

## **Allgemeine Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge an der Technischen Universität Hamburg-Harburg (ASPO)**

Das Präsidium der Technischen Universität Hamburg-Harburg hat am 4. Juni 2009 gemäß § 108 Absatz 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 23. September 2008 (HmbGVBl. S. 335), die nachstehende vom Akademischen Senat am 29. April 2009 auf Grund von § 85 Absatz 1 HmbHG beschlossene Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Master-Studiengänge an der Technischen Universität Hamburg-Harburg (ASPO) genehmigt.

Inhaltsverzeichnis:

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Ziel des Studiums und Zweck der Prüfungen
- § 3 Modularität
- § 4 Zugangsvoraussetzungen, Regelstudienzeiten und Fristen
- § 5 Studienleistungen
- § 6 Studienberatung
- § 7 Prüfungsanspruch
- § 8 Akademischer Grad
- § 9 Diploma Supplement
- § 10 Prüfungsausschuss
- § 11 Anrechnung von Studien-, Prüfungs- und anderen Leistungen
- § 12 Einstufung
- § 13 Prüfende
- § 14 Schriftliche Prüfungen
- § 15 Mündliche Prüfungen
- § 16 Studiennachweise
- § 17 Bewertung von Prüfungsleistungen, Gesamtnote, Gesamturteil
- § 18 Wiederholung der Prüfungen
- § 19 Einsicht in die Prüfungsakten
- § 20 Versäumnis, Täuschung, Ordnungsverstoß
- § 21 Zulassung zu den Prüfungen zum Bachelor of Science und Master of Science
- § 22 Umfang und Art der Prüfungen zum Bachelor of Science und Master of Science
- § 23 Projektarbeiten für Master-Studiengänge
- § 24 Abschlussarbeit
- § 25 Zeugnis
- § 26 Verleihung des akademischen Grades, Urkunde
- § 27 Ungültigkeit der Urkunde
- § 28 Aufbewahrungsfristen von Prüfungsunterlagen
- § 29 Inkrafttreten

## § 1 Geltungsbereich

(1) Diese Ordnung enthält die allgemeinen Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnungen (ASPO) für die Bachelor- und Master-Studiengänge der Technischen Universität Hamburg-Harburg.

(2) Die fachspezifischen Bestimmungen werden für die jeweiligen Studiengänge in ergänzenden fachspezifischen Studien- und Prüfungsordnungen (FSPO'en) geregelt.

(3) Die Aussagen dieser Ordnung zu Studiengängen, die mit dem Master of Science abgeschlossen werden, gelten sinngemäß auch für solche mit dem Abschluss Master of Business Administration bzw. Master of Technology Management, soweit die jeweiligen FSPO'en keine abweichenden Regelungen treffen.

## § 2 Ziel des Studiums und Zweck der Prüfungen

(1) Im Rahmen des Bachelor-Studiums sollen die Studierenden die grundlegenden fachlichen Kenntnisse, Fähigkeiten, Fertigkeiten und Methoden erlernen, die zu einem qualifizierten und verantwortlichen Handeln in der Berufspraxis befähigen und die es ihnen ermöglichen, ein wissenschaftlich weiterführendes Studium anzuschließen, das den Regelabschluss eines konsekutiven Studiengangs darstellt. In den Prüfungen wird festgestellt, ob diese Kompetenzen und Fähigkeiten erworben wurden.

(2) Im Master-Studium sollen die Studierenden vertiefte Fachkenntnisse, Fähigkeiten und Methoden erlernen. Durch die Prüfungen wird festgestellt, ob die oder der zu Prüfende die für den Abschluss des Studiums notwendigen gründlichen Fachkenntnisse erworben hat, die fachlichen Zusammenhänge überblickt und die Fähigkeit besitzt, wissenschaftlich zu arbeiten, wissenschaftliche Erkenntnisse anzuwenden und bestehende Erkenntnisgrenzen in Theorie und Anwendung mit neuen methodischen Ansätzen zu erweitern.

## § 3 Modularität

(1) Die Studiengänge sind in Module aufgeteilt.

