

# 12/16

31. Mai 2016

## **Amtliches Mitteilungsblatt**

Seite

**Zugangs- und Zulassungsordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang Project Management and Data Science**  
im Berliner Institut für Akademische Weiterbildung der  
HTW Berlin vom 5. Januar 2016 . . . . .231

**htw**

Hochschule für Technik  
und Wirtschaft Berlin

*University of Applied Sciences*

**Herausgeber**

Die Hochschulleitung der HTW Berlin  
Treskowallee 8  
10318 Berlin

**Redaktion**

Rechtsstelle  
Tel. +49 30 5019-2813  
Fax +49 30 5019-2815

# HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN

## Zugangs- und Zulassungsordnung

für den weiterbildenden

### Masterstudiengang

### Project Management and Data Management

im Berliner Institut für Akademische Weiterbildung der HTW Berlin vom 5. Januar 2016

Aufgrund von § 10a des Gesetzes über die Zulassung zu den Hochschulen des Landes Berlin in zulassungsbeschränkten Studiengängen (Berliner Hochschulzulassungsgesetz – BerlHZG) in der Fassung vom 18. Juni 2005 (GVBl. S. 393), zuletzt geändert durch Gesetz vom 20. Mai 2011 (GVBl. S. 194), und von § 17 Abs. 1 Nr. 1 Neufassung der Satzung der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin zu Abweichungen von Bestimmungen des Berliner Hochschulgesetzes (AMBl. HTW Berlin Nr. 29/09) in Verbindung mit § 10 Abs. 5 Satz 1 des Gesetzes über die Hochschulen im Land Berlin (Berliner Hochschulgesetz - BerlHG) in der Fassung vom 26. Juli 2011 (GVBl. S. 378), hat der Institutsrat des Berliner Instituts für Akademische Weiterbildung (BIfAW) der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin) am 5. Januar 2016 die nachfolgende Ordnung beschlossen.<sup>1 2</sup>

#### Gliederung der Ordnung

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Geltung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Project Management and Data Science
- § 3 Zugangsvoraussetzungen und Aufnahmekapazität
- § 4 Frist und Form der Bewerbung
- § 5 Aufgaben und Zusammensetzung der Auswahlkommission
- § 6 Auswahlverfahren
- § 7 Durchführung des Auswahlverfahrens und Auswahlkriterien
- § 8 Zulassung
- § 9 Inkrafttreten/Veröffentlichung

---

<sup>1</sup> Bestätigt durch die Hochschulleitung der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin am 4. Mai 2016.

<sup>2</sup> Bestätigt durch die Senatsverwaltung für Bildung, Jugend und Wissenschaft am 19. Mai 2016.

## **§ 1 Geltungsbereich**

Die Vorschriften dieser Ordnung legen die Kriterien und das Verfahren für die Vergabe von Studienplätzen an Studienbewerber\_innen im weiterbildenden Masterstudiengang Project Management and Data Science fest, die ab dem 1. Oktober 2016 an der HTW Berlin im 1. Fachsemester immatrikuliert werden.

## **§ 2 Geltung der Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Project Management and Data Science**

Die Zugangs- und Zulassungsordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang Project Management and Data Science wird ergänzt durch die Studien- und Prüfungsordnung für den weiterbildenden Masterstudiengang Project Management and Data Science in der jeweils gültigen Fassung.

## **§ 3 Zugangsvoraussetzungen und Aufnahmekapazität**

(1) Der Masterstudiengang Project Management and Data Science ist weiterbildend und gebührenpflichtig.

(2) Zugang zum Masterstudiengang erhält, wer den erfolgreichen Abschluss eines ersten akademischen Grades mit in der Regel 180 Leistungspunkten **und** eine daran anschließende qualifizierte berufspraktische Erfahrung von in der Regel nicht unter einem Jahr nachweist.

(3) Die Aufnahmekapazität für den Masterstudiengang Project Management and Data Science beträgt i.d.R. 20, maximal 25 Plätze pro Aufnahmesemester.

## **§ 4 Frist und Form der Bewerbung**

(1) Bewerbungen müssen bis zum 15. Juni des Jahres vollständig bei der zuständigen Stelle der HTW Berlin eingegangen sein. Die Auswahlkommission des weiterbildenden Masterstudiengangs Project Management and Data Science kann den Bewerbungszeitraum nach Maßgabe freier Plätze auch über den o.g. Termin hinaus verlängern. Bewerber und Bewerberinnen, die die Bewerbungsfrist versäumen oder die Bewerbung nicht innerhalb der Frist formgerecht mit den erforderlichen Unterlagen einreichen, können nur nachrangig nach Abschluss des regulären Zulassungsverfahrens nach Maßgabe freier Plätze zugelassen werden.

