

# 19/22

25. November 2022

## **Amtliches Mitteilungsblatt**

Seite

**Erste Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang Project Management and Data Science**  
im Fachbereich Wirtschafts- und Rechtswissenschaften  
vom 16. August 2022. .... 313

**First Regulation for the Amendment of the Study and Examination Regulations for the Further Education Master's Programme Project Management and Data Science**  
at Faculty 3, HTW Berlin Business School  
from the 16th of August 2022. .... 319

**htw.**

**Hochschule für Technik  
und Wirtschaft Berlin**

University of Applied Sciences

**Herausgeberin**

Die Hochschulleitung der HTW Berlin

Treskowallee 8

10318 Berlin

**Redaktion**

Justizariat

Tel. +49 30 5019-2813

Fax +49 30 5019-2815

# HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN

## Erste Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang

### Project Management and Data Science

#### im Fachbereich Wirtschafts- und Rechtswissenschaften vom 16. August 2022

Auf Grund von § 17 Abs. 1 Nr. 1 der Neufassung der Satzung der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin) zu Abweichungen von Bestimmungen des Berliner Hochschulgesetzes (AMBL HTW Berlin Nr. 29/09) in Verbindung mit § 31 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz - BerlHG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. Juli 2011 (GVBl. S. 378), zuletzt geändert durch Gesetz vom 5. Juli 2022 (GVBl. S. 450), hat der Fachbereichsrat des Fachbereiches Wirtschafts- und Rechtswissenschaften der HTW Berlin am 16. August 2022 die folgende Erste Ordnung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang Project Management and Data Science vom 1. Juli 2019 (AMBL HTW Berlin Nr. 17/19) beschlossen:<sup>1</sup>

#### Artikel 1

##### Nr. 1

Diese Änderungsordnung gilt für alle Studierenden des weiterbildenden Masterstudiengangs Project Management and Data Science, die seit dem Wintersemester 2020/21 immatrikuliert wurden.

##### Nr. 2

##### § 7 Ablauf des Studiums

§ 7 Abs. 3 wird neu gefasst:

"(3) Für die Wahlpflichtmodule MPMD 1.4 und MPMD 3.5 werden in jedem Wintersemester mindestens 3 Module angeboten. Welche Module angeboten werden entscheidet der oder die Studiengangspreeher\_in rechtzeitig. Der Fachbereichsrat kann bei Bedarf weitere Wahlpflichtmodule beschließen. Jeder Studierende muss zwei verschiedene Wahlpflichtmodule aus dem Angebot absolvieren. Die Wahl

---

<sup>1</sup> Bestätigt durch die Hochschulleitung der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin am 31. August 2022.

des Wahlpflichtmoduls des ersten Semesters ist dem oder der Programmmanager\_in bis zum 1. August des Jahres schriftlich mitzuteilen. Am Ende des zweiten Fachsemesters wählt der bzw. die Studierende aus dem Angebot der Wahlpflichtmodule ein Modul aus, welches im dritten Semester belegt wird."

### Nr. 3

#### § 13 Abschlussdokumente

- a) In Absatz 1 Satz 3 wird der Text „nur in“ ersetzt durch „in deutscher und“.
- b) Absatz 2 wird gestrichen.
- c) Absatz 3 wird zu Absatz 2.

### Nr. 4

#### Anlage 3 Spezifika des Diploma Supplements

Die Anlage 3 wird neu gefasst:

##### „Spezifika des Diploma Supplements

Nachfolgend werden die Spezifika des weiterbildenden Masterstudiengang Project Management and Data Science ausgewiesen.

