

**Prüfungsübersicht Bauingenieurwesen, Studienbeginn ab WS 2016/17 vor WS 2020/21**

zur SPO2016 in der Fassung der 4. Änderungssatzung

Stand: 09. März 2026

**Sommersemester 2026**

Kenn-ziffer	Modul Lehrveranstaltungen	Module	CP Modul	CP LV	Anwesenheit		Prüfungen						
					Anwesenheit in folgenden Veranstaltungen verpflichtend	Nummer *als zusätzl. Wahlmodul wählbar	Art	Dauer (min)	Zulassungs- voraussetzung mit Termin (SPO maßgebend. Hier nur Kurztext!)	Einschränkungen Hilfsmittel: falls keine Angabe = "alle zulässigen Hilfsmittel"	1. Prüfer	2. Prüfer	
<b>G</b>													
<b>Orientierungsphase</b>													
G01.1	Mathematik I	Mathematics	5.0	5.0		1211005	sP	90			1 DIN-A-4 Blatt (selbst erstellt) und TR	Zerbe	Weitzmann
G01.2	Mathematik II	Mathematics	5.0	5.0		2212005	sP	90			2 DIN-A-4 Blätter (selbst erstellt) und TR	Zerbe	Weitzmann
G02	Bauphysik	Building Physics	4.0	4.0		1220005	sP	90			Formelsammlung (wird ausgeteilt), TR	Bernkopf	Weitzmann
G03	Statik I	Statics I	7.0	7.0		1230005	sP	120				Weitzmann	Rempel
G04	Statik II	Statics II	6.0	6.0		2240005	sP	90			alles auf Papier und einfacher TR	Weitzmann	Rempel
G05	Ingenieurinformatik I - Grundlagen	Engineering Informatics I - The Basics											
			5.0			1250005	sP	90	Anmerkung zur Prüfung: findet am PC statt; teilweise Single-Select und Multiple-Choice-rauen		ein DIN-A4-Blatt persönlich und original handbeschrieben, Excel, AutoCAD	F. Schmid / Trometer	Rohr
G06	Materialverhalten	Material Performance	8.0			2260005	sP	120	Teilnahme an Labor-Ü		keine außer Periodensystem und einfacher TR	Huber	Warkotsch
G07	Konstruktion I	Construction I	8.0			2270005	sP	180			keine HM	Kraus	Rempel
G08	Vermessungskunde I	Practical geodesy I	4.0	4.0		2280005	sP	90	TN Pra u. HVÜ		einfacher TR, ein handbeschriebenes A4 Blatt (ein- oder zweiseitig)	Bracher	Gattermann
G09	Wirtschaft und Recht	Business Economics and Contract Law	4.0			2290005	sP	90	Die Prüfung findet am Ende der jeweiligen Blockwoche statt		Teil Recht: Becktexte im dtv: VOB; Teil Wirtschaft: nicht programmierbarer TR abhängig vom Modul	Fleischhut, Eppinger	Rohr
G10	Allgemeinwiss. Wahlpflicht (AWP)		2.0	2.0								Fakultät AGN	Fakultät AGN
G11	Praxisseminar I	Practical Workshop I	2.0	2.0	S	2211005	Kol					Waibel	Rohr
<b>H</b>													
<b>Aufbauphase</b>													
H01	Ressourcenschonendes Bauen	Resource Efficiency Aspects in Building	5.0			4201005	sP	120			keine außer einfacher TR	Rempel	Werther
H02	Ingenieurinformatik II - Anwendungen		2.0	2.0		6202005	sP	60				Rohr	Werther
H03	Konstruktion II	Construction II	6.0			6203005	sP	120			TR, Bautabelle (z. B. Schneider oder Wendehorst), keine Altklausuraufgaben	Rempel	Werther
H03.1	Hochbaukonstruktion II	Building Construction II		3.0									
H03.2	Ingenieurbauwerke			3.0									
H21	Technical English	Technical English	2.0	2.0		4221005	P				keine HM	Walker-Schuster	Weitzmann
H04	Statik III	Statics III	6.0	6.0		4204005	sP	90			alles auf Papier und einfacher TR	Weitzmann	Rempel
H05	Holzbau	Timber Structures	5.0			4205005	sP	90			keine Lösungen zu Beispielen	Werther	Rempel
H06	Stahlbau	Steel Structures	5.0	5.0		4206005	sP	90			alles auf Papier und einfacher TR	Weitzmann	Rempel
H07	Massivbau	Solid Structures	7.0			4207005	sP	90			keine Lösungen zu den Beispielklausuraufgaben und Altklausuraufgaben	Rempel	Werther
H08	Bodenmechanik und Hydraulik	Soil Mechanics and Hydraulics	7.0			4208005	sP	120	schriftl. Ausarbeitung Laborprotokolle erfolgreiche Teilnahme bodenmech. Pra u. S			Gattermann / Hilliges	Hilliges / Gattermann
H08.1	Bodenmechanik	Soil Mechanics		4.0	S, Pra								
H08.2	Hydraulik	Hydraulics		3.0									
H09	Infrastruktur I	Infrastructure I	6.0			3209005	sP	120			keine HM	Bracher	Waibel
H09.1	Vermessungskunde II	Surveying II		2.0	S				Seminararbeiten		TR, Radien-/ Klothoidenschablonen		
H09.2	Straßenplanung	Roaddesign		4.0	S				Testat für Straßenentwurf Seminararbeiten				
H10	Straßenbau und Verkehrsplanung	Roadconstruction and Trafficplanning	5.0			4210005	sP	90			TR	Bracher	Waibel
H10.1	Straßenbau	Roadconstruction		3.0	S								
H10.2	Verkehrsplanung	Trafficplanning		2.0									
H11	Grundbau und Wasserbau	Foundation Engineering and Water Engineering	5.0			6211005	sP	120				Gattermann / Wach	Wach / Gattermann
H11.1	Grundbau	Foundation Engineering		3.0	S								
H11.2	Wasserbau	Water Engineering		2.0									
H12	Wasserwirtschaft und Umwelttechnik I	Sanitary Engineering I	5.0	5.0		6212005	sP	90	erfolgreiche Teilnahme Kläranlagen-Pra		Teil 1 keine HM / Teil 2 alle HM	Hilliges	Gattermann
H13	Projektentwicklung I	Project I	7.0			3213005	sP	90				Waibel	Rohr
H13.1	Baubetrieb, Arbeitswissenschaften	Construction Management		4.0	S								
H13.2a	Projektmanagement	Project Management		2.0	S								
H13.2b	Projektmanagement - Begleitung Modul H17			1.0					gleichzeitige Teilnahme am Modul H17				
H14	Projektentwicklung II	Project II	5.0			4214005	sP	90				Rohr	Waibel
H14.1	Produktionsverfahren			2.0									
H14.2	Kostenleistungsrechnung - Grundlagen			3.0	S								

