

Studiengang (Langbezeichnung):	<i>Masterstudiengang Bauingenieurwesen</i>
Studiengang (Kurzbezeichnung):	<b>MB</b>
Bachelor / Master:	<i>Masterstudiengang</i>
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	<i>Fakultät Bauingenieurwesen</i>
<i>SPO vom (tt.mm.jjjj):</i>	<i>28.02.2018 mit Änderung vom 03.03.2022</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<b>22.03.2023 mit Änderung vom 31.05.2023</b>
Semester <sup>1)</sup> :	<b>SoSe 2023</b>

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp <sup>2)</sup>	Schwerpunkt <sup>12)</sup>	Studiensemester <sup>3)</sup>	Wiederhol- frequenz
	1	MB-1	Numerische Methoden und ausgewählte Kapitel der Mathematik	Numerical Methods and Selected Chapters of Mathematics	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710010	1.1	MB-1.1	Numerische Methoden	Numerical Methods	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710020	1.2	MB-1.2	Ausgewählte Kapitel der Mathematik	Selected Chapters of Mathematics	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710030	2	MB-2	Numerische Verfahren in der Geotechnik	Numerical Methods for Soil Mechanics	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester
	3	MB-3	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	Softskills	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710040	3.1	MB-3.1	Interkulturelle Kommunikation	Intercultural Communication	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710050	3.2	MB-3.2	Technical English for Building and Infrastructural Rehabilitation	Technical English for Building and Infrastructural Rehabilitation	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710060	3.3	MB-3.3	Verhandeln in Konfliktsituationen	Negotiating in Conflict Situations	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710080	3.4	MB-3.4	Technikfolgenabschätzung und ethische Verantwortung	Technology Assessment and Ethical Responsibility)	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710070	4	MB-4	Interdisziplinäre Projektarbeit	Student Research Project	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester
	5	MB-5	Masterarbeit mit Präsentation	Master Thesis with Presentation	PM	BB/DB	2/3	jedes Semester
555527	5.1	MB-5.1	Schriftliche Ausarbeit		PM	BB/DB	2/3	jedes Semester
5555627	5.2	MB-5.2	Mündliche Präsentation und Verteidigung		PM	BB/DB	2/3	jedes Semester
2710100	6	MB-BB-6	Technologie der Baustoffe	Advanced Material Science	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710110	7	MB-BB-7	Sicherheit von neuen und bestehenden Bauwerken	Safety of New an Existing Structures	PM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester
2710120	8	MB-BB-8	Erhaltung und Instandsetzung von Betonbauten	Maintenance and Repair of Concrete Structures	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
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
2710140	10	MB-DB-10	Automatisierung von Modellierungsprozessen	Automation of Modeling Processes	PM	DB	1/2/3	nur WinterSe
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	nur SommerSe
2710160	12	MB-BB-12	Erdbebensicherung von Bauwerken	Earthquake-Resistant Design	WPM	BB	1/2/3	nur SommerSe
	12.1	MB-BB-12.1	Grundlagen der Erdbebensicherung	Basic Seismic Design	WPM	BB	1/2/3	nur SommerSe
	12.2	MB-BB-12.2	Verhaltensbasierte Auslegung der Erdbebensicherung	Performance Based Design under Seismic Effects	WPM	BB	1/2/3	nur SommerSe
	13	MB-BB-13	Ausgew. Kapitel der Tragwerksanalyse	Selected Works in Structural Design	WPM	BB	1/2/3	-
2710170	13.1	MB-BB-13.1	FE-Modellierung	Modelling with Finite Elements	WPM	BB	1/2/3	nur SommerSe
2710180	13.2	MB-BB-13.2	Traglastberechnungen	Ultimate Load Analysis	WPM	BB	1/2/3	nur SommerSe