HTW Berlin

Diploma Supplement

- Weiterbildender Masterstudiengang Project Management and Data Science –

#### 1. ANGABEN ZUM INHABER/ZUR INHABERIN DER QUALIFIKATION

1.1/1.2 Familienname(n) / Vorname(n)

1.3 Geburtsdatum (TT/MM/JJJJ)

1.4 Matrikelnummer oder Code zur Identifizierung des/der Studierenden (wenn vorhanden)

#### 2. ANGABEN ZUR QUALIFIKATION

2.1	Bezeichnung der Qualifikation und (wenn vorhanden) verliehener Grad (in der Originalsprache)
	Master of Science, M.Sc.
2.2	Hauptstudienfach oder -fächer für die Qualifikation
	Project Management and Data Science
2.3	Name und Status (Typ/Trägerschaft) der Einrichtung, die die Qualifikation verliehen hat (in der Originalsprache)
	Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin) (Hochschule (FH)/staatlich)
2.4	Name und Status (Typ/Trägerschaft) der Einrichtung (falls nicht mit 2.3 identisch), die den Studiengang durchgeführt hat (in der Originalsprache)
	dito
2.5	Im Unterricht / in der Prüfung verwendete Sprache(n)
	Englisch
<b>3.</b>	<b>ANGABEN ZU EBENE UND ZEITDAUER DER QUALIFIKATION</b>
3.1	Ebene der Qualifikation
	Postgradualer berufsqualifizierender Hochschulabschluss mit stärker anwendungsorientiertem Profil nach einem abgeschlossenen Bachelor- oder Diplomstudiengang inklusive einer Masterarbeit
3.2	Offizielle Dauer des Studiums (Regelstudienzeit) in Leistungspunkten und/oder Jahren
	Regelstudienzeit: 4 Semester (2 Jahre)
	Workload: 3.240 Stunden
	ECTS-Leistungspunkte: 120
	davon Master's Thesis and Master's Thesis Seminar and Final Oral Examination: 30
3.3	Zugangsvoraussetzung(en)
	mindestens Bachelor of Arts oder Bachelor of Science oder Bachelor of Engineering oder Bachelor of Laws oder ausländisches Äquivalent und spezielle Auswahlkriterien
<b>4.</b>	<b>ANGABEN ZUM INHALT DES STUDIUMS UND ZU DEN ERZIELTEN ERGEBNISSEN</b>
4.1	Studienform
	Präsenzstudium, Vollzeitstudium
4.2	Lernergebnisse des Studiengangs
	Die Student_innen erwerben mit dem Masterstudium die Qualifikation zur branchenübergreifenden Übernahme von Führungsfunktionen insbesondere in den Bereichen Projektmanagement und Datenanalyse. Haupteinsatzgebiete für die

Absolvent\_innen sind Bereiche, in den prozessuales und analytisches Denken besonders gefordert wird.

Absolvent\_innen des Masterstudiengangs Project Management and Data Science sind in der Lage, Projekte im internationalen Umfeld erfolgreich zu leiten sowie die Erhebung, Konsolidierung, Verarbeitung und Interpretation umfangreicher Datenbestände zu planen und Analysen fachübergreifend durchzuführen. Auf der Basis wissenschaftlicher Erkenntnisse können sie analytische und organisatorische Fragestellungen in der Unternehmenspraxis eigenständig bearbeiten und strukturiert sowie praxisorientiert lösen. Das Masterstudium ist auf interdisziplinäres Arbeiten ausgerichtet.

Studienzusammensetzung:

Pflichtmodule:	70 LP
Wahlpflichtmodule	20 LP
Masterarbeit	25 LP
Masterseminar und Abschlusskolloquium	5 LP

4.3 Einzelheiten zum Studiengang, individuell erworbene Leistungspunkte und erzielte Noten  
Siehe Masterzeugnis mit dem Thema der Masterarbeit sowie den Benotungen

4.4 Notensystem und, wenn vorhanden, Notenspiegel

4.5 Gesamtnote (in Originalsprache)  
Abschlussprädikat (ungerundete Abschlussnote)  
Zusammensetzung des Gesamtprädikats:

60 % Modulnoten

30 % Masterarbeit

10 % Abschlusskolloquium

## 5. ANGABEN ZUR BERECHTIGUNG DER QUALIFIKATION

5.1 Zugang zu weiterführenden Studien

Der Abschluss berechtigt zur Aufnahme eines Promotionsstudiums; die jeweilige Promotionsordnung kann zusätzliche Voraussetzungen festlegen.

