

Anlage 1 - MODULPLAN

MASTERSTUDIENGANG BAUINGENIEURWESEN (BM)

Semester 1 und 2 inkl. Vertiefung *1)	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 Verwaltungsrecht (buv)						Projektmanagement (prom)			Geotechnik (geo)			Vertiefungsmodul I						Vertiefungsmodul II						Vertiefungsmodul III					
		4 SWS MP-K (90 min) BM1110 deutsch						2 SWS MP-K (45 min), SL BM1120 (1121+1122) deutsch			2 SWS MP-M (30 min) BM1130 deutsch			6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung						6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung						6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung					
	2. Sem.	Höhere Mathematik und Statistik (hmat)						Höhere Betontechnologie (hbt)						Vertiefungsmodul IV						Vertiefungsmodul V						Projekt					
		4 SWS MP-K (90 min) BM1210 deutsch						4 SWS MP-PA BM1220 deut/eng						6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung						6 LP Modul aus beliebiger Vertiefungsrichtung						6 LP Projekt aus beliebiger Vertiefungsrichtung					
Semester 3	3. Sem.	Wahlmodul						Masterseminar (mase)			Masterarbeit (13 Kalenderwochen) *3)																		Master-kolloquium (mk) *4)		
		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) deutsch			Abschlussarbeit BM6000																		Abschlusskolloquium BM8000		
		BM2700																													
	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

LEGENDE

Fachprüfungen

1. MP-M mündliche Prüfung
2. MP-V Prüfungsvortrag
3. MP-K Klausur
4. MP-SA Studienarbeit
5. MP-PA Projektarbeit
6. MP-PF Portfolio

SL = Studienleistung

Vertiefungsmodule Masterstudiengang Bauingenieurwesen, je 6 LP (wenn nicht anders ausgewiesen), Vertiefungsrichtung grau: Konstruktiver Ingenieurbau (VKI), blau: Tiefbau- und Umwelttechnik (VTU), violett: Baumanagement (VBM)														
Bauwerkserhaltung	(ber)	4 SWS	MP-PF BM1410	deutsch	Wasserbau	(waba)	4 SWS	MP-PA BM1610 (BM1611+BM1612)	deutsch	Bauunternehmensführung	(buf)	4 SWS	MP-PA BM1810	deutsch
FEM	(fem)	4 SWS	MP-PF BM1420 (BM1421+BM1422)	deutsch	Grundwasserhydrologie	(gwh)	4 SWS	MP-PA BM1620 (BM1621+BM1622)	deutsch	Building Information Modelling	(bim)	4 SWS	MP-PA BM1820 (BM1821+BM1822)	deutsch
Massivbau	(mab)	4 SWS	MP-PF BM1430	deutsch	Urbaner Gewässerschutz	(uge)	4 SWS	MP-PF BM1640	deutsch	Business Creativity	(buc)	4 SWS	MP-PA BM1840	deutsch
Stahlbau	(stb)	4 SWS	MP-PF BM1440	deutsch	Hafenbau	(hab)	4 SWS	MP-M (30 min) BM1630	deutsch	HOAI 3 LP	(hoai)	2 SWS	MP-K (90 min) BM1850	deutsch
Holzbau	(holz)	4 SWS	MP-PF BM1450	deutsch	Straßenbau/-sanierung	(str)	4 SWS	MP-K (90 min SL *a) BM1650 (BM1651+BM1652)	deutsch	Jur. Baumanagement 3 LP	(jbm)	2 SWS	MP-K (90 min) BM1860	deutsch
Brückenbau	(brb)	4 SWS	MP-PF BM1460	deutsch	Verkehrsmanagement	(vma)	4 SWS	MP-PA BM1660	deutsch	Personalentw. und Mitarbeiterf.	(pmf)	4 SWS	MP-PA BM1880	deutsch
Betontechnik I	(bet1)	4 SWS	MP-K (210 min) BM1470 (BM1471+BM1472)	SL *; deut/eng	Interdisziplinäre	(ISW)	4 SWS	MP-PA	deutsch	Kommunik. und Konfliktmanag.	(kkm)	4 SWS	MP-PA BM1890	deutsch
Betontechnik II	(bet2)	4 SWS	MP-K (210 min) BM1480 (BM1481+BM1482)	SL *; deut/eng										
Projekt KI	(pki1)	4 SWS	MP-PA BM1490	deutsch	Projekt TU	(ptu1)	4 SWS	MP-PA BM1670	deutsch	Projekt BM	(pbm1)	4 SWS	MP-SA BM1900	deutsch

- *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) Wahlmodule 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