

**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:

“¹Das Modul C.6 (Building Services International) wird gemäß § 32 Abs. 3 Satz 3 ASPO bewertet. ²Die 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

¹Diese Änderungssatzung tritt am 15. März 2024 in Kraft. ²Sie 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 |
|---|---|--|-----------|----------------------------|--------------------------------------|---|---|
| Modulgruppe A: Vertiefende Grundlagen | | Advanced Fundamentals | | | | | |
| 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) | |
| Modulgruppe B: Energie und Gebäude | | Energy and Building | | | | | |
| 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 | |
| Modulgruppe C: Projektleitung – Betriebswirtschaft und Recht | | Project Management, Business Administration and Law | | | | | |
| C1 | Betriebswirtschaft und Unternehmensführung | Business Administration and Projektmanagement | 6 | 6 | SU mit Ü | schrP | |
| C2 | Recht | Law | 6 | 6 | SU mit Ü | schrP | |
| C3 | Projektanwicklung | 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 |
| Modulgruppe D: Projekt- und Abschlussarbeit | | Project and Master's Thesis | | | | | |
| 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 |
| Summe der SWS und Leistungspunkte (1. bis 3. Studiensemester): | | | 63 | 90 | | | |