(2) Module können aus unterschiedlichen Lehr- und Lerneinheiten bestehen, die thematisch zusammengehören. Module können mit einzelnen Teilleistungen (Teilmodulprüfung [TP], Teilmodulnachweis [TN]) oder mit einer übergreifenden Lernzielüberprüfung (Modulprüfung [MP], Modulnachweis [MN]) abgeschlossen werden. Näheres regeln die §§14-16.

(3) Für jedes Modul werden die empfohlenen und / oder vorausgesetzten Kenntnisse und Fähigkeiten sowie die Inhalte und die zu erreichenden Qualifikationsziele in Modulbeschreibungen benannt.

(4) Dem Modul sind Leistungspunkte (Credit Points) nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS) zugeordnet. Ein Leistungspunkt entspricht einem Arbeitsaufwand (Workload) von 30 Stunden.

- (5) Die zu den Bachelor- und Master-Studiengängen gehörenden Module sind der jeweiligen FSPO zu entnehmen.
- (6) Im Bereich der Wahlpflichtfächer ist aufgrund der Vielfalt der Fächer und deren Kombinationsmöglichkeiten ein überschneidungsfreier Lehrveranstaltungsplan lt. Studienplan nicht immer möglich. Den Studierenden wird empfohlen, die Auswahl der Wahlpflichtfächer so zu treffen, dass ein Studium in der Regelstudienzeit abgeschlossen werden kann.

#### **§ 4 Zugangsvoraussetzungen, Regelstudienzeiten und Fristen**

- (1) Die Zulassung zum Studium an der TUHH wird durch die Satzung über das Studium an der Technischen Universität Hamburg-Harburg geregelt.
- (2) Die Regelstudienzeit einschließlich aller zu erbringenden Studien- und Prüfungsleistungen beträgt sechs Semester für die Bachelor- und vier Semester für die Master-Studiengänge.
- (3) Für alle Lehrveranstaltungen wird in jedem Prüfungszeitraum mindestens ein Prüfungstermin angeboten.

Die Prüfungszeiträume sind

für das Sommersemester:	16. Mai bis 15. November und
für das Wintersemester:	16. November bis 15. Mai.

Laborpraktika, Fachlabore, Projektseminare, Projektierungskurse und vorlesungsbegleitende Nachweise werden mindestens einmal jährlich angeboten und bewertet.

Die Anmeldung zu den Prüfungen hat innerhalb des veröffentlichten Anmeldezeitraumes zu erfolgen.

Der Rücktritt von einer Prüfung kann bis zu einer Woche vor dem Prüfungstermin erklärt werden. Ausgenommen sind Wiederholungsprüfungen (§18) und Pflichtprüfungen des ersten Fachsemesters (§4, Abs. 5).

- (5) Die Pflichtprüfungen des ersten Fachsemesters nach Studienplan des Bachelorstudiums sind in dem zum ersten Fachsemester gehörenden Prüfungszeitraum abzulegen. Die Anmeldung erfolgt für alle Studierenden durch das Zentrale Prüfungsamt der TUHH; eine Anmeldung für diese Prüfungen durch die Studierenden ist nicht erforderlich.
- (6) Studierende im Bachelor-Studium müssen bis zum Ende des zum 5. Fachsemester gehörenden Prüfungszeitraums 90 Leistungspunkte, Studierende im Master-Studium bis zum Ende des zum 3. Fachsemester gehörenden Prüfungszeitraums 60 Leistungspunkte erworben haben; anderenfalls werden sie exmatrikuliert.

Studierende müssen sämtliche zur Prüfung zum Bachelor of Science bzw. Master of Science nach der jeweiligen FSPO gehörenden Leistungen bis zum Ende der jewei-

ligen doppelten Regelstudienzeit erbracht haben; anderenfalls werden sie exmatrikuliert.

Die jeweilige Frist kann bei Vorliegen eines besonderen Härtefalls durch den Prüfungsausschuss verlängert werden. Der Antrag ist rechtzeitig vor Ablauf der Frist beim Prüfungsausschuss zu stellen und schriftlich zu begründen.

## § 5 Studienleistungen

(1) Die Studienleistungen werden in Leistungspunkten nach dem ECTS gemessen. In den Modulbeschreibungen ist festgelegt, in welcher Form die Studienleistungen jeweils zu erbringen sind.

