

**Satzung  
des Fachbereichs Bauwesen  
der Technischen Hochschule Lübeck zur 1. Änderung der  
Studien- und Prüfungsordnung (SPO) 2017 für den Masterstudiengang  
Bauingenieurwesen  
Vom 13. Dezember 2019**

*Aufgrund des § 52 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 10. Februar 2018 (GVOBl. Schl.-H. S. 68), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent des Fachbereichs Bauwesen vom 27. November 2019, nach Stellungnahme des Senats vom 11. Dezember 2019 und mit Genehmigung des Präsidiums der Technischen Hochschule Lübeck vom 12. Dezember 2019 folgende Satzung erlassen:*

NBl. HS MBWK. Schl.-H. 2020, S. 9

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der THL: 14. Dezember 2019

**Artikel 1  
1. Änderung Studien- und Prüfungsordnung**

Die Studien- und Prüfungsordnung (SPO) 2017 des Fachbereichs Bauwesen der Fachhochschule Lübeck im Masterstudiengang Bauingenieurwesen vom 20. Juni 2017 (NBl. HS MSGJFSSchl.-H. S. 63) wird wie folgt geändert:

1. § 5 Absatz 1 Punkt 3 erhält folgende Fassung:

„oder ein erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss mit 180 ECTS-Leistungspunkten (LP) in der Fachrichtung Bauingenieurwesen und eine Gesamtnote von mindestens 2,7, über deren Zulassung die zuständige Studiengangleiterin oder der zuständige Studiengangleiter entscheidet. Die Zulassung ist mit der Auflage verbunden, einzelne Module im Umfang von 30 LP bis zur Anmeldung der Abschlussarbeit nachzubringen. Die Studiengangleiterin oder der Studiengangleiter legt fest, welche Module nacherbracht werden müssen.“

2. § 6 Absatz 7 erhält folgende Fassung:

„Die Wahlpflichtmodule müssen aus den drei Vertiefungsrichtungen im Umfang von 36 LP gewählt werden. Davon muss ein Wahlpflichtmodul als Projekt im Umfang von 6 LP ausgewählt werden. Der Auswahlkatalog ist in Anlage 1 aufgeführt. Vertiefungsmodule und Vertiefungsprojekte werden einmal jährlich angeboten.“

3. Die Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung (SPO) 2017 für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen erhält folgende Fassung:

Anlage 1 - MODULPLAN MASTERSTUDIENGANG BAUINGENIEURWESEN (BM)

ECTS-LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1. Sem.	Bau-, Umwelt- und Verwaltungsverrecht (buw)		4 SWS MP-K (90 min) BM1110		4 SWS MP-K (90 min) BM1220		Projektmanagement (prom) 2 SWS MP-K (45 min), SL BM1120 (1121+1122)		Geotechnik (geo) 2 SWS MP-K (60 min) BM1130		Vertiefungsmodul I 6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung		Vertiefungsmodul II 6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung		Vertiefungsmodul III 6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung															
2. Sem.	Höhere Mathematik und Statistik (hmat)		4 SWS MP-K (90 min) BM1210		Höhere Betontechnologie (hbt)		4 SWS MP-K (90 min) BM1220		Vertiefungsmodul IV 6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung		Vertiefungsmodul V 6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung		Projekt 6 LP Projekt aus beliebiger Vertiefungsrichtung																	
3. Sem.	Wahlmodul frei wählbar an der THL oder einer anderen Hochschule im Umfang von 6 LP *2)		2 SWS MP-V (30 min), SL *a) BM1310 (1311+1312)		Masterseminar (mase) 2 SWS MP-V (30 min), SL *a) BM1310 (1311+1312)		Masterarbeit (13 Kalenderwochen) *3)		Masterkolloquium (mk) *4) BfdL B Abschlussarbeit BM16000																					
ECTS-LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

ECTS-LP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1. Sem.	Bau-, Umwelt- und Verwaltungsverrecht (buw)		4 SWS MP-K (90 min) BM1110		4 SWS MP-K (90 min) BM1220		Projektmanagement (prom) 2 SWS MP-K (45 min), SL BM1120 (1121+1122)		Geotechnik (geo) 2 SWS MP-K (60 min) BM1130		Vertiefungsmodul I 6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung		Vertiefungsmodul II 6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung		Vertiefungsmodul III 6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung															
2. Sem.	Höhere Mathematik und Statistik (hmat)		4 SWS MP-K (90 min) BM1210		Höhere Betontechnologie (hbt)		4 SWS MP-K (90 min) BM1220		Vertiefungsmodul IV 6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung		Vertiefungsmodul V 6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung		Projekt 6 LP Projekt aus beliebiger Vertiefungsrichtung																	
3. Sem.	Wahlmodul frei wählbar an der THL oder einer anderen Hochschule im Umfang von 6 LP *2)		2 SWS MP-V (30 min), SL *a) BM1310 (1311+1312)		Masterseminar (mase) 2 SWS MP-V (30 min), SL *a) BM1310 (1311+1312)		Masterarbeit (13 Kalenderwochen) *3)		Masterkolloquium (mk) *4) BfdL B Abschlussarbeit BM16000																					

LEGENDE

Fachprüfungen	1. MP-M mündliche Prüfung
2. MP-V	Prüfungsvortrag
3. MP-K	Klausur
4. MP-S	Studienarbeit
5. MP-P	Projektarbeit
6. MP-PF	Portfolio
SL = Studienleistung	
BfdL B = Beauftragte/r für die Lehre Bauing.	