2710190	13.3	MB-BB-13.3	Schalenstatik	Theory of Shells	WPM	BB	1/2/3	nur SommerSe
	14	MB-BB-14	Sonderbauweisen im Bestandsbau	Retrofitting for Existing Structures	WPM	BB	1/2/3	-
2710200	14.1	MB-BB-14.1	Glasbau	Structural Use of Glass	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
2710210	14.2	MB-BB-14.2	Bauen mit Seilen	Design of Cable Structures	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
2710220	15	MB-BB-15	Brückenbau - Erhaltung und Ertüchtigung	Bridges: Maintenance and Retrofit	WPM	BB	1/2/3	jedes Semester
	15.1	MB-BB-15.1	Statische Überprüfung des Brückenbestandes mit Beispiel	Structural Analysis of Existing Bridges	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
	15.2	MB-BB-15.2	Sanierungs- und Ertüchtigungskonzepte	Maintenance and Retrofit Works for Bridges	WPM	BB	1/2/3	nur SommerSe
2710230	16	MB-BB-16	Stahlverbundbau	Steel Composite Structures	WPM	BB	1/2/3	-
	16.1	MB-BB-16.1	Grundlagen des Stahlverbundbaus	Basic Design for Steel Composite Structures	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
	16.2	MB-BB-16.2	Stahlverbundbrückenbau	Steel Composite Bridges	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
2710240	17	MB-BB-17	Konstruieren im Stahlbetonbau	Reinforced Concrete Structures	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
	17.1	MB-BB-17.1	Stabwerkmodelle im Stahlbetonbau	Strut-and-Tie Design in Reinforced Concrete Structures	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
	17.2	MB-BB-17.2	Ausgewählte Kapitel des Stahlbetonbaus	Advanced Structural Design of Reinforced Concrete Structures	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
	18	MB-BB-18	Bauphysik - Messungen und Diagnosen	Building Physics: Measurements and Diagnosis	WPM	BB	1/2/3	nur SommerSe
2710250	18.1	MB-BB-18.1	Schall- und Lärmschutz	Noise Protection	WPM	BB	1/2/3	nur SommerSe
2710260	18.2	MB-BB-18.2	Wärme- und Feuchteschutz	Heat Insulation and Moisture Protection	WPM	BB	1/2/3	nur SommerSe
2710270	19	MB-BB-19	Ausgewählte Kapitel der Baustoffe in der Erhaltung	Special Materials and Methods for Repair Work	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
2710280	20	MB-BB-20	Denkmal und Ingenieurtechnik	Heritage Production and Engineering	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp <sup>2)</sup>	Schwerpunkt <sup>12)</sup>	Studiensemester <sup>3)</sup>	Wiederhol- frequenz
	21	MB-BB-21	Brandschutz in Neu- und Bestandsbauten	Fire Safety	WPM	BB	1/2/3	-
2710290	21.1	MB-BB-21.1	Brandschutzingenieurwesen	Fire Safety Officer	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
2710300	21.2	MB-BB-21.2	Bemessung für den Brandfall	The Extraordinary Loadcase "Fire"	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
2710310	22	MB-BB-22	Erweiterte betontechnologische Ausbildung (E-Schein)	Advanced Concrete Technology	WPM	BB	1/2/3	jedes Semester
	23	MB-BB-23	Rückbau und Altlastsanierung	Dismantlement and Brownfield Restoration	WPM	BB	1/2/3	-
2710320	23.1	MB-BB-23.1	Gebäuderückbau: Probenahme, Bewertung, Planung/Altlasten in Boden und Grundwasser	Dismantlement: Sampling, Assessment, Planning/Contaminated Land and Water	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
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	WPM	BB	1/2/3	nur WinterSe
2710580	24	MB-BB-24	Holzbau im Bestand		WPM	BB	1/2/3	nur SommerSe
