	-	de		-	N		N		
2710170	13.1	MB-BB-13.1	LN (KI)	60		Bul	Gsw		(b), (c), (d), (f)	de			J		N		
2710180	13.2	MB-BB-13.2	LN (KI)	60		Bul	Gsw		(b), (c), (d), (f)	de			J		N		
2710190	13.3	MB-BB-13.3	2 StA			Alu	Bul		(b), (c), (d), (e)	de		während des Semesters	N		N		
	14	MB-BB-14	-	-		-	-	-	-	de		entspricht Prüfung 14.1	J		N		
2710200	14.1	MB-BB-14.1	LN (KI)	60		Bul	Gsw		(b), (c), (d), (f)	de			J		N		
2710210	14.2	MB-BB-14.2	LN (KI)	60		Gsw	Bul		(b), (c), (d)	de			J		N		
2710220	15	MB-BB-15	schrP	90		Fri/Fin	Fin/Fri		(b), (c), (e)	de			J		N		
	15.1	MB-BB-15.1	-	-		Fri/Fin	Fin/Fri			de		Gesamtprüfung M15	J		N		
	15.2	MB-BB-15.2	-	-		Fri/Fin	Fin/Fri			de		Gesamtprüfung M15	J		N		
2710230	16	MB-BB-16	schrP	90		Spr	Alu			de			J		N		
	16.1	MB-BB-16.1	schrP			Spr	Alu		(b), (c), (d)	de			J		N		
	16.2	MB-BB-16.2	schrP			Spr	Alu		(b), (c), (d)	de			J		N		
2710240	17	MB-BB-17	Pf		bestehend aus 17.1 und 17.2	Fin	Sdf			de		während des Semesters	N		N		
	17.1	MB-BB-17.1	LN (StA)			Fin	Sdf		(a)	de		-	N		N		
	17.2	MB-BB-17.2	LN (StA)			Fin	Sdf		(a)	de		-	N		N		
	18	MB-BB-18	-	-		-	-	-	-	de		-	N		N		
2710250	18.1	MB-BB-18.1	Prä	15		Bloa/Hlc	Hlc/Bloa		(a)	de		-	N		N		
2710260	18.2	MB-BB-18.2	Prä	15		Hlc/Bloa	Bloa/Hlc		(a)	de		-	N		N		
2710270	19	MB-BB-19	Pf (Ref, KI)	60		Holw/Stal/Schm	Schm/Holw/Stal	(b)	(a)	de		-	J		N		
2710280	20	MB-BB-20	schrP	90		Kugw/Saa/Scf	Scf/Kugw/Saa		(e)	de		-	J		N		
	21	MB-BB-21	-	-		Grk/Fin	Fin/Grk	-	-	de			J		N		
2710290	21.1	MB-BB-21.1	LN (StA+Prä)	15		Grk	Fin		(a)	de		während des Semesters	N		N		
2710300	21.2	MB-BB-21.2	LN (KI)	90		Fin	Grk		(b), (c), (e)	de			J		N		
2710310	22	MB-BB-22	Pf (NN)			Thiel	Atze/ Spif	(b)	(a)	de		während des Semesters	N		N		
	23	MB-BB-23	-	-		-	-	-	-	de		-	N		N		
2710320	23.1	MB-BB-23.1	LN (KI)	60		Kunr/Zerd	Zerd/Kunr		(a)	de			J		N		
2710330	23.2	MB-BB-23.2	LN (KI)	60		Kep/Stej	Stej/Kep		(b), (c), (d), (e), (f)	de			J		N		
2710580	24	MB-BB-24	schrP	90		Scf	Wef		(e), Formelsammlung, Scheider BT	de		mit KE 135	J		N		
2710340	25	MB-BB-25	Rf	30		Wot	Nei		(b), (c), (d)	de		während des Semesters	N		N		
2710350	26	MB-BB-26	schrP	90		Spr/Nei	Nei/Spr		Teil Spr: (a), (d) Teil Nei: (b), (c), (d)	de			J		N		
	26.1	MB-BB-26.1	schrP			Spr/Nei	Nei/Spr		(a), (d)	de			J		N		
	26.2	MB-BB-26.2	schrP			Spr/Nei	Nei/Spr		(b), (c), (d)	de		gemeinsame Prüfung 27.1/27.2	J		N		
2710360	27	MB-BB-27	schrP	90		Zet	Fol		(b), (c), (d), (e)	de			J		N		
	27.1	MB-BB-27.1	-	-		-	-	-	-	de			N		N		
	27.2	MB-BB-27.2	-	-		-	-	-	-	de			N		N		
2710370	28	MB-BB-28	Pf	100	bestehend aus 28.1 und 28.2	Zet	Fol			de			J		N		
	28.1	MB-BB-28.1	LN (KI)	50		Fol	Zet		(b), (c), (d), (e)	de			N		N		
	28.2	MB-BB-28.2	LN (KI, Rf)	50	KI 80%; Rf 20%	Zet	Fol		(b), (c), (d), (e)	de			J		N		
	29	MB-BB-29	-	-		-	-	-	-	de		-	N		N		
2710380	29.1	MB-BB-29.1	Pf (Rf, Bfr, SU)	NN	Rf 60%; SU 40%	Fol	Zet		(a)	de		-	N		N		
2710390	29.2	MB-BB-29.2	Pf (Rf, Bfr, SU)	NN	Rf 60%; SU 40%	Fol	Zet		(a)	de		-	N		N		
	30	MB-BB-30	-	-		-	-	-	-	de			J		N		
2710400	30.1	MB-BB-30.1	Pf (Rf, KI)	45	Rf 60%; KI 40%	App	Spa		(b), (c), (d), (e), (f)	de			J		N		
2710410	30.2	MB-BB-30.2	Pf (Rf, KI)	45	Rf 60%; KI 40%	App	Spa		(b), (c), (d), (e), (f)	de			J		N		
	31	MB-BB-31	-	-		-	-	-	-	de		-	N		N		
2710420	31.1	MB-BB-31.1	LN (KI)	60		Zira	Zet		(c), (d)	de			J		N		