(2) Die Wahl des Wahlpflichtmodules des ersten Semesters ist dem oder der Programmmanager\_in bis zum 1. August des Jahres schriftlich mitzuteilen. Der Wechsel des Wahlpflichtmoduls nach der Zulassung bedarf einer schriftlichen Zusage der Auswahlkommission.

(3) Die Bewerbung für den Masterstudiengang Project Management and Data Science bedarf der Schriftform und ist in englischer Sprache zu verfassen. Die vollständigen Bewerbungsunterlagen umfassen:

a) für den Studienzugang gemäß § 3 dieser Ordnung:

- ausgefülltes Bewerbungsformular der HTW Berlin bzw. eine ausgefüllte Onlinebewerbung auf dem Onlinebewerbungsportal der HTW Berlin,
- Kopie des Reisepasses oder des Personalausweises (Identitätsnachweis),
- Nachweis der Zugangsvoraussetzungen im Sinne des § 3 Abs. 2 dieser Ordnung. Zeugnisse sind in Form beglaubigter Kopien beizufügen.
- Nachweis der Anzahl der erworbenen Leistungspunkte des ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschlusses sowie eventueller weiterer abgeschlossener Studiengänge,

b) für die Durchführung des Auswahlverfahrens gemäß §§ 6 und 7 dieser Ordnung:

- Nachweis der Abschlussnote (mit mindestens einer Stelle nach dem Komma) des ersten berufsqualifizierenden Hochschulabschlusses,
- Nachweis von Berufserfahrung in Form der Mitarbeit in Projekten,

- Nachweis von Berufserfahrung in Form der Mitarbeit an statistischen Analysen von mind. mittlerer Komplexität, die über die Verarbeitung von Daten mit Hilfe von Tabellenkalkulationen wie z.B. Microsoft Excel hinausgeht (z.B. Nutzung von SPSS, SAS o.ä.)
- der Nachweis „guter Englischkenntnisse“ mindestens gemäß der Niveaustufe B2 des GER (Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen für Sprachen) durch Vorlage eines Sprachnachweises/Ergebnisses einer Sprachprüfung. Anerkannt werden können darüber hinaus alle Sprachzeugnisse, die einen Verweis darauf enthalten, dass die nachgewiesene Sprachkompetenz der Stufe B2 des vom Europarat empfohlenen Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Common European Framework of Reference) entspricht. Folgende Nachweise werden anerkannt:

<b>GER</b> *1)	<b>ALTE level</b> *2)	<b>IELTS exam</b> *3)	<b>Cambridge exam</b> *4)	<b>TOEIC</b> *5)	<b>TOEFL iBT</b> *6)	<b>UNICert®</b>
B2	Level 3	5-6	FCE (A-C) First Certificate in English	541-700	87	II

\*1) Gemeinsamer Europäischer Referenzrahmen für Sprachen

\*2) Association of Language Testers in Europe

\*3) Test of English for International Communication (Skala 1 - 8)

\*4) CPE, CAE, FCE, PET, KET (vergibt innerhalb jeder Stufe noch Prädikate von A-F, aber nur mit A, B oder C gilt die Stufe als bestanden)

\*5) Test of English for International Communication (Punkteskala 10-990)

\*6) Test of English as a Foreign Language (der neue internetbasierte Test nutzt die Punkteskala 0-120)

Die Ergebnisse der Sprachprüfung/des Sprachnachweises sind in Form beglaubigter Kopien nachzuweisen. Bei Bewerbern und Bewerberinnen mit englischer Muttersprache ist ein Nachweis der Sprachkenntnisse nicht erforderlich. Bei Bewerbern und Bewerberinnen, die nachweislich mindestens ein Jahr lang an einer ausländischen Hochschule ein englischsprachiges Studium bzw. im Inland ein vollständig englischsprachiges Erststudium absolviert haben, kann die Auswahlkommission ebenfalls auf den Nachweis der Sprachkenntnisse verzichten. Über die Anerkennung der Zertifikate bzw. erreichten Nachweise entscheidet die Auswahlkommission.

## § 5 Aufgaben und Zusammensetzung der Auswahlkommission

(1) Über die Zulassung von Bewerbern oder Bewerberinnen zum weiterbildenden Masterstudiengang Project Management and Data Science befindet eine Auswahlkommission. Diese wird vom Institutsrat des Berliner Instituts für Akademische Weiterbildung bestellt.

