



**HOCHSCHULE MAINZ**  
UNIVERSITY OF  
APPLIED SCIENCES

# MITTEILUNGSBLATT | NR. 22 | 2023

## AMTLICHE BEKANNTMACHUNGEN DER HOCHSCHULE MAINZ

01. September 2023

# Ordnung zur Änderung der Fachprüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) im Fachbereich Technik (FPO-BaWI) an der Hochschule Mainz

vom 14.06.2023

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 2 des Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung vom 23. September 2020 (GVBl. S. 461), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 22. Juli 2021 (GVBl. S. 453) BS 223-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs Technik der Hochschule Mainz am 14.06.2023 die folgende Änderungsordnung des Fachbereichs Technik der Hochschule Mainz beschlossen. Diese Ordnung hat das Präsidium der Hochschule Mainz mit Schreiben vom 31.08.2023 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht

## Artikel 1

Die Fachprüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) (FPO-BaWI) im Fachbereich Technik vom 23. Oktober 2019 (Mitteilungsblatt Nr. 13/2019) wird wie folgt geändert:

1. **§ 4 Absatz 2, Satz 2 wird wie folgt geändert, wobei die Fußnote unverändert bleibt:**

Option 1: Vertiefungsschwerpunkt Bauwirtschaft, Bau- und Immobilienmanagement

Option 2: Vertiefungsschwerpunkt Bauingenieurwesen-Baubetrieb<sup>1</sup>

2. **§ 5 Absatz 1 wird wie folgt geändert:**

Die Bearbeitungszeit des Praxisprojekts umfasst in der Regel zwölf Wochen.

3. **Die Tabellen in der Anlage werden durch folgende Tabellen ersetzt:**

---

<sup>1</sup>Das Studium der Option 2 erfüllt derzeit – vorbehaltlich etwaiger Änderungen der FPO MaBau - die Zugangsvoraussetzung des § 3 Abs. 1 Nr. 1 des Masterstudiengangs Bauingenieurwesen – Bauen im Bestand (MaBau) der Hochschule Mainz.

Semester 1		WL	SWS	ECTS	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
Wirtschaftsmathematik und Statistik	P	180	4	6	5	Klausur 120 min oder Projektarbeit mit Kolloquium	
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	P	180	4	6	5	Klausur 120 min	
Grundlagen der Volkswirtschaftslehre	P	150	4	5	5	Klausur 120 min	
Bauphysik	P	150	4	5	5	Klausur 120 min	Testat als PV (60 min)
Bauinformatik	P	120	4	4	5	50% Klausur 60 min 50% Hausarbeit	
Wirtschafts- und Arbeitsrecht	P	120	4	4	5	Klausur 120 min	
<b>Summe Semester 1:</b>		900	24	30		6 PL	1 SL

Semester 2		WL	SWS	ECTS	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
Technische Mechanik 1	P	180	5	6	5	Klausur 140 min	Testat als PV (2 x 60 min)
Mathematik für Wirtschaftsingenieure	P	180	5	6	5	Klausur 180 min	
Baukonstruktion	P	180	6	6	5	80% Klausur 120 min 20% Hausarbeit	Testat als PV (60 min)
Baustoffkunde	P	120	4	4	5	Klausur 120 min	
Rechnungswesen und Bilanzierung	P	120	4	4	5	Klausur 120 min	
Investition und Finanzierung	P	120	4	4	5	Klausur 120 min	
<b>Summe Semester 2</b>		900	28	30		6 PL	2 SL

Semester 3		WL	SWS	ECTS	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
Technische Mechanik 2 für Wirtschaftsingenieure	P	180	5	6	5	Klausur 120 min	
Geotechnik für Wirtschaftsingenieure	P	150	5	5	5	Klausur 120 min	Laborpraktikum und Hausübung als PV
Bauverfahrenstechnik	P	150	4	5	5	80% Klausur 90 min 20% mündliche Prüfung	
Projektentwicklung	P	150	4	5	5	Klausur 120 min oder Projektarbeit mit Kolloquium	
Steuerwesen	P	120	4	4	5	Klausur 120 min	
Verkehrswesen für Wirtschaftsingenieure	P	150	4	5	5	Klausur 120 min	
<b>Summe Semester 3</b>		900	26	30		6 PL	2 SL

Semester 4		WL	SWS	ECTS	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
Baustatik 1	P	150	4	5	5	Klausur 180 min	
Massivbau 1	P	150	4	5	5	Klausur 120 min	
Urbane Wasserwirtschaft	P	150	4	5	5	Klausur 120 min	
Projektmanagement	P	150	4	5	5	Klausur 60 min	
Kosten- und Leistungsrechnung	P	150	4	5	5	Klausur 120 min oder Projektarbeit mit Kolloquium	
Betriebswirtschaftslehre im Facility Management	P	150	4	5	5	Klausur 120 min oder Projektarbeit mit Kolloquium	
<b>Summe Semester 4</b>		900	24	30		6 PL	