2710340	25	MB-BB-25	Ertüchtigung von Gründungen und Erdbauwerken	Maintenance and Repair of Earthworks	WPM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710350	26	MB-BB-26	Praxis der Bau- und Bodendynamik	Applied Structural and Soil Dynamic	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	26.1	MB-BB-26.1	Praxis der Baudynamik	Applied Dynamics	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	26.2	MB-BB-26.2	Praxis der Bodendynamik	Soil Dynamics	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710360	27	MB-BB-27	Siedlungswasserwirtschaft - Erhaltung und Ertüchtigung von Abwasserreinigungsanlagen	Environmental Engineering - Maintenance und Retrofitting of Wastewater Treatment	PM	BB/DB	1/2/3	-
	27.1	MB-BB-27.1	Technische und betriebswirtschaftliche Gesichtspunkte der Kläranlagensanierung	Technical and Economic Aspects of the Rehabilitation of Wastewater Treatment Plar	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	27.2	MB-BB-27.2	Energieeffizienz von Kläranlage und Klärschlammbehandlung	Energy Efficiency of Wastewater Treatment Plants and Sewage Sludge Treatment	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710370	28	MB-BB-28	Siedlungswasserwirtschaft - Erhaltung und Ertüchtigung von Abwasserableitungssystemen	Environmental Engineering - Maintenance and Retrofitting of Wastewater Collection	PM	BB/DB	1/2/3	-
	28.1	MB-BB-28.1	Kanalunterhalt/GIS und hydrodynamische Kanalnetzberechnung	Maintenance of Sewer Network/GIS and Sewer Simulation	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
	28.2	MB-BB-28.2	Sanierungsmethoden	Methods of Rehabilitation	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
	29	MB-BB-29	Wasserbau - Erhaltung und Ertüchtigung	Hydraulic Engineering - Maintenance and Retrofitting	PM	BB/DB	1/2/3	-
2710380	29.1	MB-BB-29.1	Wasserkraftanlagen	Hydroelectric Power	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710390	29.2	MB-BB-29.2	Flussbau	River Engineering	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	30	MB-BB-30	Straßenbau - Erhaltung, Umbau und Ausbau	Road Maintenance and Road Expansion	PM	BB/DB	1/2/3	-
2710400	30.1	MB-BB-30.1	Straßenerhaltung	Road Maintenance	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710410	30.2	MB-BB-30.2	Straßenumbau und -ausbau	Road Conversion, Road Expansion	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	31	MB-BB-31	Rechtliche Bewertung im Bestand	Law for Existing Structures	PM	BB/DB	1/2/3	-
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	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710430	31.2	MB-BB-31.2	Rechtliche Rahmenbedingungen rund um die Planung	Law for Existing Structures, Part a)	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710440	31.3	MB-BB-31.3	Rechtliche Rahmenbedingungen rund um die Bauausführung	Law for Existing Structures, Part b)	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	35	MB-DB-35	Geodätische Bestandsaufnahme und Überwachungsvermessung im Bauwesen	Geodetical Survey and Monitoring	PM	BB/DB	1/2/3	-
2710450	35.1	MB-DB-35.1	Geodätische Bestandsaufnahme	Geodetical Survey	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710460	35.2	MB-DB-35.2	Geodätische Überwachungsvermessung im Bauwesen	Monitoring	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710470	36	MB-DB-36	Messverfahren für die Zustandsbewertung bautechnischer Strukturen	Measurement Technologies for Assessment of Civil Engineering Structures	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
	36.1	MB-DB-36.1	Grundlagen; Anforderungen an Mess- und Monitoringsysteme	Basics - Requirements on Sensor and Monitoring Systems	PM	BB/DB	1/2/3	-
	36.2	MB-DB-36.2	Praxis des Bauzustandsmonitorings; moderne Monitoringverfahren	Practical Aspects of Monitoring; Modern Monitoring Technologies	PM	BB/DB	1/2/3	-
