

**1. Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung
für den
Master-Studiengang
Healthy and Sustainable Buildings
an der Technischen Hochschule Deggendorf**

Vom 28. August 2026

Aufgrund von Art. 9, 80 Abs. 1, 84 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch § 26 des Gesetzes vom 26. März 2026 (GVBl. S. 75) geändert worden ist, erlässt die Technische Hochschule Deggendorf folgende Satzung:

§ 1 Änderungen

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Healthy and Sustainable Buildings vom 15. März 2022 wird wie folgt geändert:

1. § 1 Abs. 8 wird gestrichen und lautet wie folgt:
 - (8) ¹Das Verfahren zur Feststellung der studiengangsspezifischen Eignung wird einmal jährlich im Wintersemester für das nachfolgende Sommersemester durchgeführt. ²Die Anträge auf Zulassung zum Verfahren sind gemeinsam mit den Bewerbungsunterlagen bis zum Ende der Bewerbungsfrist für das nachfolgende Sommersemester an die Technische Hochschule Deggendorf zu stellen. (Ausschlussfrist).
2. Die Anlage 1 zur Studien- und Prüfungsordnung ändert sich wie folgt:

Anlage zur Studien- und Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Healthy and Sustainable Buildings an der Technischen Hochschule Deggendorf

Master Healthy and Sustainable Buildings		Weekly Semester				
Overview Module Numbers, Module Titles, SWS and ECTS		SWS	ECTS	Course Type	Examination	Mandatory/Optional
Module Nr.	Module					
HSB-1	Environmental Psychology Umweltpsychologie	4	5	SU/Ü	Wr. Ex. 90 min.	M
HSB-2	Sustainable Buildings & Neighbourhoods Nachhaltige Gebäude & Stadtteile	8	10	SU/Ü	ModA, incl. Presentation (0.9 + 0.1)	M
HSB-3	Smart Buildings Intelligente Gebäude	8	10	SU/Ü	ModA, incl. Presentation (0.9 + 0.1)	M
HSB-4	Quantitative and Qualitative Research Methods Quantitative und qualitative Forschungsmethoden	4	5	SU/Ü	ModA, incl. 2 Präsentationen (0.4 + 0.3 + 0.3)	M
HSB-5	Environmental Hygiene and Medicine Umwelthygiene und Medizin	4	5	SU	Wr. Ex. 90 min.	M
HSB-6	Evidence Based Design 1 Evidenz basiertes Entwerfen	4	5	SU/Ü	ModA, incl. Presentation (0.9 + 0.1)	M
HSB-7	Standards & Green Building Certification Systems Normen und Zertifizierung nachhaltiger Gebäude	4	5	SU/Ü	ModA	M
HSB-8	Building Performance Simulations Gebäudesimulationen	4	5	SU/Ü	Wr. Ex. 90 min.	M
HSB-9	Sustainable Energy Supply Systems Nachhaltige Energieversorgungssysteme	4	5	SU	Wr. Ex. 90 min.	M
HSB-10	Ambient Assisted Working & Living Umgebungsunterstütztes Arbeiten & Wohnen	4	5	SU/Ü	ModA, incl. Presentation (0.9 + 0.1)	M
HSB-11	International Project Management and Implementation Internationales Projektmanagement und -durchführung	4	5	SU/Ü	ModA, incl. 2 Präsentationen (0.5. + 0.2 + 0.3)	M
HSB-12	Building Safety & Security Gebäudesicherheit und -sicherung	4	5	SU/Ü	ModA, incl. Presentation (0.9 + 0.1)	M
HSB-13	Evidence-based Design 2 Evidenzbasiertes Entwerfen 2	4	5	SU/Ü	ModA, incl. Presentation (0.9 + 0.1)	M
HSB-14	Refurbishment and Renovation Sanierung, Renovierung	4	5	SU/Ü	ModA, incl. Presentation (0.9 + 0.1)	M
HSB-15	Evidence Based Design - Consolidation (FWP) Evidenz basiertes Entwerfen - Vertiefung	6	5	SU/Ü	ModA, incl. Presentation (0.9 + 0.1)	O
HSB-16	Selected chapters Healthy & Sustainable Buildings & Neighborhoods (FWP) Ausgewählte Kapitel Gesunde & Nachhaltige Gebäude & Stadtteile	4	5	SU/Ü	Oral exam, max. 25 min	O
HSB-17	Smart Infrastructure & Artificial Intelligence (FWP) Smarte Infrastruktur & künstliche Intelligenz	4	5	SU/Ü	Wr. Ex. 90 min. (0.8) + 15 min. Presentation (0.2)	O
HSB-18	R&D Project (FWP) F&E Projekt	6	5	Ü	RP + Presentation (0.7 + 0.3)	O
HSB-19	Master's Thesis incl. Presentation Masterarbeit mit Präsentation		30		MA	M
Gesamt SWS		74	74			
Gesamt ECTS		120	120			

Abbreviations:	
Wr. Ex.	Written Examination
RP	Research Paper, during semester
	*limit: 25 DIN A 4 pages, time to edit 6 weeks
ModA	Module assignment
MA	Master thesis
SU	course teaching/exercises/tutorials
Ü	exercise
SWS	semester periods per week
ECTS	European Credit Transfer System

§ 2 Inkrafttreten

Diese Änderungen treten mit Wirkung zum 01. Oktober 2026 in Kraft und gelten für alle Studierenden, die ihr Studium ab dem SS 2027 aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Hochschulrats vom 28.08.2026, sowie des Fakultätsrats der Fakultät ECRI der Technischen Hochschule Deggendorf vom 17.04.2026 und der Genehmigung der Hochschulleitung vom 28.08.2026 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung des Vize-Präsidenten der Technischen Hochschule Deggendorf vom 24.09.2026.

gez.
Prof. Dr. Marcus Herntrei
Vize-Präsident

Die Satzung wurde am 24.09.2026 in der Technischen Hochschule Deggendorf niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 24.09.2026 durch Aushang bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 24.09.2026.