(2) Lehrveranstaltungsformen

Studieninhalte werden in folgenden Lehrveranstaltungsformen vermittelt:

1. Vorlesung (VL)  
In Vorlesungen wird der Lehrstoff in regelmäßig abgehaltenen Vorträgen dargestellt, die durch schriftliche Unterlagen unterstützt werden sollten.
2. Seminar (SE)  
In Seminaren soll bei den Studierenden die Fähigkeit gefördert werden, sich überwiegend anhand der Literatur über ein vom Verantwortlichen bestimmtes Thema zu informieren, darüber vorzutragen und den dargestellten Inhalt in der Diskussion zu verteidigen.
3. Übung (UE)  
Übungen sind Veranstaltungen, in denen das Durcharbeiten von Lehrstoffen und die Vermittlung von Fertigkeiten unter Mitarbeit der Studierenden erfolgt.
4. Laborpraktikum (PR)  
Apparative und experimentelle Praktika und Laboratoriumsübungen dienen der Vertiefung und Ergänzung des in Vorlesungen vermittelten Stoffes durch praktische Arbeiten und Versuche der Studierenden in kleinen Gruppen. Die Studierenden sollen die Handhabung und den Einsatz von Geräten, Apparaten und Software-Systemen erlernen und eigene Arbeitsergebnisse auswerten.
5. Projektseminar (PS)  
Projektseminare beinhalten Aufgabenstellungen, die von Lehrenden und Lernenden gemeinsam entwickelt werden, um fachspezifische Probleme zu analysieren und um fächerübergreifende Lösungen zu erarbeiten.
6. Projektierungskurs (PK)  
Projektierungskurse sollen die Studierenden unter Anleitung einer Hochschullehrerin oder eines Hochschullehrers mit industrienahen Aufgabenstellungen und wissenschaftlichen Bearbeitungsmethoden vertraut machen. Umfang und Art werden in der fachspezifischen Prüfungsordnung geregelt.
7. Fachlabor (FL)  
Im Fachlabor werden die in den grundlegenden Vorlesungen und Übungen theoretisch vermittelten Fachkenntnisse an komplexen Versuchsanlagen aus den Forschungsgebieten der am Studiengang beteiligten Institute angewandt.

Dabei kommen neben den im Laborpraktikum vorgestellten, grundlegenden Messprinzipien auch Messsysteme aus dem Forschungsbetrieb zum Einsatz. Die Laborversuche werden in kleinen Studierendengruppen durchgeführt und bestehen jeweils aus Vorbesprechung, Versuchsdurchführung und Nachbesprechung.

- (3) Alle genannten Lehrveranstaltungsformen erfordern zur Erreichung der Lernziele ein begleitendes Selbststudium. Der gesamte zeitliche Aufwand für eine Lehrveranstaltung wird durch die Zahl der Leistungspunkte, welche für jede Lehrveranstaltung in der jeweiligen FSPO festgelegt wird, ausgedrückt.
- (4) Lehrveranstaltungen können in Deutsch oder in Englisch abgehalten werden.
- (5) Zu den Studienleistungen gehören außerdem eine Abschlussarbeit (§24) und ggf. eine oder mehrere Projektarbeiten (§23). Umfang und Art werden in der jeweiligen FSPO geregelt.
- (6) Studienleistungen können in Joint-Master-Programmen sowohl an der TUHH als auch an den teilnehmenden Partneruniversitäten erbracht werden.
- (7) Zum Studium kann ein mit Leistungspunkten versehenes, berufsbezogenes Praktikum gehören. Umfang, Art und Zuständigkeit werden durch die FSPO'en geregelt. Im jeweils zuständigen Studiendekanat ist mindestens ein Praktikantenamt zur Betreuung der berufsbezogenen Praktika eingerichtet.

## § 6 Studienberatung

- (1) Die allgemeine Studienberatung wird von der Verwaltung der TUHH angeboten.
- (2) Die Studienfachberatung wird durch das für den jeweiligen Bachelor- beziehungsweise Master-Studiengang zuständige Studiendekanat organisiert. Insbesondere wird eine solche Studienfachberatung allen Studierenden in den ersten beiden Fachsemestern angeboten (§ 51 Absatz 1 HmbHG).