2710480	37	MB-DB-37	Visualisierung und Virtual Reality: BIM Livemodelle	Visualization and Virtual Reality: BIM Live-Models	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710490	38	MB-DB-38	Lifecycle Management - Digitale Prozessmodellierung	Lifecycle Management - Digital Process Modeling	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710500	39	MB-DB-39	Parametrisches und modellorientiertes Arbeiten	Parametric and Model Driven Design	PM	BB/DB	1/2/3	-
	39.1	MB-DB-39.1	Grundlagen der Parametrik und des modellorientierten Arbeitens	Principals of Parametric and Model Based Design	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	39.2	MB-DB-39.2	BIM-Workflow in der Bauplanung anhand eines Hochbauprojektes	BIM-Workflow in Building Construction	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	39.3	MB-DB-39.3	Parametrische Modellierung Brückenbau	Parametric Modeling in Bridge Design	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp <sup>2)</sup>	Schwerpunkt <sup>12)</sup>	Studiensemester <sup>3)</sup>	Wiederhol- frequenz
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 Construct	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710520	41	MB-DB-41	Workflows für strukturmechanische Modelle; Assoziative Kopplung von Planungs- und Tragwerksmodellen	Workflows for Structural Mechanics; Associative Linking of Design and Mechanical N	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710530	42	MB-DB-42	Projektmanagement	Construction Management	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
	43	MB-DB-43	Facility-Management im gewerblichen und industriellen Sektor	Facility-Management	PM	BB/DB	1/2/3	-
2710540	43.1	MB-DB-43.1	Praktische und theoretische Grundaspekte des Facility-Managements	Facility-Managements (Facility-Management, Part a)	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710550	43.2	MB-DB-43.2	Facility-Management im gewerblichen und industriellen Sektor	Facility-Managements (Facility-Management, Part b)	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710560	44	MB-DB-44	Digitaler Workflow im Membranbau	Digital workflow in design of membrane structures	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710570	45	MB-DB-45	Digitalisierung in der Geotechnik	Digitalisation in geotechnics	PM	BB/DB	1/2/3	-
2710590	46	MB-DB-46	Industrielles Bauen	Industrial Construction	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710600	47	MB-DB-47	Modellbasierte Methoden im Projektmanagement	Model-based Methods in Project Management	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710610	48	MB-DB-48	Grundlagen der digitalen Bauproduktion und -automatisierung	Fundamentals of digital Construction Production and Automation	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710620	49	MB-DB-49	Adaptive Fertigungsverfahren und Robotik	Adaptive Production Technology and Robotics with a Focus on On-Site Approaches	PM	BB/DB	1/2/3	nur WinterSe
2710630	50	MB-DB-50	Ausgewählte digitale Methoden der Verkehrs- und Straßenplanung	Selected Digital Methods of Traffic and Road Planning	PM	BB/DB	1/2/3	-
	50.1	MB-DB-50.1	Bauprozessoptimierung, Baugerätesteuerung und BIM-Anwendungsfälle	Optimization in Construction Process, Machine Control and BIM Use Cases	PM	BB/DB	1/2/3	-
	50.2	MB-DB-50.2	Mikroskopische Verkehrssimulation	Traffic Simulation	PM	BB/DB	1/2/3	-
2710640	51	MB-DB-51	Modellierung im Brückenbau	Structural Bridge Modelling	PM	BB/DB	1/2/3	nur SommerSe
2710650	52	MB-DB-52	Einsatz von UAV/Multicoptersystemen und Mobile Mapping im Bauwesen	Unmanned Aerial Vehicles and Mobile Mapping in Civil Engineering	PM	BB/DB	1/2/3	-
2710660	53	MB-53	Ausgewählte Ingenieurkompetenzen im Ausland	Selected engineering skills abroad	WPM	BB/DB	1/2/3	jedes Semester

