

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>23.10.2024</i>
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	<b>11.04.2025</b>
Semester <sup>1)</sup> :	<b>SoSe 2025</b>

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ <sup>2)</sup>	Schwer-punkt <sup>12)</sup>	Studien-semester <sup>3)</sup>	Wiederhol-frequenz
	01	M-01	Ausgewählte Ingenieurkompetenzen im Ausland	Selected engineering skills abroad	WPM	KE/IV/BB	1/2/2	jedes Semester
	1	M-1	Numerische Methoden und ausgewählte Kapitel der Mathematik		PM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
2720010	1.1	M-1.1	Numerische Methoden		TPM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
2720020	1.2	M-1.2	Ausgewählte Kapitel der Mathematik		TPM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
	2	M-2	Projektmanagement, Methoden und Technologien der Digitalisierung	Project management, Methods and Technologies of Digitalization	PM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
2720030	2.1	M-2.1	Projektmanagement	Project management	TPM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
2720040	2.2	M-2.2	Methoden und Technologien der Digitalisierung	Methods and Technologies of Digitalization	TPM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
	3	M-3	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul ( 1 bzw. 2 von 5)		PM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
2720050	3.1	M-3.1	Technical English for Building and Infrastructural Rehabilitation	Technical English for Building and Infrastructural Rehabilitation	TPM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
2720060	3.2	M-3.2	Verhandeln in Konfliktsituationen	Negotiating in Conflict Situations	TPM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
	3.3	M-3.3	RSDR-Katalog (4SWS/5 ETCS)		a WPM	KE/IV/BB	1/2/3	-
2720070								
2720080								
2720090								
2720100								
2720110								
2720120								
2720130								
2720140								
2720150								
	3.4	M-3.4	RSDS Katalog/AW1 (2 SWS/2,5ETCS)		a WPM	KE/IV/BB	1/2/3	-
2720160								
	3.5	M-3.5	AW-Fächer (2 SWS/2,5 ETCS)		a WPM	KE/IV/BB	1/2/3	-
2720170								
2720180								
2720190								
2720200								
2720210								
2720220								
2720230								
2720240								
2720250								
2720260								
2720270								
2720280								
2720290								
2720300								
270500	4	M-4	Projektarbeit		PM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
	5	M-5	Masterarbeit		PM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
5555527	5.1	M-5.1	Schriftliche Ausarbeitung		PM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
5555627	5.2	M-5.2	Masterarbeit mit Präsentation		PM	KE/IV/BB	1/2/3	jedes Semester
	106	MBB-KE106	Bewertung und Erhaltung von Baukonstruktionen		PM	MBB-KE	1/2/3	jedes Semester

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ <sup>2)</sup>	Schwer-punkt <sup>12)</sup>	Studien-semester <sup>3)</sup>	Wiederhol-frequenz
2720510	106.1	MBB-KE106.1	Bewertung und Erhaltung von Bauwerken		PM	MBB-KE	1/2/3	nur SommerSe
2720520	106.2	MBB-KE106.2	Ertüchtigung von geotechnischen Konstruktionen	Strengthening of geotechnical constructions	PM	MBB-KE	1/2/3	nur SommerSe
2720530	107	MBB-KE107	Tragwerksplanung im Bestand		PM	MBB-KE	1/2/3	nur SommerSe
2720540	108	MBB-KE108	Nachhaltige Instandhaltung von Betonbauwerken		PM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
2720550	109	MBB-KE109	Energieeffizientes und ressourcenschonendes Sanieren		PM	MBB-KE	2/3	jedes Semester
	206	MBB-IV206	Verkehrsmodelle und Verkehrsmanagement		PM	MBB-IV	1/2/3	jedes Semester
2720560	206.1	MBB-IV206.1	Verkehrsmodelle	Traffic Models	PM	MBB-IV	1/2/3	jedes Semester
2720570	206.2	MBB-IV206.2	Verkehrsmanagement	Traffic Management	PM	MBB-IV	1/2/3	jedes Semester
2720580	207	MBB-IV207	Hydrodynamik in Wasserwirtschaft und Wasserbau	Hydrodynamics in water management and hydraulic engineering	PM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
	207.1	MBB-IV207.1	Hydrodynamische und hydrologische Berechnungsmethoden		PM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
	207.2	MBB-IV207.2	Hydrodynamisch-numerische 2D-Simulation		PM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
2720590	208	MBB-IV208	Geodätische Datenerhebung		PM	MBB-IV	1/2/3	jedes Semester
	208.1	MBB-IV208.1	Mobile Mapping		PM	MBB-IV	1/2/3	jedes Semester