5.2 Zugang zu reglementierten Berufen (sofern zutreffend)

Der Masterabschluss eröffnet den Zugang zum höheren Dienst in Deutschland.

## 6. WEITERE ANGABEN

6.1 Weitere Angaben

Die HTW Berlin hat am 31. Mai 2021 durch die Akkreditierungskommission der Agentur AQAS die Systemreakkreditierung erhalten. Damit sind alle Studiengänge der HTW Berlin, die Gegenstand der internen Qualitätssicherung nach den Vorgaben des akkreditierten Systems waren und sind, akkreditiert. Darunter fällt auch der hier vorliegende Studiengang (siehe: [www.akkreditierungsrat.de](http://www.akkreditierungsrat.de)).

## 6.2 Weitere Informationsquellen

HTW Berlin: <http://www.HTW-Berlin.de>

## Nr. 5

### Anlage 5 Modulübersicht

Nach der „Anlage 4 Äquivalenztabelle“ wird die „Anlage 5 Modulübersicht“ eingefügt:

#### „Anlage 5 Modulübersicht

Nr.	Modulbezeichnung (deutsch)	Modulbezeichnung (englisch)	LP
MPMD 1.1	Internationales Projektmanagement 1	International Project Management 1	10
MPMD 1.2	Grundlagen Data Analytics und Statistische Programmierung	Foundations of Data Analytics and Statistical Programming	10
MPMD 1.3	Vertragsrecht und Internationales Wirtschaftsrecht	Contract and International Business Law	5
MPMD 2.1	Internationales Projektmanagement 2	International Project Management 2	10
MPMD 2.2	Fortgeschrittene Computergestützte Data Analytics	Advanced Computational Data Analytics	10
MPMD 2.3	Change Management und Leadership	Change Management and Leadership	5
MPMD 2.4	Financial Reporting und Managementinformationssysteme	Financial Reporting and Management Information Systems	5
MPMD 3.1	Projektmanagement und Data Analytics Lab	Project Management and Data Analytics Lab	10
MPMD 3.2	Fortgeschrittene Data-Mining-Techniken, Datenbanken und Big Data	Advanced Data Mining Techniques, Databases and Big Data	5
MPMD 3.3	Data Governance, Datensicherheit und Compliance	Practical Data Governance, Data Security and Regulatory Compliance	5
MPMD 3.4	Neue Technologien und Künstliche Intelligenz	Emerging Technologies and Artificial Intelligence	5

MPMD WP 1	Verhandlungstechniken und Interkulturelle Kommunikation	Negotiation Techniques and Cross-Cultural Communication	5
MPMD WP 2	Interpersonelle Dynamik und Gruppenmoderation	Interpersonal Dynamics and Group Facilitation	5
MPMD WP 3	Technologie Management	Technology Management	5
MPMD 4.1	Masterarbeit	Master's Thesis	25
MPMD 4.2	Masterseminar und Abschlusskolloquium	Master's Thesis Seminar and Final Oral Examination	5“

## **Artikel 2**

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Amtlichen Mitteilungsblatt der HTW Berlin in Kraft.

**HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN**  
**(University of Applied Sciences)**

**First Regulation for the Amendment of the Study and Examination Regulations  
for the Further Education Master's Programme**