**Legende:**

PM	Pflichtmodul
TPM	Teilpflichtmodul
WPM	Wahlpflichtmodul
TWPM	Teilwahlpflichtmodul
a WPM	allgemeinwissenschaftl. Wahlpflichtmodul
d WPM	Wahlpflichtmodul digitale Kompetenz
e WPM	ergänzendes Wahlpflichtmodul
f WPM	fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul

Für die AW-Fächer erfolgt die Festlegung durch den jeweiligen Prüfer: Siehe auch Aushang AW-Prüfungsordnung.

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine <sup>9)</sup>	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	Vorlesung findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>
	1	MB-1	-		-	-				-	-		
2710010	1.1	MB-1.1	LN (KI)	60	Eur/Bul	Bul/Eur			(b), (c), (d), (e), (f)	J	J		
2710020	1.2	MB-1.2	LN (KI)	60	Roc	Bul			(b)	J	J		
2710030	2	MB-2	Pf	90	Nei	Wolp	(a)(b)		(b), (c), (d)	J	J		
	3	MB-3	-		-	-				-	-		
2710040	3.1	MB-3.1	Pf	60	Depo	-		während des Semesters	(b), (e)	N	N		
2710050	3.2	MB-3.2	Pf (KI)	90	Bolp	Did		29.06.23 15:15	(a)	N	J		
2710060	3.3	MB-3.3	LN (KI)	60	Den	Hal	(b)	22.04.2023; 14:00	(a)	N	J		
2710080	3.4	MB-3.4	Pf (Präs. + StA)		Kri	Plu		während des Semesters		N	J		
2710070	4	MB-4	Pf (NN)		NN	NN	TN	Abstimmung mit Betreuer		N	J		
	5	MB-5	-		NN	NN				-	J		
555527	5.1	MB-5.1	MA		NN	NN		Abstimmung mit Betreuer	(a)	-	J		
555527	5.2	MB-5.2	Prä	60	NN	NN		Abstimmung mit Betreuer	(a)	-	J		
2710100	6	MB-BB-6	Pf (StA1 30%, StA2 30%, StA3 40%)	60	Thc	-	(b)	während des Semesters	(a)	N	J		
2710110	7	MB-BB-7	schrP	90	Did	Gsw			(b), (c), (d), (f)	J	J		
2710120	8	MB-BB-8	Pf (Prä 20%, StA 40%, sB 40%)		Fin	Thc		während des Semesters	(a)	N	N		
2710130	9	MB-DB-9	schrP	90	Obm	Sch			(a)	J	J		
2710140	10	MB-DB-10	schrP	90	Obm	Eur				-	N		
2710150	11	MB-DB-11	Pf, Prä		Obm/Sch	Sch/Obm		während des Semesters		J	J		
2710160	12	MB-BB-12	Pf (bestehend aus 12.1 und 12.2)	NN	Fin	Fri		während des Semesters		N	J		
	12.1	MB-BB-12.1	LN (StA 25%) + (Präs. + Kol. 25%)		Fin	Fri		-	(a)	-	J		
	12.2	MB-BB-12.2	LN (StA 25%) + (Präs. + Kol. 25%)		Fin	Fri		-	(a)	-	J		
	13	MB-BB-13	-	-	-	-	-		-	-	-		
2710170	13.1	MB-BB-13.1	LN (KI)	60	Bul	Gsw			(b), (c), (d), (f)	J	J		
2710180	13.2	MB-BB-13.2	LN (KI)	60	Bul	Gsw			(b), (c), (d), (e)	J	N		
2710190	13.3	MB-BB-13.3	2 StA		Alu	Bul		während des Semesters	(b), (c), (d), (e)	N	J		
	14	MB-BB-14	-		-	-				-	-		
2710200	14.1	MB-BB-14.1	LN (KI)	60	Bul	Gsw			(b), (c), (d), (e)	J	N		
2710210	14.2	MB-BB-14.2	LN (KI)	60	Gsw	Bul		während des Semesters	(b), (c), (d)	N	N		
2710220	15	MB-BB-15	schrP	90	Fri/Hüts	Hüts/Fri			(b), (c), (d)	J	-		
	15.1	MB-BB-15.1	-		Fri/Hüts	Hüts/Fri		Gesamtprüfung M15		N	N		
	15.2	MB-BB-15.2	-		Fri/Hüts	Hüts/Fri		Gesamtprüfung M15		N	J		
2710230	16	MB-BB-16	schrP	90	Spr	Hüts				J	N		
	16.1	MB-BB-16.1	schrP		Spr	Hüts			(b), (c), (d)	J	N		
	16.2	MB-BB-16.2	schrP		Spr	Hüts			(b), (c), (d)	J	N		
2710240	17	MB-BB-17	Pf (bestehend aus 17.1 und 17.2)		Fin	Sdf		während des Semesters		N	-		
	17.1	MB-BB-17.1	LN (StA)		Fin	Sdf		-	(a)	N	N		
	17.2	MB-BB-17.2	LN (StA)		Fin	Sdf		-	(a)	N	N		
	18	MB-BB-18	-		-	-				-	-		
2710250	18.1	MB-BB-18.1	Prä	15	Bloa/Hlc	Hlc/Bloa		während des Semesters	(a)	N	J		
2710260	18.2	MB-BB-18.2	Prä	15	Hlc/Bloa	Bloa/Hlc		während des Semesters	(a)	N	J		
2710270	19	MB-BB-19	Pf (Ref, KI)	60	Holw/Stal/Schm	Schm/Holw/Stal	TN	während des Semesters	(a)	N	N		
2710280	20	MB-BB-20	schrP	90	Kugw/Rein/Scf	Scf/Kugw/Rein			(a)	J	N		