Studierende, die zwei oder mehr Pflichtprüfungen des ersten Fachsemesters (§4 (5)) nicht bestanden haben, müssen nach Ablauf des zum ersten Fachsemester gehörenden Prüfungszeitraumes zeitnah an einer Studienfachberatung teilnehmen.

- (3) Studierende der Bachelor- und Master-Studiengänge, die die Regelstudienzeit überschritten haben, müssen innerhalb von zwei Semestern nach dem Ende der Regelstudienzeit an einer Studienfachberatung teilnehmen, wenn sie noch nicht mit der Anfertigung der Abschlussarbeit begonnen haben (§ 51 Absatz 2 Satz 2 HmbHG). Nehmen sie an der Studienfachberatung nicht teil, werden sie exmatrikuliert (§ 42 Absatz 2 Nr. 7 HmbHG).

## § 7 Prüfungsanspruch

- (1) Der Prüfungsanspruch besteht im jeweiligen Studiengang für die Studierenden, die für einen der Bachelor- beziehungsweise Master-Studiengänge an der TUHH immatrikuliert sind oder gewesen sind; für Studierende, die für einen dieser Studiengänge immatrikuliert gewesen sind, erlischt der Prüfungsanspruch jedoch mit Ablauf des Prüfungszeitraums (§4 Absatz 4) des Semesters, in dem die Immatrikulation zuletzt durchgehend bestand.
- (2) An den Prüfungen kann nicht teilnehmen, wer eine Prüfung in demselben oder in einem verwandten Studiengang an einer Hochschule endgültig nicht bestanden hat oder sich in einem schwebenden Prüfungsverfahren befindet.

## § 8 Akademischer Grad

Aufgrund der bestandenen Prüfung zum Bachelor of Science wird der akademische Grad „Bachelor of Science“ (abgekürzt „B.Sc.“) verliehen.

Aufgrund der bestandenen Prüfung zum Master of Science wird der akademische Grad "Master of Science" (abgekürzt "M.Sc.") verliehen.

## § 9 Diploma Supplement

Auskunft über das dem Abschluss zugrunde liegende Studium erteilt das "Diploma Supplement". Es wird zusammen mit dem Zeugnis nach § 25 und der Urkunde nach § 26 erstellt.

## § 10 Prüfungsausschuss

- (1) Die Prüfungsausschüsse für die jeweiligen Studiengänge nehmen die durch die ASPO und durch die jeweilige FSPO zugewiesenen Aufgaben wahr. Einem Prüfungsausschuss gehören an:
  1. drei Mitglieder aus der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer,
  2. ein Mitglied aus der Gruppe des akademischen Personals und
  3. eine Studentin oder ein Student.
- (2) Die Mitglieder eines Prüfungsausschusses und deren Stellvertreterin oder Stellvertreter werden von den beteiligten Studiendekanatsausschüssen aus dem Kreis der an den jeweiligen Studiengängen Beteiligten für zwei Jahre gewählt, das studentische Mitglied und seine Stellvertretung für ein Jahr.
- (3) Das vorsitzende Mitglied und dessen Stellvertretung, die beide der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer der TUHH angehören müssen, werden von den beteiligten Studiendekanatsausschüssen gewählt.

- (4) Der Prüfungsausschuss ist zuständig für die Organisation der Prüfungen gemäß ASPO und FSPO und achtet darauf, dass deren Bestimmungen eingehalten werden. Der Prüfungsausschuss entscheidet auf Antrag in Zweifels- und Härtefällen.
- (5) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses haben das Recht, der Abnahme von Prüfungen beizuwohnen.
- (6) Der Prüfungsausschuss tagt nicht öffentlich. Die Mitglieder des Prüfungsausschusses sind zur Verschwiegenheit hinsichtlich aller mit der Prüfung einzelner Studierender oder mit einzelnen Prüfenden zusammenhängenden Vorgängen und Beratungen verpflichtet. Mitglieder des Prüfungsausschusses, die von einer Entscheidung des Prüfungsausschusses direkt betroffen sind, müssen sich vertreten lassen.
- (7) Der Prüfungsausschuss ist beschlussfähig, wenn mindestens vier Mitglieder, darunter das vorsitzende Mitglied oder dessen Stellvertretung, anwesend sind und die Sitzung ordnungsgemäß einberufen wurde. Der Prüfungsausschuss entscheidet mit der Mehrheit der abgegebenen gültigen Stimmen. Bei Stimmengleichheit entscheidet die Stimme des vorsitzenden Mitglieds beziehungsweise bei dessen Abwesenheit die der Stellvertretung.
- (8) Bei Widersprüchen gegen Entscheidungen des Prüfungsausschusses befasst sich dieser erneut mit der Angelegenheit. Wird dem Widerspruch nicht oder nicht in vollem Umfang abgeholfen, so ist die Angelegenheit dem Widerspruchsausschuss (§ 66 des HmbHG) zuzuleiten.
- (9) Der Prüfungsausschuss kann bestimmen, dass in eilbedürftigen Fragen das vorsitzende Mitglied allein entscheiden kann.
- (10) Die Inanspruchnahme von Fristen nach dem Mutterschutzgesetz sowie der gesetzlichen Regelungen über die Elternzeit (§ 60 Absatz 4 HmbHG) wird gewährleistet.