	208.2	MBB-IV208.2	Geodatenmanagement		PM	MBB-IV	1/2/3	jedes Semester
	209	MBB-IV209	Geotechnik	Geotechnics	PM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
2720600	209.1	MBB-IV209.1	Numerische Modellierung in der Geotechnik		PM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
2720610	209.2	MBB-IV209.2	Ertüchtigung von geotechnischen Konstruktionen	Strengthening of geotechnical constructions	PM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
2720620	306	MDM-BB306	Digital vernetzte Bauplanung – BIM2Design	Digitally Networked Construction Planning (BIM2Design)	PM	MDM-BB	1/2/3	nur WinterSe
2720630	307	MDM-BB307	Computergestützte Werkzeuge und Automatisierung im Bauwesen	Computer-Aided Tools and Automation in Construction	PM	MDM-BB	1/2/3	nur WinterSe
2720640	308	MDM-BB308	Digital-Vernetztes Baustellenmanagement – BIM2Field		PM	MDM-BB	1/2/3	jedes Semester
2720650	309	MDM-BB309	Digitale Bauproduktion, Maschinensteuerung und Robotik - BIM2Machine		PM	MDM-BB	1/2/3	jedes Semester
2720700	110	MBB-KE110	Brückenbau – Erhaltung und Ertüchtigung	Bridge construction - maintenance and strengthening	WPM	MBB-KE	1/2/3	nur SommerSe
2720710	111	MBB-KE111	Stahlverbundbau		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
	111.1	MBB-KE111.1	Grundlagen des Stahlverbundbaus		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
	111.2	MBB-KE111.2	Stahlverbundbrückenbau		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
2720720	112	MBB-KE112	Stahlbetonbau – erweiterte Grundlagen		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
2720730	113	MBB-KE113	Bauphysik im Bestand		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
2720740	114	MBB-KE114	Ausgewählte Kapitel der Baustoffe in der Erhaltung	Special Materials and Methods for Repair Work	WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
2720750	115	MBB-KE115	Mauerwerksbau im Bestand		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
2720760	116	MBB-KE116	Geodätische Bestandsaufnahme und Überwachungsvermessung im Bauwesen		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
	116.1	MBB-KE116.1	Geodätische Bestandsdokumentation im Bauwesen		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
	116.2	MBB-KE116.2	Geodätische Überwachungsvermessung im Bauwesen		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
2720770	117	MBB-KE117	Energetische und nachhaltige Optimierung		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
2720780	210	MBB-IV210	Tunnelbau und erweiterte Grundlagen der numerischen Modellierung in der Geotechnik		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
	210.1	MBB-IV210.1	Tunnelbau		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
	210.2	MBB-IV210.2	Erweiterte Grundlagen der numerischen Modellierung in der Geotechnik		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
2720790	211	MBB-IV211	Straßenerhaltungsmanagement und Straßenum- und -ausbau		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
	211.1	MBB-IV211.1	Straßenerhaltung und Erhaltungsbaueisen		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
	211.2	MBB-IV211.2	Straßenumbau und -ausbau		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
2720800	212	MBB-IV212	Öffentlicher Personenverkehr		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ <sup>2)</sup>	Schwerpunkt <sup>12)</sup>	Studien-semester <sup>3)</sup>	Wiederhol-frequenz
2720810	213	MBB-IV213	Ausgewählte digitale Methoden der Verkehrstechnik		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
	213.1	MBB-IV213.1	Datenanalyseverfahren in der Verkehrstechnik und Verkehrsplanung	Data Analytics in Traffic Engineering	WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
	213.2	MBB-IV213.2	Verkehringenieursarbeitsplätze	Software Aided Traffic Signal Control	WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
2720820	214	MBB-IV214	Erhaltung und Ertüchtigung von wasserbaulichen Anlagen		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
	214.1	MBB-IV214.1	Wasserkraftanlagen		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
	214.2	MBB-IV214.2	Flussbau		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
2720830	215	MBB-IV215	Erhaltung und Ertüchtigung von Bauwerken der Abwasserbeseitigung		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur WinterSe