(2) Der Auswahlkommission gehören mindestens zwei in dem weiterbildenden Masterstudiengang Project Management and Data Science tätige Professoren oder Professorinnen sowie der Studiengangadministrator oder die Studiengangadministratorin des Masterstudiengangs Project Management and Data Science an.

(3) Die Auswahlkommission entscheidet über die Anerkennung von Lernleistungen und Zeiten beruflicher Praxis.

## § 6 Auswahlverfahren

(1) Die Vergabe von Studienplätzen im weiterbildenden Masterstudiengang Project Management and Data Science erfolgt nach folgenden Auswahlkriterien, die zu einer Messzahl zusammengefasst werden:

a)	Durchschnittsnote des ersten akademischen Hochschulabschlusses (Durchschnittsnote) als Faktor X1;
b)	Nachweis von Projekterfahrung als Faktor X2;
c)	Nachweis von Erfahrungen bei/in der praktischen Anwendung von statistischen Kenntnissen als Faktor X3;
d)	Nachweis sehr guter Kenntnisse der englischen Sprache oberhalb der Niveaustufe B2 des GER als Faktor X4.

(2) Die Auswahl der Bewerber oder Bewerberinnen erfolgt aufgrund einer Rangfolge, die sich aus den Ergebnissen der Kriterien des Abs. 1 gemäß der Formel

$$X = 0,5 (X1) + 0,2 (X2) + 0,2 (X3) + 0,1 (X4)$$

ergibt. Ergibt die so errechnete Messzahl für Bewerberinnen und Bewerber einen identischen Wert, ist das Verfahren bei Ranggleichheit nach § 17 der Berliner Hochschulzulassungsverordnung anzuwenden.

(3) Der Anteil für das Auswahlverfahren gemäß Abs. 2 beträgt 100 v.H.

### § 7 Durchführung des Auswahlverfahrens und Auswahlkriterien

(1) Die Bewertung der nachgewiesenen Projekterfahrung als Faktor X2 erfolgt nach folgendem Schema:

<b>Projekterfahrung</b>	<b>Note/X2</b>
Glaubhaft nachgewiesene Berufserfahrung in Form der Mitarbeit in Projekten im Umfang von mindestens 50 Projekttagen (reine Projektzeit)	1,0
Glaubhaft nachgewiesene Berufserfahrung in Form der Mitarbeit in Projekten im Umfang von weniger als 50 Projekttagen (reine Projektzeit)	4,0

(2) Die Bewertung der nachgewiesenen Erfahrungen bei/in der praktischen Anwendung von statistischen Kenntnissen als Faktor X3 erfolgt nach folgendem Schema:

<b>Erfahrungen bei/in der praktischen Anwendung von statistischen Kenntnissen</b>	<b>Note/X3</b>
Glaubhaft nachgewiesene Berufserfahrung in Form der Mitarbeit an statistischen Analysen von mind. mittlerer Komplexität, die über die Verarbeitung von Daten mit Hilfe von Tabellenkalkulationen wie z.B. Microsoft Excel hinausgeht (z.B. Nutzung von SPSS, SAS o.ä.)	1,0
Keine oder wenig glaubhaft nachgewiesene Berufserfahrung in Form der Mitarbeit an statistischen Analysen von mind. mittlerer Komplexität, die über die Verarbeitung von Daten mit Hilfe von Tabellenkalkulationen wie z.B. Microsoft Excel hinausgeht (z.B. Nutzung von SPSS, SAS o.ä.)	4,0

(3) Die Bewertung der Kenntnisse der englischen Sprache Faktor X4 erfolgt durch die Auswahlkommission nach folgendem Schema:

<b>Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache</b>	<b>Note/X4</b>
Nachweis von Kenntnissen der englischen Sprache oberhalb der Niveaustufe B2 des GER	1,0
Nachweis von Kenntnissen der englischen Sprache der Niveaustufe B2 des GER	4,0

(4) Wird ein Kriterium nicht erfüllt, so erfolgt eine Bewertung des Kriteriums mit der Note 4,0 im Zulassungsverfahren. Die Bewertung der Kriterien erfolgt durch die Auswahlkommission.

### **§ 8 Zulassung**

(1) Im Zulassungsbescheid bestimmt die HTW Berlin einen Termin, bis zu dem der Bewerber oder die Bewerberin die Einschreibung vorzunehmen hat. Erfolgt die Einschreibung nicht bis zu diesem Termin, wird der Zulassungsbescheid unwirksam.

(2) Bewerber oder Bewerberinnen, die nicht zum Studium für den weiterbildenden Masterstudiengang Project Management and Data Science zugelassen werden, erhalten einen Ablehnungsbescheid.