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine <sup>9)</sup>	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	Vorlesung findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>
	21	MB-BB-21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2710290	21.1	MB-BB-21.1	mdIP	15	Grk	Szch		während des Semesters	(a)	N	N		
2710300	21.2	MB-BB-21.2	LN (KI)	90	Szch	Grk		während des Semesters	(b), (c), (d), (e)	N	N		
2710310	22	MB-BB-22	Pf (NN)		BBA1	BBA2	(b)	während des Semesters	(a)	N	N		
	23	MB-BB-23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2710320	23.1	MB-BB-23.1	LN (KI)	60	Stej	Kep			(a)	J	N		
2710330	23.2	MB-BB-23.2	LN (KI)	60	Kep	Stej			(a)	J	N		
2710580	24	MB-BB-24	schrP	90	Scf	Wef			(c), (e)	J	J		
2710340	25	MB-BB-25	Rf	30	Wot	Nei		während des Semesters	(b), (c), (d)	N	J		
2710350	26	MB-BB-26	schrP	90	Spr/Nei	Nei/Spr			Teil Spr: (a), (d) Teil Nei: (b), (c), (d)	J	J		
	26.1	MB-BB-26.1	schrP		Spr/Nei	Nei/Spr			(a), (d)	J	J		
	26.2	MB-BB-26.2	schrP		Spr/Nei	Nei/Spr			(b), (c), (d)	J	J		
2710360	27	MB-BB-27	schrP	90	Otl/Sccl	Sccl/Otl			(b), (c), (d), (e)	J	J		
	27.1	MB-BB-27.1	-		-	-				J	J		
	27.2	MB-BB-27.2	-		-	-				J	J		
2710370	28	MB-BB-28	Pf (bestehend aus 28.1 und 28.2)	100	Otl	-				J	N		
	28.1	MB-BB-28.1	LN (KI)	50	Senn	Otl			(b), (c), (d), (e)	J	N		
	28.2	MB-BB-28.2	LN (KI 80%+ Rf 20%)	50	Otl	Müm			(b), (c), (d), (e)	J	N		
	29	MB-BB-29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2710380	29.1	MB-BB-29.1	Pf (Rf 60%, Bfr, SU 40%)	NN	Müm	Otl		während des Semesters	(a)	N	N		
2710390	29.2	MB-BB-29.2	Pf (Rf 60%, Bfr, SU 40%)	NN	Müm	Otl		während des Semesters	(a)	N	J		
	30	MB-BB-30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2710400	30.1	MB-BB-30.1	Pf (Rf 50%/KI 50%)	60	App	Sto			(b), (c), (d), (e), (f)	J	J		
2710410	30.2	MB-BB-30.2	Pf (Rf 50%/KI 50%)	60	App	Sto			(b), (c), (d), (e), (f)	J	J		
	31	MB-BB-31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2710420	31.1	MB-BB-31.1	LN (KI)	60	Eicb	Otl		12.06.2023	(b), (c), (d)	N	N		
2710430	31.2	MB-BB-31.2	LN (KI)	60	Babl	Scfl			(c)	J	J		
2710440	31.3	MB-BB-31.3	LN (KI)	60	Scf	Babl			(c)	J	J		
	35	MB-DB-35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2710450	35.1	MB-DB-35.1	LN (KI)	60	Sto	App			(b), (c), (d), (e)	J	J		
2710460	35.2	MB-DB-35.2	Pf (Rf 50%/KI 50%)	60	Sto	Did			(b), (c), (d), (e)	-	N		
2710470	36	MB-DB-36	Pf (bestehend aus 36.1 und 36.2)	60	Habw	Thc		während des Semesters	(a)	N	N		
	36.1	MB-DB-36.1	mdIP	30	Habw	Thc		während des Semesters	(a)	N	N		
	36.2	MB-DB-36.2	mdIP	30	Habw	Thc		während des Semesters	(a)	N	N		
2710480	37	MB-DB-37	StA		Wef	Obm		während des Semesters		N	J		
2710490	38	MB-DB-38	LN (KI)	90	Sch	Obm				J	N		
2710500	39	MB-DB-39	Pf (StA)	90	Obm	Eur		während des Semesters		N	J		
	39.1	MB-DB-39.1	Pf (StA)		Obm	Eur		während des Semesters		-	J		
	39.2	MB-DB-39.2	Pf (StA)		Obm	Eur		während des Semesters		-	J		
	39.3	MB-DB-39.3	Pf (StA)		Obm	Eur		während des Semesters		-	J		