2720840	310	MDM-BB310	Angewandtes Projektmanagement	Applied Projectmanagement	WPM	MDM-BB	1/2/3	nur WinterSe
2720850	311	MDM-BB311	Parametrische Modellierung		WPM	MDM-BB	1/2/3	nur SommerSe
2720860	312	MDM-BB312	BIM im Spezialtiefbau		WPM	MDM-BB	1/2/3	nur WinterSe
2720870	313	MDM-BB313	BIM in der Bauausführung		WPM	MDM-BB	1/2/3	nur WinterSe
2720880	314	MDM-BB314	Industrielles Bauen 4.0		WPM	MDM-BB	1/2/3	nur WinterSe
2720890	315	MDM-BB315	Adaptive Fertigungsverfahren		WPM	MDM-BB	1/2/3	nur WinterSe
2720900	130	MBB - KE130	Baugrunddynamik und Erdbeben		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur SommerSe
2720910	131	MBB - KE131	Modellierung im Brückenbau		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur SommerSe
2720920	132	MBB - KE132	Weitere Kapitel der Tragwerksberechnung		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
	132.1	MBB - KE132.1	FE-Modellierung	Modelling with Finite Elements	WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
	132.2	MBB - KE132.2	Traglastberechnungen	Ultimate Load Analysis	WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
2720930	133	MBB - KE133	Brandschutz in Neu- und Bestandsbauten	Fire Safety	WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
	133.1	MBB - KE133.1	Brandschutzingenieurwesen	Fire Safety Officer	WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
	133.2	MBB - KE133.2	Bemessung für den Brandfall	The Extraordinary Loadcase "Fire"	WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
2720940	134	MBB - KE134	Rückbau und Altlastensanierung		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur WinterSe
2720950	135	MBB - KE135	Holzbau im Bestand		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur SommerSe
2720960	136	MBB - KE136	Erweiterte betontechnologische Ausbildung		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur SommerSe
2720970	137	MBB - KE137	Glasbau und Schalenstatik		WPM	MBB-KE	1/2/3	nur SommerSe
	137.1	MBB - KE137.1	Glasbau	Glasstructures	WPM	MBB-KE	1/2/4	nur SommerSe
	137.2	MBB - KE137.2	Schalenstatik	shell statics	WPM	MBB-KE	1/2/5	nur SommerSe
2720980	230	MBB - IV230	Digitalisierung in der Geotechnik		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
2720990	231	MBB - IV231	Ausgewählte digitale Methoden der Straßenplanung - Baugerätsteuerung und AsBuilt Datenerfassung	Selected Digital Methods of Road Planning and Construction)(Machine control and	WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
	231.1	MBB-IV231.1	Bauprozessoptimierung, Baugerätsteuerung und BIM-Anwendungsfälle		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
	231.2	MBB-IV231.2	Baugerätsteuerung und As-Built Datenerfassung		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
2721000	232	MBB - IV232	Automatisiertes und vernetztes Fahren, Verkehrsdatenerfassung	Autonomous and Connected Driving, Traffic Data Collection	WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
	232.1	MBB - IV232.1	Automatisiertes und vernetztes Fahren	Autonomous and Connected Driving	WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
	232.2	MBB - IV232.2	Verkehrsdatenerfassung	Verkehrsdatenerfassung (Traffic Data Collection	WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
2721010	233	MBB - IV233	BIM im Infrastrukturbau	BIM in infrastructure construction	WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
2721020	234	MBB - IV234	Nachhaltige Entwicklung von Fließgewässern		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
2721030	235	MBB - IV235	Projektmanagement in der Genehmigung und rechtliche Bewertung im Bestand		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
	235.1	MBB - IV235.1	Rechtsverfahren für (Groß-) Projekte sicher planen und durchführen		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
	235.2	MBB - IV235.2	Rechtliche Rahmenbedingungen: Vergütungsrecht der Planer und Vergaberecht		WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe
2721040	330	MDM - BB330	BIM in der Planung	BIM in the planning process	WPM	MDM-BB	1/2/3	nur SommerSe
2721050	331	MDM - BB331	Smart Building (Facility Management)		WPM	MDM-BB	1/2/3	nur WinterSe
2721060	332	MDM - BB332	Modellbasiertes Projektmanagement	Model-based Methods in Project Management	WPM	MDM-BB	1/2/3	nur SommerSe
2721070	333	MDM - BB333	KI Technologien im Bauwesen		WPM	MDM-BB	1/2/3	nur WinterSe