### **§ 9 Inkrafttreten/Veröffentlichung**

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

# HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN

## Eligibility and Admission Regulations for the further education

### Master's programme Project Management and Data Science

at the Berlin Institute for Advanced Higher Education at HTW Berlin from the 5th of January 2016.

On the basis of § 10, section 2, sentence 6 of the regulations governing admission to programmes with limited study places in Berlin universities and universities of applied sciences (the Berlin Higher Education Admissions Act – the Berliner Hochschulzulassungsgesetz, abbreviated henceforth as 'BerlHZG') in the edition from the 18th of June 2005 (Law and Official Gazette p. 393), last legally amended on the 20th of May 2011 (Law and Official Gazette p. 194), and § 17, section 1, no. 1 of the new edition of the Articles of the Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin regarding deviations from the regulations set out in the Berlin Higher Education Act (the Berliner Hochschulgesetz, abbreviated henceforth as 'BerlHG') (HTW Berlin Official Information Circular No. 29/09) in connection with § 10, section 5, sentence 1 of the BerlHG in the edition from the 26th of July 2011 (Law and Official Gazette p. 378), the Institute Council of the Berlin Institute for Advanced Higher Education at HTW Berlin passed the following regulations on the 5th of January 2016<sup>3</sup>:<sup>4</sup>

#### Regulation Contents

- § 1 Application and Scope
- § 2 Applicability of the Study and Examination Regulations for the Project Management and Data Science Master's Programme
- § 3 Entry Requirements and Intake Capacity
- § 4 Application Deadline and Procedures
- § 5 Duties and Composition of the Selection Committee
- § 6 Selection Procedure
- § 7 Implementation of Selection Procedure and Selection Criteria
- § 8 Admission
- § 9 Entry into Force/Publication

---

<sup>3</sup> Confirmed by the University Board of the Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin on 4<sup>th</sup> of May 2016.

<sup>4</sup> Confirmed by the Berlin Senate Department for Education, Youth and Science on 19<sup>th</sup> of May 2016. (Only the original German version is binding.)



## **§ 1 Application and Scope**

These regulations establish the criteria and procedures for the offering of study places on the Project Management and Data Science Master's programme to applicants who will be enrolled in their first programme semester at HTW Berlin from the 1st of October 2016.

## **§ 2 Applicability of the Study and Examination Regulations for the Project Management and Data Science Master's Programme**

The Eligibility and Admission Regulations for the further education Master's programme Project Management and Data Science are supplemented by the Study and Examination Regulations for the Project Management and Data Science further education Master's programme in their valid edition.

## **§ 3 Entry Requirements and Intake Capacity**

(1) The Master's programme Project Management and Data Science is a further education programme and is subject to a participation fee.

(2) As a rule, successful applicants for the Master's programme must have successfully completed a first academic degree with at least 180 credits **and** have thereafter accumulated practical professional experience as a rule lasting at least one year.

(3) The admissions capacity for the Project Management and Data Science Master's programme comprises as a rule 20, and a maximum of 25, places per semester.

## **§ 4 Application Deadline and Procedures**

(1) To be considered for admission, complete applications must reach the responsible department at HTW Berlin by the 15th of June of the year of enrolment. If free places remain available, the selection committee of the further education Master's programme Project Management and Data Science can extend the above deadline. Applicants who miss the application deadline or fail to submit a complete application with all necessary documentation may only be eligible for a study place if such places are available after the regular admission procedure has been completed.

(2) 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. Changing the elective module after admission requires written permission from the selection committee.

(3) Applications for the Project Management and Data Science Master's programme must be submitted in writing and completed in English. Complete application documentation comprises:

- a) for admission to the programme in accordance with § 3 of these regulations:
  - A completed application form for HTW Berlin or a completed online application via the online application portal.
  - Copy of passport or identity card (proof of identity).
  - Evidence for the entry requirements as set out in § 3, no. 2 of these regulations. Grade transcripts should be included in the form of authenticated copies.
  - Evidence of the number of credits completed from the first terminal higher education degree and any further completed studies.
- b) For inclusion in the selection process as per § 6 and § 7 of these regulations:
  - Evidence of the final grade (to at least one decimal place) of the first terminal university-level degree.
  - Evidence of professional experience working on projects.