HIS-Modulnr.	Modulnr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart ⁶⁾	Prüfungsdauer in Min.	Ausgestaltung und Erläuterungen ¹³⁾	Erstprüfer/in ⁷⁾	Zweitprüfer/in ⁸⁾	besondere Zulassungsvoraussetzungen	Zugelassene Hilfsmittel ¹⁰⁾	Unterrichts- und Prüfungssprache ¹⁴⁾	Regelungen zu Bonusleistungen ¹¹⁾	besonderer Prüfungstermin	zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) ¹²⁾	Angebot im Ergänzungsprüfungszeitraum ¹⁵⁾	LV findet statt J/N	Import aus ⁴⁾	Export nach ⁵⁾
2710430	31.2	MB-BB-31.2	LN (KI)	60		Babl	Scfl		(c)	de			J		N		
2710440	31.3	MB-BB-31.3	LN (KI)	60		Scfl	Babl		(c)	de			J		N		
	35	MB-DB-35	-			-	-			de			N		N		
2710450	35.1	MB-DB-35.1	schrP	60		Kno	App	(b)	(b), (c), (d), (e)	de			J		N		
2710460	35.2	MB-DB-35.2	schrP	60		Kno	App	(b)	(b), (c), (d), (e)	de			J		N		
2710470	36	MB-DB-36	Pf	60	bestehend aus 36.1 und 36.2	Habw	Thc		(a)	de		während des Semesters	N		N		
	36.1	MB-DB-36.1	mdlP	30		Habw	Thc		(a)	de		-	N		N		
	36.2	MB-DB-36.2	mdlP	30		Habw	Thc		(a)	de		-	N		N		
2710480	37	MB-DB-37	StA			Wef	Lin			de		während des Semesters	N		N		
2710490	38	MB-DB-38	schrP	60		Sch	Obm		(a)	de			J		N		
2710500	39	MB-DB-39	Pf (StA)			Obm	Eur			de		während des Semesters	N		N		
	39.1	MB-DB-39.1	Pf (StA)			Obm	Eur			de		während des Semesters	N		N		
	39.2	MB-DB-39.2	Pf (StA)			Obm	Eur			de		während des Semesters	N		N		
	39.3	MB-DB-39.3	Pf (StA)			Obm	Eur			de		während des Semesters	N		N		
2710510	40	MB-DB-40	Pf, Prä	60	33% bewertete Ü, 67% Klausur	Sch	Obm		(a)	de			J		N		
2710520	41	MB-DB-41	Pf (StA)			Obm	Sch			de		während des Semesters	N		N		
2710530	42	MB-DB-42	Pf (StA + Prä, KI)	60	StA + Prä 70 %, KI 30%	Deu	Den		(a)	de			J		N		
	43	MB-DB-43	-			-	-			de			N		N		
2710540	43.1	MB-DB-43.1	LN (KI)	60		Fema	Hal		(a)	de		-	J		N		
2710550	43.2	MB-DB-43.2	LN (KI)	60		Fema	Hal		(a)	de		-	J		N		
2710560	44	MB-DB-44	StA			Wef	Obm			de		-	N		N		
2710570	45	MB-DB-45	schrP	90		EdeF/Nei	Nei/EdeF			de			J		N		
2710590	46	MB-DB-46	schrP	60		Sch	-		(a)	de			N		N		
2710600	47	MB-DB-47	schrP	60		Sch	-		(a)	de			J		N		
2710610	48	MB-DB-48	Pf	60	Übg. 20%, Projekt 80%	Lih	Obm			de		während des Semesters: 15.06.2026	N		N		
2710620	49	MB-DB-49	Pf	45	Übg. 20%, Projekt 80%	Lih	Obm			de		während des Semesters: 15.06.2026	N		N		
2710630	50	MB-DB-50	Pf			App/Spa	Spa/App			de			J		N		
	50.1	MB-DB-50.1	Pf	60	StA 50% +schrP 50%	App	Spa			de			J		N		
	50.2	MB-DB-50.2	Pf	30	StA 50% +schrP 50%	Spa	App		(a)	de		während des Semesters: 15.06.2026	N		N		
2710640	51	MB-DB-51	Pf (StA)			Fin	Hofm			de		während des Semesters	N		N		
2710650	52	MB-DB-52	KI	60		Kno	App		(e)	de			J		N		
2710660	53	MB-53	LN	-		Sch	Zet			de		VL und Prüfung im Ausland	N		N		

Fußnote	Notation	Beispiele	Bemerkungen
1) Semester	Sommersemester Wintersemester	SoSe WiSe	
2) Modultyp	Pflichtmodul Teilpflichtmodul Wahlpflichtmodul 18.03.2026 allgemeinwissenschaftl. Wahlpflichtmodul Wahlpflichtmodul digitale Kompetenz ergänzendes Wahlpflichtmodul Schwerpunkt Pflichtmodul fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul	PM TPM WPM TWPM a WPM d WPM e WPM SPM f WPM	"T", falls es sich um ein Teilmodul handelt
3) Studiensemester	einzelne Ziffer, bei oder-Verknüpfung Ziffer Leerzeichen o. Leerzeichen Ziffer	3 od. 4	
4) Import aus	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	MB: B-GEE	Nur für Prüfungsplanende relevant. Es ist immer nur ein Modul anzugeben.
