

**Erste Satzung zur Änderung der
Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Digital Technology and Management an der
Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden**

vom 27.05.2024

Auf Grund von Art. 9 Satz 1, Art. 80 Abs. 1 Satz 1 und Satz 2, Art 84 Abs.2 Satz 1-Bayerisches Hochschulinnovationsgesetz (BayHIG) vom 05. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das durch § 3 des Gesetzes vom 23. Dezember 2022 (GVBl. S. 709) geändert worden ist erlässt die Hochschule Amberg-Weiden folgende Satzung:

§ 1

Die Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Digital Technology and Management an der Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden wird wie folgt geändert:

1. Nach der Überschrift wird folgender Passus eingefügt:
„Aufgrund von Art. 9 Satz 1, Art. 80 Abs. 1 Satz 1 und Satz 2, Art 84 Abs.2 Satz 1 Bayerisches Hochschulinnovationsgesetz (BayHIG) vom 05. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), in der jeweils gültigen Fassung, erlässt die Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden folgende Satzung:“
2. In § 1 wird der Passus „der Rahmenprüfungsordnung für die Fachhochschulen (RaPO) vom 17. Oktober 2001 (BayRS 2210-4-1-4-1 WFK) und“ gestrichen.
3. In § 2 Abs. 5 wird folgender neuer Satz 3 eingefügt:
„³AbsolventInnen von Double Degree Programmen verfügen alternativ über grundlegende Kenntnisse in Deutsch sowie der Sprache des Partnerlandes.“
4. In § 3 Abs. 2 wird folgender neuer Satz 5 eingefügt:
„⁵Für Studierende in Double Degree Programmen sind Vorkenntnisse der deutschen Sprache keine Zulassungsvoraussetzungen.“
5. § 3 Abs. 3 wird wie folgt geändert:
(3) ¹Alle BewerberInnen müssen zusätzlich bei Studienbeginn Englischkenntnisse auf B2-Niveau nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen nachweisen. ²Dieser Nachweis kann von deutschen Studierenden durch die Abiturnote in Englisch erbracht werden, alternativ von internationalen BewerberInnen durch einen gültigen/aktuellen Nachweis ausreichender Kenntnisse der englischen Sprache gemäß § 3 Abs. 6 Satz 2 der Satzung über das Immatrikulations-, Beurlaufungs-, Rückmelde- und Exmatrikulationsverfahren der OTH Amberg-Weiden. ³Ein Nachweis ist nicht erforderlich, wenn die Hochschulzugangsberechtigung oder ein bereits erworbener Hochschulabschluss in englischer Sprache erworben wurde.
6. In § 7 werden folgende Änderungen vorgenommen:
 - a. Absatz 2 wird ersatzlos gestrichen
 - b. fVoriger Absatz 3 wird zu Absatz 2 und wie folgt geändert:
 - (2)¹Der Eintritt in den dritten Studienabschnitt setzt voraus, dass alle Module des ersten Studienabschnitts bestanden wurden. ²Um ausreichende Sprachkenntnisse zum Absolvieren

des praktischen Studienseesters i.S.d. § 5 Abs. 2 zu ermöglichen, ist vor Antritt des Praktikums eine ausreichende Kenntnis der deutschen Sprache durch einen Sprachnachweis entsprechend der Niveaustufe B2 gemäß dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen nachzuweisen. ³Ein Nachweis ist nicht erforderlich, wenn die Hochschulzugangsberechtigung oder der Hochschulabschluss in deutscher Sprache erworben wurde. ⁴Für Studierende in Double Degree Programmen entfällt diese Vorrückungshürde.

c. Voriger Absatz 4 wird zu Absatz 3

7. Die Anlage 1 wird durch die Anlage 1 ersetzt, die dieser Änderungssatzung beigefügt ist.

§ 2

Die Änderungssatzung tritt am Tag nach der Bekanntmachung in Kraft und gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2024/2025 oder später ihr Studium aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden vom 17.04.2024 und der rechtsaufsichtlichen Genehmigung durch den Präsidenten.

Amberg, 27.05.2024

gez.

Prof. Dr. Clemens Bulitta
Präsident

Die erste Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Digital Technology and Management an der OTH Amberg-Weiden wurde am 28.05.2024 über das Internet durch Einstellung auf der Homepage der Ostbayerischen Technischen Hochschule Amberg-Weiden (unter www.oth-aw.de) bekannt gegeben. Tag der Bekanntgabe ist der 28.05.2024.