## **§ 11 Anrechnung von Studienleistungen**

- (1) Gleichwertige Studienleistungen, die in einem gleichen oder vergleichbaren Studiengang an anderen wissenschaftlichen Hochschulen im Geltungsbereich des Grundgesetzes erbracht worden sind, werden anerkannt. Ausgenommen hiervon ist die Abschlussarbeit. Gleichwertige Prüfungen, die an diesen wissenschaftlichen Hochschulen nicht bestanden wurden, sind auf die Zahl der Wiederholungen anzurechnen.
- (2) Studienleistungen, die in einem anderen Studiengang an dieser oder an einer anderen wissenschaftlichen Hochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes erbracht worden sind, sind anzurechnen, soweit sie gleichwertig sind. Absatz 1 Sätze 2 und 3 gelten entsprechend.
- (3) Studienleistungen, die nicht an einer wissenschaftlichen Hochschule im Geltungsbereich des Grundgesetzes erbracht worden sind, werden angerechnet, soweit sie gleichwertig sind. Bei der Festlegung der Gleichwertigkeit sind gemein-

same Beschlüsse der Kultusministerkonferenz und der Hochschulrektorenkonferenz zu beachten.

- (4) Für die Gleichwertigkeit von Studienleistungen und von entsprechenden Studienzeiten an ausländischen Hochschulen sind die von der Ständigen Konferenz der Kultusminister der Länder gebilligten Äquivalenzvereinbarungen maßgebend, soweit solche bestehen. Bei Zweifeln an der Gleichwertigkeit ist die Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen zu hören. Wurde vor dem Wechsel eines Studenten der TUHH an eine andere ausländische Hochschule ein von beiden Hochschulen unterzeichnetes Learning Agreement geschlossen, so schließt das Bestehen der jeweiligen Prüfungen an der auswärtigen Hochschule deren Anerkennung an der TUHH ein.
- (5) Über die Anrechnung entscheidet der Prüfungsausschuss auf Antrag der Kandidatin oder des Kandidaten. Anträge auf Gleichwertigkeitsfeststellung und Anrechnung von Studienleistungen sind innerhalb von sechs Wochen nach der Immatrikulation an der TUHH beim Prüfungsausschuss zu stellen. Der Prüfungsausschuss entscheidet über die Anträge.
- (6) Studierende der TUHH in einem Bachelor-Studiengang, die bereits 165 ECTS Punkte erworben haben, können aus dem Curriculum eines von ihnen benannten Master-Studiengangs der TUHH Studienleistungen im Umfang von bis zu 30 Leistungspunkten ablegen, ohne dass dies ihre Zulassung zu diesem Master-Studiengang präjudiziert. Im Falle der späteren Zulassung zu diesem Master-Studiengang werden diese Studienleistungen im Master-Studium angerechnet.
- (7) Studienleistungen, die bereits in einem gleichwertigen Master-Studiengang im Rahmen eines Studienabschlusses angerechnet worden sind, können bis zu einem Umfang von höchstens 15 % der erforderlichen Kreditpunkte angerechnet werden, soweit sie gleichwertig sind. Die Entscheidung darüber trifft der Prüfungsausschuss.
- (8) Mit der Anerkennung einer Studienleistung ist die Zuerkennung der entsprechenden Leistungspunkte verbunden.