- Evidence of professional experience working on statistical analysis of at least intermediate complexity including and extending beyond the processing of data using table calculation with, for instance, Microsoft Excel (e.g. use of SPSS, SAS and similar).
- Evidence of "good English skills" commensurate with at least CEFR level B2 (Common European Reference for Languages) via submission of a language certificate/results of a language test. Also eligible are all language certificates which state that the owner's language skills correspond to level B 2 of the Common European Framework of Reference for Languages recommended by the Council of Europe. The following certification is accepted:

<b>CEFR</b> *1)	<b>ALTE level</b> *2)	<b>IELTS exam</b> *3)	<b>Cambridge exam</b> *4)	<b>TOEIC</b> *5)	<b>TOEFL iBT</b> *6)	<b>UNICert®</b>
B2	Level 3	5-6	FCE (A-C) First Certificate in English	541-700	87	II

\*1) Common European Framework of Reference for Languages

\*2) Association of Language Testers in Europe

\*3) Test of English for International Communication (scale 1 - 8)

\*4) CPE, CAE, FCE, PET, KET (awards grades within each level from A - F; only A, B or C count as a pass)

\*5) Test of English for International Communication (point scale 10-990)

\*6) Test of English as a Foreign Language (the new internet-based test uses the points scale 0-120)

The results/certification of the language test should be evidenced via attested copies. Evidence of language aptitude is not required of applicants whose mother tongue is English. In the case of applicants who can prove that they have studied a programme conducted in English at a foreign university for at least one year, or who have graduated with a complete English-language degree, the selection committee can likewise waive the evidence of language aptitude requirement. Decisions regarding the recognition of submitted certificates shall be made by the selection committee.

## **§ 5 Duties and Composition of the Selection Committee**

(1) Decisions regarding the admission of applicants to the Project Management and Data Science Master's programme are made by a selection committee. This is appointed by the Institute Council of the Berlin Institute for Advanced Higher Education.

(2) The selection committee shall comprise at least two professors active on the Project Management and Data Science Master's programme alongside the programme administrator of the Master's programme Project Management and Data Science.

(3) The selection committee shall determine whether studies and periods of professional practice are recognised.

## **§ 6 Selection Procedure**

The awarding of study places on the further education Project Management and Data Science Master's programme is performed according to the following selection criteria, which are combined to produce a score for each applicant:

a)	Mean grade from the first academic degree (mean grade) as factor X1;
b)	Evidence of project experience as factor X2;
c)	Evidence of experience with the practical application of statistics knowledge as factor X3;
d)	Evidence of excellent English skills beyond CEFR level B2 as factor X4.

Selection of applicants is performed on the basis of a ranking which is derived from the results of the criteria outlined in section 2 as per the formula

$$X = 0,5 (X1) + 0,2 (X2) + 0,2 (X3) + 0,1 (X4)$$

ergibt. In the event that this process yields the same result for more than one applicant, the process for tied ranking set out in § 17 of the Higher Education Admissions Regulation of the State of Berlin (Berliner Hochschulzulassungsverordnung - BerlHZVO) shall apply.

(3) The proportion for the selection procedure as per (2) is 100%.

### § 7 Implementation of Selection Procedure and Selection Criteria

(1) Assessment of evidenced project experience as factor X2 is performed according to the following scheme:

<b>Project Experience</b>	<b>Grade/X2</b>
Credibly evidenced professional experience in the form of work on projects comprising at least 50 project days (spent wholly on project work)	1,0
Credibly evidenced professional experience in the form of work on projects comprising less than 50 project days (spent wholly on project work)	4,0

(2) Assessment of evidenced experience in the practical application of statistic knowledge as factor X3 is performed according to the following scheme:

<b>Experience with/in the practical application of statistics knowledge</b>	<b>Grade/X3</b>
Credibly evidenced professional experience working on statistical analysis of at least intermediate complexity including and extending beyond the processing of data using table calculation with, for instance, Microsoft Excel (e.g. use of SPSS, SAS and similar)	1,0
None or little credibly evidenced professional experience working on statistical analysis of at least intermediate complexity including and extending beyond the processing of data using table calculation with, for instance, Microsoft Excel (e.g. use of SPSS, SAS and similar)	4,0

(3) Assessment of English skills as factor X4 is performed according to the following scheme:

<b>Excellent knowledge of English</b>	<b>Grade/X4</b>
Evidence of English skills beyond CEFR level B2.	1,0
Evidence of English skills at CEFR level B2.	4,0

(4) If no criteria are fulfilled, a grade of 4,0 will be entered in the selection procedure for the respective criterion. Assessment of the criteria is completed by the selection committee.

## **§ 8 Admission**

(1) In the notice of admission, HTW Berlin shall stipulate a deadline before which the applicants must enrol. In the event that this enrolment is not performed by this deadline, the notice of admission shall cease to be valid.

(2) Applicants who are not awarded admission to the further education Project Management and Data Science Master's programme shall receive a notice of refusal.

## **§ 9 Entry into Force/Publication**

These regulation come into force on the day after their publication in HTW Berlin's Official Information Circular.