Anlage 1: Module und Prüfungen des Bachelorstudiengangs Digital Technology and Management

1	2	3	4	5	6	7
Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Modulprüfung ²⁾	Gewicht für Prüfungsgesamtnote
	Studienabschnitt 1					
1.1	Mathematics	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
1.2	Algorithms and Data Structures	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
2.1	IoT Technology	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
2.2	Product Management	5	4	SU/Ü	ModA	1
3.1	Fundamentals of Business Administration	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
3.2	Principles of Accounting and Finance	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
3.3	Business Processes Management	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
5.1	Englisch for Academic Purposes	5	4	SU/Ü	ModA	1
5.2	Technical English	5	4	SU/Ü	ModA	1
5.3	Intercultural Communication	5	4	SU/Ü	ModA	1
5.4+5.5	Basic Elective 1+2 (Studiengangspezifischer Wahlpflichtkatalog) ¹⁾	je 5	je 4	SU/Ü oder Sem oder Proj	Kl oder ModA oder Präs oder mdIP	je 1
	Summe ECTS / SWS	60	48			

1	2	3	4	5	6	7
Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Modulprüfung ²⁾	Gewicht für Prüfungsgesamnote
	Studienabschnitt 2					
1.3	Object-oriented Coding	5	4	SU/Ü	ModA	1
1.4	Statistics and Quantitative Methods	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
1.5	Information Systems and Databases	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
2.3	Sensors for Smart Systems	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
2.4	Communication Technology	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
2.5	Production Technology	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
3.4	Marketing and Sales	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
4.1	Project Management and Agile Methods	5	4	SU/Ü	ModA	1
4.2	Logistics 1	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
4.3	Industrial Engineering	5	4	SU/Ü	Kl 90	1
5.6+5.7	Basic Elective 3+4 (Studiengangspezifischer Wahlpflichtkatalog) ¹⁾	je 5	je 4	SU/Ü oder Sem oder Proj	Kl oder ModA oder Präs oder mdIP	je 1
	Summe ECTS / SWS	60	48			

1	2	3	4	5	6	7
Nr.	Modulbezeichnung	ECTS-Punkte	SWS	Art der Lehrveranstaltung	Modulprüfung ²⁾	Gewicht für Prüfungsgesamtnote
	Studienabschnitt 3					
1.6	Research and Evaluation Methods	5	4	SU/Ü	ModA	1
2.6	Innovation and Technology Lifecycle Management	5	4	SU/Ü	ModA	1
3.5	Business Simulation	5	4	SU/Ü	ModA	1
4.4	Ethics in Business and Technology	5	4	SU/Ü	ModA	1
4.5	Entrepreneurial Project 1: Developing a Digital Solution	5	4	Proj	ModA	1
4.6	Entrepreneurial Project 2: Business Plan for a Digital Solution	5	4	Proj	ModA	1
4.7	Research Project	5	4	Proj	ModA	1
6.1-6.4	Specialization Elective 1-4 (Studiengangspezifischer Wahlpflichtkatalog) ¹⁾	je 5	je 4	SU/Ü oder Sem oder Proj	Kl 90 oder ModA oder Präs oder mdIP	je 1
7.1	Internship	25		PP	PrB	0
8.1	Bachelor Thesis	10		BA	BA	4
	Summe ECTS / SWS	90	44			

¹⁾ Studiengangsspezifische Wahlpflichtmodule:

Es handelt sich hier jeweils um eine Modulgruppe mit mehreren Wahlpflichtmodulen, für die jeweils ECTS-Punkte bei erfolgreichem Abschluss des jeweiligen Moduls erworben werden. Insgesamt müssen die in der SPO definierten ECTS-Punkte je Gruppe erworben werden.

Wahlpflichtmodule zur Vermittlung von Fach-/Methodenkompetenzen haben einen engen fachlichen Bezug zum Studiengang und dienen der Aneignung von Fach- und Methodenkompetenzen auf ausgewählten Gebieten (vgl. HQR vom 16.02.2017). Sie werden im Modulkatalog abgebildet, der im Modulhandbuch eingebunden ist und vom Fakultätsrat beschlossen werden muss.

Wahlpflichtmodule zur Vermittlung von Sozial-/Selbstkompetenzen dienen der Vermittlung und Vertiefung fachübergreifender Kompetenzen und Qualifikationen (vgl. HQR vom 16.02.2017).

Die detaillierten Qualifikationsziele der wahlobligatorischen Module ergeben sich aus den jeweiligen Modulbeschreibungen.

²⁾ Die Modulprüfungen können über ein Bonussystem auf freiwilliger Basis ergänzt werden (s. Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) der OTH Amberg-Weiden).