2721080	334	MDM - BB334	Computergestützte Fertigung		WPM	MDM-BB	1/2/3	nur SommerSe
2721090	1	MBB-KE-IV-1	GT III tiefe Baugruben bei innerstädtischen Infrastrukturprojekten	Deep excavations for urban infrastructure projects	WPM	MBB-IV	1/2/3	nur SommerSe

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ <sup>2)</sup>	Schwer-punkt <sup>12)</sup>	Studien-semester <sup>3)</sup>	Wiederhol-frequenz

**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>
	01	M-01	LN		Sch	Otl		während des Semesters		N	J		
	1	M-1	KI		Bul	Eur/Bul				-	-		
2720010	1.1	M-1.1	-	60	Bul/Eur	Eur/Bul			(b), (c), (d), (e), (f)	J	J		
2720020	1.2	M-1.2	-	60	Roc	Bul			(g)	J	J		
	2	M-2	schrP		Deu	Obm				-	J		
2720030	2.1	M-2.1	schrP	60	Deu	Obm			(a)	J	J		
2720040	2.2	M-2.2	Pf		Obm	Deu		während des Semesters		N	J		
	3	M-3	-	-	-	-				-	J		
2720050	3.1	M-3.1	Pf (KI)	90	Osus	AW		während des Semesters	(a)	N	J		
2720060	3.2	M-3.2	KI	60	Hal	NN		während des Semesters		N	N		
	3.3	M-3.3	-	-	-	-			-	-	-		
2720070													
2720080													
2720090													
2720100													
2720110													
2720120													
2720130													
2720140													
2720150													
	3.4	M-3.4	-	-	-	-			-	-	-		
2720160													
	3.5	M-3.5	-	-	-	-			-	-	-		
2720170													
2720180													
2720190													
2720200													
2720210													
2720220													
2720230													
2720240													
2720250													
2720260													
2720270													
2720280													
2720290													
2720300													
270500	4	M-4	Pf (NN)		NN	NN		Abstimmung mit Betreuer		N	J		
	5	M-5	MA+Prä		NN	NN		während des Semesters		-	J		
555527	5.1	M-5.1	MA		NN	NN		Abstimmung mit Betreuer		-	J		
5555627	5.2	M-5.2	Prä		NN	NN		Abstimmung mit Betreuer		-	J		
	106	MBB-KE106	-		-	-				-	J		
2720510	106.1	MBB-KE106.1	Pf		Scf/Saeb	Saeb/Scf		während des Semesters		N	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>
2720520	106.2	MBB-KE106.2	Pf		Wot	Scf		während des Semesters		N	J		
2720530	107	MBB-KE107	schrP	90	Fin	Fri			(b), (c), (e)	J	J		
2720540	108	MBB-KE108	Pf (Prä 20%, StA 40%, schP 40%)	60	Thc	Fin		während des Semesters	(e)	N	N		
2720550	109	MBB-KE109	Pf		Alu	Heo		-		N	N		
	206	MBB-IV206	schrP	60	Spa	App				-	N		
2720560	206.1	MBB-IV206.1	Pf		Spa	App		während des Semesters		N	N		
2720570	206.2	MBB-IV206.2	schrP	60	Spa	App				J	N		
2720580	207	MBB-IV207	Pf		Fol	Otl		findet erst im WiSe statt		N	N		
	207.1	MBB-IV207.1	Pf		Fol	Otl		findet erst im WiSe statt		N	N		
	207.2	MBB-IV207.2	Pf		Fol	Otl		findet erst im WiSe statt		N	N		
2720590	208	MBB-IV208	schrP	120	Kno	Plac			(e)	J	J		
	208.1	MBB-IV208.1	schrP		Kno	Plac				J	J		
	208.2	MBB-IV208.2	schrP		Kno	Plac				J	J		
	209	MBB-IV209	schrP+Pf	120	Nei/Wot	Wot/Nei				J	J		
2720600	209.1	MBB-IV209.1	schrP		Nei	Wot			(b), (c), (d)	J	J		
2720610	209.2	MBB-IV209.2	Pf		Wot	Nei		während des Semesters		N	J		
2720620	306	MDM-BB306	Pf (StA 30%, schP 70%)	60	Obm/Sch	Sch/Obm		Building Lab	(a)	N	N		
2720630	307	MDM-BB307	Pf (StA 40%, schP 60%)	60	Obm	Eur		Building Lab		N	N		
2720640	308	MDM-BB308	Pf, Prä		Obm/Sch	Sch/Obm		während des Semesters		N	J		
2720650	309	MDM-BB309	Prä, LN		Lin	Wei		während des Semesters		N	J		
2720700	110	MBB-KE110	schrP	90	Fin	Fri			(b), (c), (e)	J	J		
2720710	111	MBB-KE111	schrP	90	Spr	Alu			(b), (c), (d)	J	N		
	111.1	MBB-KE111.1	-		Spr	Alu				J	N		
	111.2	MBB-KE111.2	-		Spr	Alu				J	N		
2720720	112	MBB-KE112	Pf		Fin	Sdf		während des Semesters		N	N		
2720730	113	MBB-KE113	Prä	30	Hlc/Bloa	Bloa/Hlc		findet nicht statt		N	N		
2720740	114	MBB-KE114	Pf	60	Holw/Stal/Schm	Schm/Holw/Stal	(b)	-	(a)	N			
2720750	115	MBB-KE115	Pf	90	Sdf	Fin		während des Semesters		N	N		
2720760	116	MBB-KE116	schrP	120	Kno	Plac			(e)	J	N		
	116.1	MBB-KE116.1	-		Kno	Plac				J	N		
	116.2	MBB-KE116.2	-		Kno	Plac				J	N		
2720770	117	MBB-KE117	Pf	-	Alu	Heo		-		N	N		
2720780	210	MBB-IV210	schrP	120	Wot	Nei				-	N		
	210.1	MBB-IV210.1	-		Wot	Nei		findet nicht statt		N	N		
	210.2	MBB-IV210.2	-		Nei	Wot				J	N		
2720790	211	MBB-IV211	Pf		App	Spa		findet nicht statt		N	N		
	211.1	MBB-IV211.1	-		App	Spa		findet nicht statt		N	N		
	211.2	MBB-IV211.2	-		App	Spa		findet nicht statt		N	N		
2720800	212	MBB-IV212	schrP	90	Spa	App				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>