**Project Management and Data Science**

**at Faculty 3, HTW Berlin Business School  
from the 16th of August 2022**

On the basis of § 17, section 1, no. 1 of the new edition of the Articles of the Berlin University of Applied Sciences (HTW Berlin) regarding deviations from the regulations set out in the Berlin Higher Education Act (Berliner Hochschulgesetz, henceforth abbreviated to 'BerLHG') (HTW Berlin's Official Information Circular no. 29/09) in connection with § 31 of the BerLHG in the edition released on the 26th of July 2011 (Law and Ordinance Gazette p. 378)), last legally amended on the 5th of July 2022 (Law and Ordinance Gazette p. 450), the Faculty Council of Faculty 3, HTW Berlin Business School, passed the following First Regulation for the Amendment of the Study and Examination Regulations for the further education Master's programme Project Management and Data Science dated the 1st of July 2019 (HTW Berlin's Official Information Circular no. 17/19), on the 16th of August 2022<sup>1</sup>:

**Article 1**

**No. 1**

This amendment regulation applies to all students of the further education Master's programme Project Management and Data Science who have been enrolled since the winter semester 2020/21.

**No. 2**

**§ 7 Programme Structure**

§ 7, para. 3 shall be reworded as follows:

“(3) For the elective modules MPMD 1.4 and MPMD 3.5, at least 3 modules are offered in each winter semester. The programme spokesperson decides in good time which modules are offered. The Faculty

---

<sup>1</sup> Confirmed by the University Board of the Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin on the 31st of August 2022. (Only the original German version is binding).

Council may decide on further elective modules if required. Each student must complete two different elective modules from the selection offered. The choice of elective module for the first semester must be communicated in writing to the programme manager by the 1st of August of the respective year. At the end of the second semester, the student selects a module from the elective modules offered, which is completed in the third semester.”

### **No. 3**

#### **§ 13 Graduation Documents**

- a) In paragraph 1, sentence 3, the text “only in” is replaced by “in German and”.
- b) Paragraph 2 shall be deleted.
- c) Paragraph 3 becomes paragraph 2.

### **No. 4**

#### **Annex 3 Diploma Supplement Details**

Appendix 3 shall be reworded as follows:

##### **“Diploma Supplement Details**

Specific information on the Diploma Supplement for the further education Master’s programme Project Management and Data Science is given below.

HTW Berlin

Diploma Supplement

– Further Education Master’s Programme Project Management and Data Science –

#### **1. INFORMATION ON THE HOLDER OF THE QUALIFICATION**

1.1/1.2 Surname(s) / first name(s)

1.3 Date of birth (dd/mm/yyyy)

1.4 Matriculation number or student identification code (if available)

#### **2. INFORMATION REGARDING THE QUALIFICATION**

2.1	Title of qualification and (if applicable) degree awarded (in the original language)	
	Master of Science, M.Sc.	
2.2	Main fields of study for the qualification	
	Project Management and Data Science	
2.3	Name and status (type/body/organisation) of the institution that awarded the qualification (in original language)	
	Berlin University of Applied Sciences (HTW Berlin) (University (of Applied Sciences)/state)	
2.4	Name and status (type/funding body) of the institution (if not identical to 2.3) which implemented the programme (in the original language)	
	ditto	
2.5	Language(s) of instruction/examination	
	English	
<b>3.</b>	<b>INFORMATION ON THE LEVEL AND DURATION OF THE QUALIFICATION</b>	
3.1	Level of qualification	
	Postgraduate professional university degree with a strongly practice-orientated profile following completion of a Bachelor's or German <i>Diplom</i> programme including a Master's thesis	
3.2	Official length of studies (regular study period) in credits and/or years	
	Regular study period:	4 semesters (2 years)
	Workload:	3,240 hours
	ECTS credits:	120
	of which Master's Thesis and Master's Thesis Seminar and Final Oral Examination:	30
3.3	Admission requirement(s)	
	At least a Bachelor of Arts or Bachelor of Science or Bachelor of Engineering or Bachelor of Laws or international equivalent and specific selection criteria	
<b>4.</b>	<b>INFORMATION ON THE CONTENT OF THE STUDY PROGRAMME AND DESIRED LEARNING OUTCOMES</b>	
4.1	Form of study	
	Full-time programme with compulsory attendance	
4.2	Learning outcomes of the study programme	
	By successfully completing this Master's programme, students qualify themselves to take on cross-discipline leadership functions, particularly in the fields of project management and data analysis. The main fields of activity for graduates require process-oriented approaches and analytical thinking.	