**Option 1 – Vertiefungsschwerpunkt Bauwirtschaft, Bau- und Immobilienmanagement**

Semester 5 <sup>1)</sup>		WL	SWS	ECTS	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
Vergabe- und Vertragswesen	P	180	4	6	6	Klausur 120 min	
Kostenermittlung und Preisbildung	P	180	4	6	6	Hausarbeit	
Wahlmodul aus dem Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen, Vertiefungsschwerpunkt Baubetrieb und Baumanagement	W	180	4	6	6	gemäß Modulbeschreibung	
Wahlmodul aus dem Bachelor-Studiengang Bauingenieurwesen, Vertiefungsschwerpunkt Baubetrieb und Baumanagement	W	180	4	6	6	gemäß Modulbeschreibung	
Freies Wahlmodul <sup>2)</sup>	W	180	4	6	6	gemäß Modulbeschreibung	
<b>Summe Semester 5</b>		900	20	30		5 PL	

Semester 6 <sup>1)</sup>		WL	SWS	ECTS	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
Fachübergreifendes Projekt	P	180	4	6	6	Projektarbeit	Exkursion mit Bericht
Bau- und Umweltrecht	P	180	5	6	6	Klausur 240 min	
Lean Construction	P	180	4	6	6	Klausur 120 min	
Baubetriebswirtschaft	P	180	4	6	6	Klausur 120 min oder Projektarbeit mit Kolloquium	
Freies Wahlmodul <sup>2)</sup>	W	180	4	6	6	gemäß Modulbeschreibung	
<b>Summe Semester 6</b>		900	21	30		5 PL	1 SL

Semester 7		WL	SWS	ECTS	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
Praxisprojekt	P	480		16			Praxistätigkeit mit Praxisbericht und Kolloquium (12 Wochen)
Bachelor-Arbeit und Kolloquium	P	420		12 + 2	14	Bachelor-Arbeit (12 Wo) und Kolloquium (20 min)	
<b>Summe Semester 7</b>		900		30		1 PL	1 SL

<sup>1)</sup> Zulassungsvoraussetzung zu den Modulen des 5. und 6. Semesters ist das Bestehen aller Modulprüfungen aus dem 1. und 2. Semester.

<sup>2)</sup> Kein Modul aus dem 1. bis 3. Semester des jeweiligen Studiengangs.

## Option 2 – Vertiefungsschwerpunkt Bauingenieurwesen-Baubetrieb

Semester 5 <sup>1)</sup>		WL	SWS	ECTS	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
Vergabe- und Vertragswesen	P	180	4	6	6	Klausur 120 min	
Kostenermittlung und Preisbildung	P	180	4	6	6	Hausarbeit	
Stahlbau 1	P	180	4	6	6	Klausur 120 min und Übungsarbeit	
Massivbau 2	P	180	4	6	6	Klausur 120 min und Übungsarbeit	
Tiefbautechnik	P	180	4	6	6	80% Klausur 90 min 20% mündliche Prüfung	
<b>Summe Semester 5</b>		900	20	30		5 PL	

Semester 6 <sup>1)</sup>		WL	SWS	ECTS	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
Fachübergreifendes Projekt	P	180	4	6	6	Projektarbeit	Exkursion mit Bericht
Bau- und Umweltrecht	P	180	5	6	6	Klausur 240 min	
Lean Construction	P	180	4	6	6	Klausur 120 min	
Baubetriebswirtschaft	P	180	4	6	6	Klausur 120 min oder Pro- jektarbeit mit Kolloquium	
Hochbautechnik	P	180	4	6	6	Klausur 100 min	
<b>Summe Semester 6</b>		900	21	30		5 PL	1 SL

Semester 7		WL	SWS	ECTS	GW	Prüfungsleistung	Studienleistung
Praxisprojekt	P	480		16			Praxistätigkeit mit Praxisbericht und Kolloquium (12 Wochen)
Bachelor-Arbeit und Kolloquium	P	420		12 + 2	14	Bachelor-Arbeit (12 Wo) und Kolloquium (20 min)	
<b>Summe Semester 7</b>		900		30		1 PL	1 SL

<sup>1)</sup> Zulassungsvoraussetzung zu den Modulen des 5. und 6. Semesters ist das Bestehen aller Modulprüfungen aus dem 1. und 2. Semester.

### Artikel 2

- (1) Diese Änderungsordnung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung im Mitteilungsblatt der Hochschule Mainz in Kraft und gilt ab dem Wintersemester 2023/24.
- (2) Studierende, die ihr Studium bereits vor dem Wintersemester 2023/24 nach der Fachprüfungsordnung des Bachelor-Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (Bau) vom 23. Oktober 2019 (Mitteilungsblatt Nr. 13/2019) aufgenommen haben, beenden ihr Studium nach der bisherigen Fachprüfungsordnung. Sollte das Studium nicht bis zum Ende des Sommersemesters 2028 beendet worden sein, werden die Studierenden mit Wirkung zum Wintersemester 2028/29 in diese Fachprüfungsordnung überführt. Einzelheiten regelt der Prüfungsausschuss.

Mainz, den 14.06.2023

Der Dekan

des Fachbereichs Technik der Hochschule Mainz

Prof. Dr. Karl-Albrecht Klinge