2720810	213	MBB-IV213	Pf		Spa	App		während des Semesters		-	N		
	213.1	MBB-IV213.1	Pf		Spa	App		während des Semesters		N	N		
	213.2	MBB-IV213.2	Pf		Spa	App		während des Semesters		N	N		
2720820	214	MBB-IV214	Pf		Fol	Otl		-		N	N		
	214.1	MBB-IV214.1	-		Fol	Otl				-	N		
	214.2	MBB-IV214.2	-		Fol	Otl				-	N		
2720830	215	MBB-IV215	schrP	120	Otl	Fol			(b), (c), (d)	J	N		
2720840	310	MDM-BB310	StA		Deu	Den		während des Semesters		N	N		
2720850	311	MDM-BB311	StA		Obm	Eur		während des Semesters		N	J		
2720860	312	MDM-BB312	Pf		Obm	Wot		während des Semesters		N	N		
2720870	313	MDM-BB313	Pf	60	Sch	Obm		während des Semesters		J	N		
2720880	314	MDM-BB314	schrP	60	Sch	Obm				J	N		
2720890	315	MDM-BB315	StA		Lin	Wei		während des Semesters		N	N		
2720900	130	MBB - KE130	Pf		Fin	Nei		während des Semesters		N	J		
2720910	131	MBB - KE131	Pf		Fin	Fri		während des Semesters		N	J		
2720920	132	MBB - KE132	schrP	60	Bul	Gsw				J	N		
	132.1	MBB - KE132.1	-		Bul	Gsw			(b), (c), (d), (f)	J	J		
	132.2	MBB - KE132.2	-		Bul	Gsw			(b), (c), (d), (f)	J	J		
2720930	133	MBB - KE133	Pf		Grk	Szch		während des Semesters		N	N		
	133.1	MBB - KE133.1	-	15	Grk	Szch		während des Semesters	(a)	N	N		
	133.2	MBB - KE133.2	-	90	Szch	Grk		während des Semesters	(b), (c), (d), (e)	N	N		
2720940	134	MBB - KE134	schrP	120	Kunr/Zerd/Kep/S	Kunr/Zerd/Kep/St			(a), (b), (c), (d), (e), (f)	J	N		
2720950	135	MBB - KE135	schrP	90	Scf	Wef			(e), Formelsammlung, Scheider BT	J	J		
2720960	136	MBB - KE136	Pf		Thc	Fin		-		N	N		
2720970	137	MBB - KE137	Pf	60	Bul/Alu	Alu/Bul		-		N	N		
	137.1	MBB - KE137.1	-		Bul	Alu				J	N		
	137.2	MBB - KE137.2	-		Alu	Bul		-		N	J		
2720980	230	MBB - IV230	schrP	90	-	-		-	(b), (c), (d)	N	N		
2720990	231	MBB - IV231	Pf		-	-				J	J		
	231.1	MBB-IV231.1	-		App	Kno				J	J		
	231.2	MBB-IV231.2	-		Kno	App		während des Semesters		N	J		
2721000	232	MBB - IV232	-		Spa	App		während des Semesters		N	N		
	232.1	MBB - IV232.1	schrP		Spa	App				J	N		
	232.2	MBB - IV232.2	Pf		Spa	App		während des Semesters		N	N		
2721010	233	MBB - IV233	Pf	60	Sch	Obm		33% Übung, 67% Klausur		J	J		
2721020	234	MBB - IV234	Pf		Fol	Otl		findet nicht statt		N	N		
2721030	235	MBB - IV235	schrP	120	Zira/Scfl	Scfl/Zira			c)	J	J		
	235.1	MBB - IV235.1	-		Zira	Otl				-	J		
	235.2	MBB - IV235.2	-		Scfl/Babl	Babl/Scfl				-	J		
2721040	330	MDM - BB330	StA		Obm	Sch		während des Semesters		N	J		
2721050	331	MDM - BB331	Pf		-	-		-		N	N		
2721060	332	MDM - BB332	Pf	60	Sch	-				J	J		
2721070	333	MDM - BB333	StA		-	-		-		N	N		
2721080	334	MDM - BB334	LN (StA+Prä)		Wei	Lin		während des Semesters		N	N		
2721090	1	MBB-KE-IV-1	schrP	90	Wot	Nei	-	findet nicht statt	(b), (c), (d)	N	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>
--------------	--------------------	----------------------	---------------------------	----------------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------------	---	-------------------------	--	----------------------------	--------------------------	---------------------------

**9) besondere Zulassungsbedingungen**

- (a) Abgabe von Studienarbeiten, bis zum 25.06.25 , 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
	01	M-01	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	1	M-1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720010	1.1	M-1.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720020	1.2	M-1.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	2	M-2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720030	2.1	M-2.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720040	2.2	M-2.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	3	M-3	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720050	3.1	M-3.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720060	3.2	M-3.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	3.3	M-3.3	siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720070			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720080			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720090			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720100			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720110			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720120			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720130			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720140			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720150			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