H15	Praxisbegleitende Lehrveranstaltungen		8.0										
H15.1	Sicherheitstechnik	Safety Engineering		3.0	SU,Ü	5215105	sP	60	Anwesenheit u. Ü	keine HM		Hirn	Waibel
H15.2	Praxisseminar II	Practical Workshop II		3.0	S	5215205	Kol					Waibel	Rohr
H15.3	Projektpräsentation	Project Presentation		2.0	S	5215305	Kol					Drum	Waibel
H16	Praktische Tätigkeit	Practical Training	20.0	20.0		5216005	Kol					Waibel	Rohr
H17	Projekt Grundlagenfächer siehe Angebot SPO2020	Project Fundamentals	4.0	4.0	Kolloquien, Präsentation	4217005	PA		erfolgreiche Teilnahme an den Kolloquien und bei der Präsentation			Kraus	Werher
H18	Projektsteuerung	Project Controlling	5.0		Kolloquien, Präsentation	7218005	Kol		wie oben			Waibel	Rohr
H18.1	Projektsteuerung			3.0									
H18.2	Projektmanagement - Begleitung Modul H20			2.0					gleichzeitige Teilnahme am Modul H20				
H19	Projekt Arbeitsvorbereitung	Project Process Engineering	5.0	5.0	Kolloquien, Präsentation	7219005	PA		erfolgreiche Teilnahme an den Kolloquien und an der Präsentation			Rohr/Waibel	Waibel/Rohr
H20	Fachwissenschaftliche Projekte siehe Angebot SPO2020	Specialized Projects	10.0	10.0	Kolloquien, Präsentation	7230005			wie oben				
V	Vertiefungsphase siehe Angebot SPO2020		10.0	10.0									
W	Wahlmodule (keine Anrechnung auf die 210 CP)												
W.WST	Weiterführende Sicherheitstechnik (alle 2 Jahre)	extended safety engineering			SU,Ü/S	8453600	sP	45	Bestehen der Prüfung 9.1. bzw. H 15.1			LB	Waibel
W.EXK	Exkursion	Excursion											
	Abschlussarbeit												
B	Bachelorarbeit	Bachelor's Thesis	10.0	10.0		9050						jeweiliger Betreuer	gem. Anmeldung

Modulendnote: Sofern ein Modul aus mehreren Lehrveranstaltungen besteht, gehen die Lehrveranstaltungen nach ihren CP gewichtet in die Ermittlung der Modulendnote ein.

Lehrveranstaltungen werden nach den Übergangsregelungen des Studienganges zur SPO2020 abgehalten. Kontaktieren Sie die Lehrenden oder die Studiengangsleitung.

Legende

CP	Kreditpunkte		
PA	Projektarbeit	Kol	Kolloquium
SPO	Studien- und Prüfungsordnung	P	Portfolioprfung
sP	schriftliche Prüfung	TR	Taschenrechner
mP	mündliche Prüfung	HM	Hilfsmittel
StA	Studienarbeit	***	Orientierungsprüfung
Prä	Präsentation	WS	Wintersemester