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine <sup>9)</sup>	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	Vorlesung findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>
2710510	40	MB-DB-40	LN (KI)	90	Sch	Obm				J	J		
2710520	41	MB-DB-41	Pf (StA)		Obm	Sch		während des Semesters		N	N		
2710530	42	MB-DB-42	Pf (StA + Prä 70 %, KI 30%)	60	Deu	Den			(a)	J	J		
	43	MB-DB-43	-		-	-				-	-		
2710540	43.1	MB-DB-43.1	LN (KI)	60	Fema	Hal			(a)	J	N		
2710550	43.2	MB-DB-43.2	LN (KI)	60	Fema	Hal			(a)	J	N		
2710560	44	MB-DB-44	StA		Wef	Obm		während des Semesters		N	N		
2710570	45	MB-DB-45	schrP	???	GömR/EdeF/Nei	Nei/EdeF/GömR				-	N		
2710590	46	MB-DB-46	schrP	90	Sch	-				J	N		
2710600	47	MB-DB-47	Pf		Sch	-				J	J		
2710610	48	MB-DB-48	Pf	60	Lih	Obm		während des Semesters		J	J		
2710620	49	MB-DB-49	Pf (Prä 40%+ schrP 60%)	60	Lih	Obm				J	N		
2710630	50	MB-DB-50	Pf		App	-				J	N		
	50.1	MB-DB-50.1	Pf		App	-				J	N		
	50.2	MB-DB-50.2	Pf		App	-				J	N		
2710640	51	MB-DB-51	Pf (StA)		Fin	Hüts		während des Semesters		N	J		
2710650	52	MB-DB-52	KI	60	Sto	NN.				-	N		
2710660	53	MB-53	-	-	Did	Otl				-	J		

#### 9) besondere Zulassungsbedingungen

- (a) Abgabe von Studienarbeiten, bis zum 23.06.23 , Beurteilung mit Erfolg o. mindestens ausreichend.
- (b) Lückenlose Teilnahme an Übungen bzw. an Praktika, Erstellung von Ausarbeitungen, Beurteilung "mit Erfolg".
- (c) Nachweis der Teilnahme an einem Recherchekurs der Hochschulbibliothek.

#### 10) zugelassene Hilfsmittel

- (a) keine weiteren Hilfsmittel
- (b) Skriptum, eigene Aufzeichnungen
- (c) Bücher
- (d) programmierbare, nicht kommunikationsfähige Taschenrechner
- (e) nichtprogrammierbarer Taschenrechner
- (f) Notebook offline mit ausschließlichem Zugriff auf lokal gespeicherte Daten