	3.4	M-3.4	siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720160			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
	3.5	M-3.5	siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720170			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720180			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720190			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720200			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720210			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720220			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720230			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720240			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720250			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720260			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720270			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720280			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720290			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
2720300			siehe RSDR-Katalog	siehe RSDR-Katalog
270500	4	M-4	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	5	M-5	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
5555527	5.1	M-5.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
5555627	5.2	M-5.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	106	MBB-KE106	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720510	106.1	MBB-KE106.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720520	106.2	MBB-KE106.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720530	107	MBB-KE107	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720540	108	MBB-KE108	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720550	109	MBB-KE109	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	206	MBB-IV206	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720560	206.1	MBB-IV206.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720570	206.2	MBB-IV206.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720580	207	MBB-IV207	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	207.1	MBB-IV207.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	207.2	MBB-IV207.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720590	208	MBB-IV208	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	208.1	MBB-IV208.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	208.2	MBB-IV208.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	209	MBB-IV209	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720600	209.1	MBB-IV209.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720610	209.2	MBB-IV209.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720620	306	MDM-BB306	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720630	307	MDM-BB307	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720640	308	MDM-BB308	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720650	309	MDM-BB309	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720700	110	MBB-KE110	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs

HIS-Modul	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Studienziele	Studieninhalte
2720710	111	MBB-KE111	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	111.1	MBB-KE111.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	111.2	MBB-KE111.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720720	112	MBB-KE112	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720730	113	MBB-KE113	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720740	114	MBB-KE114	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720750	115	MBB-KE115	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720760	116	MBB-KE116	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	116.1	MBB-KE116.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	116.2	MBB-KE116.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720770	117	MBB-KE117	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720780	210	MBB-IV210	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	210.1	MBB-IV210.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	210.2	MBB-IV210.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720790	211	MBB-IV211	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	211.1	MBB-IV211.