5) Export nach	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	GK: MRT, BE: MRT	Nur für Prüfungsplanende relevant. Es sind alle Studiengänge und Module, durch Komma getrennt, anzugeben.
6) Prüfungsart	schriftliche Prüfung mündliche Prüfung Leistungsnachweis Referat Klausur Studienarbeit Präsentation Portfolioprüfung Praxisbericht Befragung keine Angaben/ Prüfung in den Teilmodulen	schrP mdIP LN Rf KI StA Prä Pf Praxisbericht Bfr -	Kurzschreibweise wie in der SPO
7) Erstprüfer/in	Fall 1: ein Prüfer, Prüferkürzel Fall 2: mehrere Prüfer, aber nur eine Anmelde­nummer mit Endziffer 0 alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen Fall 3: mehrere Prüfer, mehrere Anmelde­nummern mit angegebenen Endziffern Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Scn Bow/Scn Bow(1), Scn(2), Las/Keh(3)	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel nach dem letzten Prüfer/in kein Komma falls mehrere Prüfer sich eine Anmelde­nummer teilen: siehe Fall 2
8) Zweitprüfer/in	Fall 1: ein Prüfer, Prüferkürzel Fall 2: mehrere Prüfer, aber nur eine Anmelde­nummer mit Endziffer 0 alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen Fall 3: mehrere Prüfer, mehrere Anmelde­nummern mit angegebenen Endziffern Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Scn Bow/Scn Bow(1), Scn(2), Las/Keh(3)	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel nach dem letzten Prüfer/in kein Komma falls mehrere Prüfer sich eine Anmelde­nummer teilen: siehe Fall 2
9) besondere Zulassungsbedingungen	Abgabe von Studienarbeiten, bis zum 03.07.26 , Beurteilung mit Erfolg o. mindestens ausreichend. Lückenlose Teilnahme an Übungen bzw. an Praktika, Erstellung von Ausarbeitungen, Beurteilung "mit Erfolg". Nachweis der Teilnahme an einem Recherchekurs der Hochschulbibliothek.	(a) (b) (c)	
10) zugelassene Hilfsmittel	keine weiteren Hilfsmittel Skriptum, eigene Aufzeichnungen Bücher programmierbare, nicht kommunikationsfähige Taschenrechner nichtprogrammierbarer Taschenrechner Notebook offline mit ausschließlichem Zugriff auf lokal gespeicherte Daten einfacher Taschenrechner + Formelsammlungen Skript sind keine Anmerkungen vorhanden, ist alles, außer digitale Hilfsmittel, zugelassen	(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i)	
11) Regelungen zu Bonusleistungen		erfolgreiche Teilnahme an einem Praktikumsversuch, Bewertung des Praktikumsberichtes mit >50 %, maximal eine Notenstufe Verbesserung	Siehe §18 APO: Anzahl, Art, Prüfungsdauer, Inhalt und Umfang der Bonusleistung sowie deren jeweilige konkrete Gewichtung bei der Ermittlung der Endnote
12) Schwerpunkt	Bauen im Bestand Digitales Bauen Bauen im Bestand und Digitales Bauen alle Schwerpunkte „Bauen im Bestand: Konstruktiv und Energieeffizient“ „Bauen im Bestand: Infrastruktur und Verkehr“ „Digitale Methoden in Bauwesen und Bauprojektmanagement“ Konstruktiver Ingenieurbau Nachhaltige Infrastruktur Ganzheitliches Bauprojektmanagement Energieeffizientes und nachhaltiges Bauen alle Schwerpunkte	BB DB BB/DB KE/IV/BB MBB-KE MBB-IV MDM-BB KB NI GB NB alle	Master Master Master Master Master Master Master Bachelor Bachelor Bachelor Bachelor Bachelor
13) Ausgestaltung und Erläuterungen		Rüstzeit: 10min	Insbesondere Informationen zu (1) THE, (2) Ausgestaltung prLN und (3) Ausgestaltung und Gewichtung bei Pf. Siehe auch APO