Graduates of the Master's programme Project Management and Data Science are able to successfully lead projects in international contexts, plan the collection, consolidation, processing and interpretation of extensive data collections, and implement analyses at a cross-disciplinary level. On the basis of academic understanding, they can independently develop structured and practical solutions to analytical and organisational problems in corporate practice. The Master's programme approaches working practice from an interdisciplinary perspective.

Programme Components:

Compulsory Modules:	70 Cr
Elective Modules	20 Cr
Master's Thesis	25 Cr
Master's Thesis Seminar and Final Oral Examination	5 Cr

4.3 Details of the degree programme, individually acquired credits and grades achieved

See Master's grade transcript for Master's thesis topic and grades

4.4 Grading system and notes on grading

4.5 Overall grade (in original language)

Final grade (not rounded off)

Composition of final grade:

60 % module grades

30 % Master's Thesis

10 % Final Oral Examination

## 5. ENTITLEMENT OF QUALIFICATION

5.1 Access to further study

This degree entitles the holder to take up doctoral studies; additional requirements may be stipulated by doctoral admissions regulations.

5.2 Access to regulated professions (if applicable)

The Master's degree allows entry to higher grade public service professions in Germany.

## 6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional information

On the 31st of May 2021, HTW Berlin was awarded system re-accreditation by the accreditation commission of the agency AQAS. This means that all HTW Berlin programmes which were

and are subject to internal quality assurance in accordance with the stipulations of the accrediting system are accredited. This also applies to this programme (see: [www.akkreditierungsrat.de](http://www.akkreditierungsrat.de)).

## 6.2 Further information

HTW Berlin: <http://www.HTW-Berlin.de>”

## No. 5

### Annex 5 Module Overview

“Annex 5 Module Overview” is inserted after “Annex 4 Table of Equivalence”:

#### “Annex 5 Module Overview

No.	Module designation (German)	Module designation (English)	Cr
MPMD 1.1	Internationales Projektmanagement 1	International Project Management 1	10
MPMD 1.2	Grundlagen Data Analytics und Statistische Programmierung	Foundations of Data Analytics and Statistical Programming	10
MPMD 1.3	Vertragsrecht und Internationales Wirtschaftsrecht	Contract and International Business Law	5
MPMD 2.1	Internationales Projektmanagement 2	International Project Management 2	10
MPMD 2.2	Fortgeschrittene Computergestützte Data Analytics	Advanced Computational Data Analytics	10
MPMD 2.3	Change Management und Leadership	Change Management and Leadership	5
MPMD 2.4	Financial Reporting und Managementinformationssysteme	Financial Reporting and Management Information Systems	5
MPMD 3.1	Projektmanagement und Data Analytics Lab	Project Management and Data Analytics Lab	10
MPMD 3.2	Fortgeschrittene Data-Mining-Techniken, Datenbanken und Big Data	Advanced Data Mining Techniques, Databases and Big Data	5
MPMD 3.3	Data Governance, Datensicherheit und Compliance	Practical Data Governance, Data Security and Regulatory Compliance	5
MPMD 3.4	Neue Technologien und Künstliche Intelligenz	Emerging Technologies and Artificial Intelligence	5
MPMD WP 1	Verhandlungstechniken und Interkulturelle Kommunikation	Negotiation Techniques and Cross-Cultural Communication	5

MPMD WP 2	Interpersonelle Dynamik und Gruppenmoderation	Interpersonal Dynamics and Group Facilitation	5
MPMD WP 3	Technologie Management	Technology Management	5
MPMD 4.1	Masterarbeit	Master's Thesis	25
MPMD 4.2	Masterseminar und Abschlusskolloquium	Master's Thesis Seminar and Final Oral Examination	5"

## Article 2

This regulation comes into force on the day after its publication in HTW Berlin's Official Information Circular.