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	211.2	MBB-IV211.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720800	212	MBB-IV212	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720810	213	MBB-IV213	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	213.1	MBB-IV213.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	213.2	MBB-IV213.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720820	214	MBB-IV214	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	214.1	MBB-IV214.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	214.2	MBB-IV214.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720830	215	MBB-IV215	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720840	310	MDM-BB310	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720850	311	MDM-BB311	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720860	312	MDM-BB312	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720870	313	MDM-BB313	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720880	314	MDM-BB314	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720890	315	MDM-BB315	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720900	130	MBB - KE130	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720910	131	MBB - KE131	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720920	132	MBB - KE132	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	132.1	MBB - KE132.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	132.2	MBB - KE132.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720930	133	MBB - KE133	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	133.1	MBB - KE133.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	133.2	MBB - KE133.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720940	134	MBB - KE134	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720950	135	MBB - KE135	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720960	136	MBB - KE136	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720970	137	MBB - KE137	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	137.1	MBB - KE137.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	137.2	MBB - KE137.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720980	230	MBB - IV230	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2720990	231	MBB - IV231	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	231.1	MBB-IV231.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	231.2	MBB-IV231.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2721000	232	MBB - IV232	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	232.1	MBB - IV232.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	232.2	MBB - IV232.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2721010	233	MBB - IV233	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2721020	234	MBB - IV234	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2721030	235	MBB - IV235	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	235.1	MBB - IV235.1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
	235.2	MBB - IV235.2	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2721040	330	MDM - BB330	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2721050	331	MDM - BB331	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2721060	332	MDM - BB332	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2721070	333	MDM - BB333	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2721080	334	MDM - BB334	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
2721090	1	MBB-KE-IV-1	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs
			siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs

Fußnote	Notation	Beispiele	Bemerkungen
1) Semester	Sommersemester Wintersemester	SoSe WiSe	
2) Modultyp	Pflichtmodul Teilpflichtmodul Wahlpflichtmodul Teilwahlpflichtmodul 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			
5) Export nach			
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 25.06.25 , 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	(a) (b) (c) (d) (e) (f) (g)	
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 alle Schwerpunkte „Bauen im Bestand: Konstruktiv und Energieeffizient“ „Bauen im Bestand: Infrastruktur und Verkehr“ „Digitale Methoden in Bauwesen und Bauprojektmanagement“	BB DB BB/DB KE/IV/BB MBB-KE MBB-IV MDM-BB	