

**Amtsblatt  
der Hochschule für angewandte Wissenschaften München**

Jahrgang	Lfd.-Nr.
2024	5

---

**Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für  
den Masterstudiengang Gebäudetechnik  
an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München und der  
Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm**

**vom 23.02.2024**

Aufgrund von Art. 6 Abs. 3 Satz 3, Art. 9 Satz 1, Art. 80 Abs. 1, Art. 84 Abs. 2 und 3, Art. 90 Abs. 1 und Art. 96 Abs. 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK) erlassen die Hochschule für angewandte Wissenschaften München und die Technische Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm folgende Satzung:

**§ 1**

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Gebäudetechnik an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München und der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm vom 18.02.2022 wird wie folgt geändert:

1. Im Einleitungssatz wird „Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 16 Abs. 2 Satz 3, Art. 43 Abs. 4 und 5, Art. 58 Abs. 1, Art. 61 Abs. 2 und 3 sowie Art. 66 Abs. 1 Bayerisches Hochschulgesetz (BayHSchG)“ durch „Aufgrund von Art. 6 Abs. 3 Satz 3, Art. 9 Satz 1, Art. 80 Abs. 1, Art. 84 Abs. 2 und 3, Art. 90 Abs. 1 und Art. 96 Abs. 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK)“ ersetzt.
2. Die Bezeichnung „ECTS-Kreditpunkte“ wird durchgängig durch das Wort „Leistungspunkte“ ersetzt.
3. In § 2 Abs. 1 Satz 2 werden der Verweis auf “Art. 63 Abs. 1 BayHSchG” durch den Verweis auf “Art. 86 BayHIG” und in Abs. 3 der Fakultätsname “Fakultät für Versorgungs- und Gebäudetechnik, Verfahrenstechnik Papier und Verpackung, Druck- und Medientechnik” durch den Fakultätsnamen “Fakultät für Technische System, Prozesse und Kommunikation” ersetzt.

4. In § 7 wird folgender neuer Absatz 2 eingefügt:

“<sup>1</sup>Das Modul C.6 (Building Services International) wird gemäß § 32 Abs. 3 Satz 3 ASPO bewertet. <sup>2</sup>Die Erteilung des Prädikats „mit Erfolg abgelegt“ ist Voraussetzung für das Bestehen der Masterprüfung.”

Die bisherigen Absätze 2 und 3 werden zu den Absätzen 3 und 4.

5. Die Anlage zu dieser Satzung ersetzt die bisherige Anlage der Studien- und Prüfungsordnung.

## § 2

<sup>1</sup>Diese Änderungssatzung tritt am 15. März 2024 in Kraft. <sup>2</sup>Sie gilt für Studierende, die ihr Studium im Masterstudiengang Gebäudetechnik nach dem Wintersemester 2023/2024 im ersten Studiensemester aufnehmen.

**Anlage: Übersicht über die Module und Prüfungen im Masterstudiengang Gebäudetechnik (Building Services Engineering) an der Hochschule für angewandte Wissenschaften München und der Technischen Hochschule Nürnberg Georg Simon Ohm**

1) Lfd. Nr.	2) Modultitel	3) Modules	4) SWS	5) Leistungs- punkte	6) Art der Lehr- veranstaltung	7) Prüfungsform und ggf. Gewichtung	8) Zulassungs- voraussetz- ungen
<b>Modulgruppe A: Vertiefende Grundlagen</b>		<b>Advanced Fundamentals</b>					
A1	Simulation	Simulation	8	8	SU mit Ü	ModA (1/2) und schrP (1/2)	
A2	Building Information Modeling	Building Information Modeling	4	6	SU mit Ü	schrP (1/2) und ModA (1/2)	
A3	Ausgewählte Themen der Gebäudetechnik	Selected Topics of Building Services Engineering	4	5	SU mit Ü	Präs. (1/2) und schrP (1/2) oder Präs. (1/2) und mdIP (1/2)	
<b>Modulgruppe B: Energie und Gebäude</b>		<b>Energy and Building</b>					
B1	Facility Management, Automation, Smart Building	Facility Management, Automation, Smart Building	8	8	SU mit Ü	schrP	
B2	Energiegerechtes Bauen und regenerative Energieversorgung	Energy Saving Buildings and Energy Concepts	6	6	SU mit Ü	schrP	
<b>Modulgruppe C: Projektleitung – Betriebswirtschaft und Recht</b>		<b>Project Management, Business Administration and Law</b>					
C1	Betriebswirtschaft und Unternehmensführung	Business Administration and Projektmanagement	6	6	SU mit Ü	schrP	
C2	Recht	Law	6	6	SU mit Ü	schrP	
C3	Projektabwicklung	Project Management	4	4	SU mit U	mdIP	
C4	int. Managementsysteme	Integrated Management Systems	4	4	SU mit Ü	schrP	
C5	Kommunikation	Communication	2	2	SU mit Ü	mdIP	
C6	Building Services International	Building Services International	2	2	SU mit Ü, Pra	Präs	TN
<b>Modulgruppe D: Projekt- und Abschlussarbeit</b>		<b>Project and Master's Thesis</b>					
D1	Projekt Energieeffizienz, Regenerative Energien	Project Energy Efficiency, Renewable Energy	2	6	SU mit Ü	ModA	
D2	Bauprojekt mit Projektseminaren	Construction Project with Project Seminar	6	10	S	ModA	
D3	Masterseminar und Masterarbeit	Masterseminar and Master Thesis	1	17	S	MA, Präs	TN
<b>Summe der SWS und Leistungspunkte (1. bis 3. Studiensemester):</b>			<b>63</b>	<b>90</b>			