Modulname (Modul-kürzel)	Dozent/in (Doz.-Kürzel)
Prüfung(en)	Modulnummer

Vertiefungsmodul	Wasserbau *6)	Grundwasserhydrologie *6)	Urbane Gewässerschutz *6)	Hafenbau	Straßenbau/-sanierung	Verkehrsmanagement	Wasserbau *6)	Grundwasserhydrologie *6)	Urbane Gewässerschutz *6)	Hafenbau	Straßenbau/-sanierung	Verkehrsmanagement	Wasserbau *6)	Grundwasserhydrologie *6)	Urbane Gewässerschutz *6)	Hafenbau	Straßenbau/-sanierung	Verkehrsmanagement	Wasserbau *6)	Grundwasserhydrologie *6)	Urbane Gewässerschutz *6)	Hafenbau	Straßenbau/-sanierung	Verkehrsmanagement	Wasserbau *6)	Grundwasserhydrologie *6)	Urbane Gewässerschutz *6)	Hafenbau	Straßenbau/-sanierung	Verkehrsmanagement				
Bauwerksverhalten	(ber)	(fem)	(mab)	(stb)	(holz)	(brb)	(bet1)	(bet2)	(ber)	(fem)	(mab)	(stb)	(holz)	(brb)	(bet1)	(bet2)	(ber)	(fem)	(mab)	(stb)	(holz)	(brb)	(bet1)	(bet2)	(ber)	(fem)	(mab)	(stb)	(holz)	(brb)	(bet1)	(bet2)		
4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS			
MP-PF	MP-K	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF			
BM1410	BM1420	BM1430	BM1440	BM1450	BM1460	BM1470	BM1480	BM1490	BM1510	BM1520	BM1530	BM1540	BM1550	BM1560	BM1570	BM1580	BM1590	BM1610	BM1620	BM1630	BM1640	BM1650	BM1660	BM1670	BM1680	BM1690	BM1710	BM1720	BM1730	BM1740	BM1750			
SoSe	WiSe	WiSe	SoSe	WiSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe	SoSe			
Bauunternehmensführung *5)	Building Information Modelling *5)	Business Creativity	HOAI 3 LP *5)	Jur. Baumanagement 3 LP *5)	Personalentw. und Mitarbeiterf. *5)	Kommunik.- und Konfliktmanag. *5)	Bauunternehmensführung *5)	Building Information Modelling *5)	Business Creativity	HOAI 3 LP *5)	Jur. Baumanagement 3 LP *5)	Personalentw. und Mitarbeiterf. *5)	Kommunik.- und Konfliktmanag. *5)	Bauunternehmensführung *5)	Building Information Modelling *5)	Business Creativity	HOAI 3 LP *5)	Jur. Baumanagement 3 LP *5)	Personalentw. und Mitarbeiterf. *5)	Kommunik.- und Konfliktmanag. *5)	Bauunternehmensführung *5)	Building Information Modelling *5)	Business Creativity	HOAI 3 LP *5)	Jur. Baumanagement 3 LP *5)	Personalentw. und Mitarbeiterf. *5)	Kommunik.- und Konfliktmanag. *5)	Bauunternehmensführung *5)	Building Information Modelling *5)	Business Creativity	HOAI 3 LP *5)	Jur. Baumanagement 3 LP *5)	Personalentw. und Mitarbeiterf. *5)	Kommunik.- und Konfliktmanag. *5)
4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS		
MP-P	MP-P	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF	MP-PF		
BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890	BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890	BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890	BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890	BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890
4 SWS	4 SWS	4 SWS	2 SWS	2 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	
MP-P	MP-P	MP-S *a)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	
BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890	BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890	BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890	BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890	BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890
4 SWS	4 SWS	4 SWS	2 SWS	2 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	4 SWS	
MP-P	MP-P	MP-S *a)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	MP-K (90 min)	
BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890	BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890	BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890	BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890	BM1810	BM1820	BM1840	BM1850	BM1860	BM1880	BM1890

- \*1) Eine Vertiefungsrichtung ist nicht obligatorisch; eine Vertiefungsrichtung kann ausgewiesen werden, wenn Vertiefungsmodul im Umfang von 30 LP sowie das Projekt im Umfang von 6 LP aus einer Vertiefungsrichtung belegt wurden.
- \*2) Wahlmodul können frei aus dem Lehrangebot der Technischen Hochschule Lübeck oder einer anderen Hochschule im Umfang von 6 LP gewählt werden.
- \*3) Voraussetzung für die Zulassung zur Masterarbeit ist der Nachweis aller nach dem Modulplan der Studien- und Prüfungsordnung bis zum Ende des 2. Fachsemesters zu erbringenden Leistungen.
- \*4) Voraussetzung für die Zulassung zur mündlichen Abschlussprüfung ist der Nachweis aller nach dem Modulplan der Studien- und Prüfungsordnung zu erbringenden Leistungen und die bestandene Masterarbeit.
- \*5) z. T. online
- \*6) in englischer Sprache.
- \*a) Anwesenheitspflicht

## **Artikel 2 Inkrafttreten**

Diese Satzung tritt am 1. März 2020 in Kraft.

Lübeck, 13. Dezember 2019

Prof. Dr. Mario Oertel

Dekan des Fachbereiches Bauwesen der Technische Hochschule Lübeck