

**Satzung**  
**des Fachbereichs Bauwesen**  
**der Technischen Hochschule Lübeck zur 1. Änderung der**  
**Studien- und Prüfungsordnung (SPO) 2023 für den**  
**Masterstudiengang Bauingenieurwesen**  
**Vom 12. Januar 2024**

NBl. HS MBWFK Schl.-H. 2024, S. 8

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der THL: 12.01.2024

*Aufgrund des § 52 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 3. Februar 2022 (GVOBl. Schl.-H. S. 102), wird nach Beschlussfassung durch den Konvent des Fachbereichs Bauwesen vom 20. Dezember 2023, nach Stellungnahme des Senats vom 10. Januar 2024 und mit Genehmigung des Präsidiums der Technischen Hochschule Lübeck vom 11. Januar 2024 folgende Satzung erlassen:*

**Artikel 1**  
**Änderung der Prüfungsordnung**

Die Studien- und Prüfungsordnung (Satzung) des Fachbereichs Bauwesen der Technischen Hochschule Lübeck für den Masterstudiengang Bauingenieurwesen vom 30. Juni 2022 (NBl. HS MBWK Schl.-H. S. 50) wird wie folgt geändert:

1. § 6 Absatz 7 erhält folgende Fassung:

„Wahlpflichtmodule müssen im Umfang von 30 LP gewählt werden. Zusätzlich muss ein Wahlpflichtmodul Vertiefungsprojekt im Umfang von 6 LP gewählt werden. Der Auswahlkatalog ist in Anlage 1 aufgeführt. Die Wahlpflichtmodule können aus einer oder mehreren Vertiefungsrichtungen gewählt werden. Werden Module einer Vertiefungsrichtung inklusive Vertiefungsprojekt im Umfang von 30 LP gewählt, so wird die Vertiefungsrichtung auf dem Zeugnis ausgewiesen.“

2. Die bisherige Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung Masterstudiengang Bauingenieurwesen 2023 wird durch die neue Anlage 1 dieser Satzung ersetzt.

**Artikel 2**  
**Inkrafttreten**

Diese Satzung tritt am 1. März 2024 in Kraft.

*Lübeck, den 12. Januar 2024*

*Prof. Sebastian Fiedler*

*Dekan des Fachbereichs Bauwesen der Technischen Hochschule Lübeck*

Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung Masterstudiengang Bauingenieurwesen 2023

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.	Höhere Mathematik und Statistik (hmat)				Bau-, Umwelt- und Verwaltungsrecht (buv)				Vertiefungsmodul 1						Vertiefungsmodul 2						Vertiefungsmodul 3															
	4 SWS deutsch MP-K (90 min) sta				4 SWS deutsch MP-K (90 min) don				aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen						aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen						aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen															
2. Sem.	Baustoffrecycling und Ökobilanzierung (brök)				Operations Research (opre)				Projektmanagement (prom)				Vertiefungsmodul 4						Vertiefungsmodul 5						Vertiefungsprojekt											
	4 SWS deutsch MP-K (90 min) kam				2 SWS deutsch MP-K (45 min) sha				2 SWS deutsch MP-K (45 min), SL ohs				aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen						aus den unten stehenden Vertiefungen zu wählen						aus den unten stehenden Vertiefungsprojekten zu wählen											
3. Sem.	Masterseminar (mase)				Wahlmodule				Abschlussarbeit *3) (bma)												Abschlusskolloquium *4) (mvk)															
	2 SWS deutsch MP-M (30 min), SL *a) mie				frei aus dem Angebot der THL oder einer anderen Hochschule im Umfang von 6 LP wählbar				13 Kalenderwochen												MP-M (30 Min.)															
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	31	32	33	34	35	36