HIS-Modul	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Studienziele	Studieninhalte
	1	MB-1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710010	1.1	MB-1.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710020	1.2	MB-1.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710030	2	MB-2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	3	MB-3	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710040	3.1	MB-3.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710050	3.2	MB-3.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710060	3.3	MB-3.3	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710080	3.4	MB-3.4	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710070	4	MB-4	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	5	MB-5	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
555527	5.1	MB-5.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
5555627	5.2	MB-5.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710100	6	MB-BB-6	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710110	7	MB-BB-7	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710120	8	MB-BB-8	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710130	9	MB-DB-9	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710140	10	MB-DB-10	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710150	11	MB-DB-11	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710160	12	MB-BB-12	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	12.1	MB-BB-12.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	12.2	MB-BB-12.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	13	MB-BB-13	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710170	13.1	MB-BB-13.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710180	13.2	MB-BB-13.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710190	13.3	MB-BB-13.3	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	14	MB-BB-14	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710200	14.1	MB-BB-14.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710210	14.2	MB-BB-14.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710220	15	MB-BB-15	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	15.1	MB-BB-15.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	15.2	MB-BB-15.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710230	16	MB-BB-16	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	16.1	MB-BB-16.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	16.2	MB-BB-16.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710240	17	MB-BB-17	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	17.1	MB-BB-17.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	17.2	MB-BB-17.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	18	MB-BB-18	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710250	18.1	MB-BB-18.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710260	18.2	MB-BB-18.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710270	19	MB-BB-19	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710280	20	MB-BB-20	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	21	MB-BB-21	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710290	21.1	MB-BB-21.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710300	21.2	MB-BB-21.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710310	22	MB-BB-22	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	23	MB-BB-23	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710320	23.1	MB-BB-23.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710330	23.2	MB-BB-23.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710580	24	MB-BB-24	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710340	25	MB-BB-25	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs

HIS-Modul	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Studienziele	Studieninhalte
2710350	26	MB-BB-26	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	26.1	MB-BB-26.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	26.2	MB-BB-26.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710360	27	MB-BB-27	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	27.1	MB-BB-27.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	27.2	MB-BB-27.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710370	28	MB-BB-28	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	28.1	MB-BB-28.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	28.2	MB-BB-28.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	29	MB-BB-29	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710380	29.1	MB-BB-29.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710390	29.2	MB-BB-29.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	30	MB-BB-30	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710400	30.1	MB-BB-30.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710410	30.2	MB-BB-30.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	31	MB-BB-31	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710420	31.1	MB-BB-31.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710430	31.2	MB-BB-31.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710440	31.3	MB-BB-31.3	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	35	MB-DB-35	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710450	35.1	MB-DB-35.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710460	35.2	MB-DB-35.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710470	36	MB-DB-36	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	36.1	MB-DB-36.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	36.2	MB-DB-36.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710480	37	MB-DB-37	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710490	38	MB-DB-38	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710500	39	MB-DB-39	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	39.1	MB-DB-39.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	39.2	MB-DB-39.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	39.3	MB-DB-39.3	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710510	40	MB-DB-40	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710520	41	MB-DB-41	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710530	42	MB-DB-42	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	43	MB-DB-43	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710540	43.1	MB-DB-43.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710550	43.2	MB-DB-43.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710560	44	MB-DB-44	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710570	45	MB-DB-45	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710590	46	MB-DB-46	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710600	47	MB-DB-47	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710610	48	MB-DB-48	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710620	49	MB-DB-49	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710630	50	MB-DB-50	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	50.1	MB-DB-50.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	50.2	MB-DB-50.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710640	51	MB-DB-51	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710650	52	MB-DB-52	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2710660	53	MB-53	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs

Falls es Übergangsregelungen gibt, diese bitte hier eintragen.

Fußnote	Notation	Beispiele	Bemerkungen
1) Semester	Sommersemester Wintersemester	SoSe WiSe	
2) Modultyp	Pflichtmodul Teilpflichtmodul Wahlpflichtmodul Teilwahlpflichtmodul allgemeinwissenschaftl. Wahlpflichtmodul Wahlpflichtmodul digitale Kompetenz ergänzendes Wahlpflichtmodul fachwissenschaftl. Wahlpflichtmodul	PM TPM WPM TWPM a WPM d WPM e WPM 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			
5) Export nach			
6) Prüfungsart	schriftliche Prüfung mündliche Prüfung Leistungsnachweis Referat Klausur Studienarbeit Präsentation Portfolioprüfung Praxisbericht Befragung	schrP mdIP LN Rf Kl 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 23.06.23 , 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	(a) (b) (c) (d) (e) (f)	
11) besondere Prüfungstermine	Anmeldezeitraum für Prüfungen außerhalb des Prüfungszeitraums:		siehe APO §12(1) (konsolidierte Fassung vom 03.06.2019)
12) Schwerpunkt	Bauen im Bestand Digitales Bauen Bauen im Bestand und Digitales Bauen	BB DB BB/DB	