Wahlpflichtmodule*5)	
Vertiefungsmodulare	
Konstruktiver Ingenieurbau (KI)	Verkehrsweg und Mobilität (VM)
Stahlbetonbau 4 SWS deutsch MP-PF sche WiSe	Advanced Building Information Management 4 SWS deutsch MP-PA sha WiSe
Stahlbau 4 SWS deutsch MP-PF kem SoSe	Bauwerkserhaltung 4 SWS deutsch MP-PF güj WiSe
Brückenbau 4 SWS deutsch MP-PF sche SoSe	Holzbau 4 SWS deutsch MP-PF scha WiSe
Hafenbau und Offshore Geotechnik 4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük SoSe	FEM 4 SWS deutsch MP-PF rau SoSe
Spezialtiefbau 4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük WiSe	Betontechnik 1 4 SWS deutsch MP-K (180 Min.) kam WiSe
Baudynamik, Tragicherheit und Zuverlässigkeit 4 SWS deutsch/englisch MP-PF kem SoSe	Betontechnik 2 4 SWS deutsch MP-K (180 Min.) kam SoSe
Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 1 4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi WiSe	Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 2 4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi SoSe

  

Wahlpflichtmodule*5)	
Vertiefungsprojekte	
Wasser und Boden (WB)	Baumanagement (BM)
Hydraulic Engineering 4 SWS englisch MP-PA, SL *a) WiSe	Bauunternehmensführung 4 SWS deutsch MP-PA mie SoSe
Groundwater Modeling 4 SWS englisch MP-PA kül WiSe	Business Creativity 4 SWS deutsch MP-PA mie WiSe
Urban Water Protection 4 SWS englisch MP-PF gro WiSe	Personalentwicklung und Mitarbeiterführung 4 SWS deutsch MP-PA mie WiSe
Hafenbau und Offshore Geotechnik 4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük SoSe	Kommunikations- und Konfliktmanagement 4 SWS deutsch MP-PA mie SoSe
Spezialtiefbau 4 SWS deutsch MP-M (30 Min.) lük WiSe	Advanced Building Information Management 4 SWS deutsch MP-PA sha SoSe
Baudynamik, Tragicherheit und Zuverlässigkeit 4 SWS deutsch MP-PF kem SoSe	Kostenmanagement 2 SWS deutsch MP-K (45 Min.) ohs WiSe
Systemanalyse/ Systemmodellierung 4 SWS deutsch MP-PF gro SoSe	Juristisches Baumanagement 2 SWS deutsch WiSe MP-K (45 Min.) don WiSe
Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 1 4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi WiSe	Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 1 4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi WiSe
Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 2 4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi SoSe	Interdisziplinäre Sonderwoche im Bauwesen 2 4 SWS deutsch/englisch MP-PA emi SoSe

Wahlpflichtmodule*5)	
Vertiefungsprojekte	
Konstruktiver Ingenieurbau (KI)	Verkehrsweg und Mobilität (VM)
Projekt Konstruktiver Ingenieurbau 4 SWS deutsch MP-PA kem SoSe	Projekt Verkehrswege und Mobilität 4 SWS deutsch MP-PA emi SoSe

Modulp	1. MP-M Mündliche Prüfung	3. MP-K Klausur	4. MP-S Studienarbeit	5. MP-PA Projektarbeit	6. MP-PF Portfolio	SL Studienleistung
--------	------------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------	-----------------------

\*1) Wahlpflichtmodule müssen im Umfang von 30 LP gewählt werden. Zusätzlich muss ein Wahlpflichtmodul Vertiefungsprojekt im Umfang von 6 LP gewählt werden. Der Auswahlkatalog ist in Anlage 1 aufgeführt. Die Wahlpflichtmodule können aus einer oder mehreren Vertiefungsrichtungen gewählt werden. Werden Module einer Vertiefungsrichtung inklusive Vertiefungsprojekt im Umfang von 30 LP gewählt, so wird die Vertiefungsrichtung auf dem Zeugnis ausgewiesen.

\*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 (Kolloquium) ist der Nachweis aller nach dem Modulplan der Studien- und Prüfungsordnung zu erbringenden Leistungen und die bestandene Masterarbeit.

\*a) Anwesenheitspflicht

\*5) Wahlpflichtmodule müssen nicht in jedem Semester angeboten werden.