## § 12 Einstufung

- (1) Studienbewerberinnen und Studienbewerber, die die Voraussetzungen zur Aufnahme des Studiums erfüllen, werden in das erste Semester eingestuft.
- (2) Studienbewerberinnen und Studienbewerber, die gemäß § 11 weitere Studienleistungen nachweisen, werden in das n-te Semester eingestuft, wenn sie die mit Abschluss des (n-1)-ten Fachsemesters zu erreichende Zahl von Leistungspunkten um nicht mehr als 10 unterschritten haben.

## § 13 Prüfende

- (1) Der Prüfungsausschuss bestellt die Prüfenden. Er kann die Bestellung dem vor-sitzenden Mitglied übertragen.
- (2) Zu Prüfenden können Personen bestellt werden, die das Prüfungsfach hauptberuflich an der TUHH lehren. Prüfende müssen mindestens die durch die Prüfung festzustellende oder eine gleichwertige Qualifikation besitzen. Hochschullehrerinnen oder Hochschullehrer können für alle Prüfungen ihres Fachgebietes zu Prüfenden bestellt werden. Lehrkräfte für besondere Aufgaben und Lehrbeauftragte können nur für den in ihren Lehrveranstaltungen dargebotenen Prüfungsstoff zu Prüfenden bestellt werden. Die Namen der Prüfenden und der Umfang der Prüfungsberechtigung sind universitätsintern zu veröffentlichen.
- (3) Zu Prüfenden können auch Personen bestellt werden, die nicht Mitglied der TUHH sind; Absatz 2, Sätze 2 bis 5 gelten entsprechend.
- (4) Die Prüfenden bestimmen die Prüfungsgegenstände. Sie sind bei der Beurteilung von Prüfungsleistungen nicht an Weisungen gebunden.

## § 14 Schriftliche Prüfungen

- (1) In den schriftlichen Prüfungen sollen die Studierenden nachweisen, dass sie in begrenzter Zeit und mit zugelassenen Hilfsmitteln ein Problem mit den geläufigen Methoden ihres Faches erkennen und Wege zu einer Lösung finden können.
- (2) Schriftliche Prüfungen sind von zwei Prüfenden zu bewerten. Sind keine zwei Prüfenden für das Prüfungsfach vorhanden, kann davon abgewichen werden. Eine oder einer der Prüfenden muss der Gruppe der Hochschullehrerinnen und Hochschullehrer angehören.
- (3) Die Dauer der schriftlichen Prüfung liegt in der Regel zwischen einer und drei Stunden.
- (4) Die Aufsichtsführung während der Prüfung kann auf eine sachkundige Person übertragen werden.
- (5) Die Studierenden haben sich auf Verlangen während der Prüfung auszuweisen.
- (6) Bei der Bewertung der schriftlichen Prüfungen können während des Semesters erbrachte Vorleistungen in beschränktem Umfang mitberücksichtigt werden. Art der Vorleistung und Umfang der Anrechnung werden vom Prüfenden zu Beginn der Lehrveranstaltung und in der Modulbeschreibung bekannt gegeben.
- (7) Das Prüfungsergebnis ist unverzüglich in geeigneter Weise bekannt zu geben. Der Zeitpunkt und die Art und Weise der Bekanntgabe ist den Studierenden bei der Prüfung mitzuteilen und im Prüfungsprotokoll festzuhalten.
- (8) Für schriftliche Prüfungen in Pflichtfächern gilt: Studierende, die gemäß der zeitlichen Vorgaben des Studienplans studieren, sollten nicht mehr als eine Prüfung pro Tag wahrnehmen müssen.

- (9) Auf Beschluss des Prüfungsausschusses können schriftliche Prüfungen auch in der Form sonstiger schriftlicher Arbeiten, z.B. Hausarbeiten, schriftliche Ausarbeitungen zu Referaten und Projektberichte, abgehalten werden. Die Absätze 1, 2 und 6 gelten entsprechend. Die Absätze 3, 4, 5, 7 und 8 finden in diesen Fällen keine Anwendung.

## § 15 Mündliche Prüfungen

- (1) Durch mündliche Prüfungen soll festgestellt werden, ob die Studierenden Zusammenhänge des Prüfungsfaches erkennen, spezielle Fragestellungen in diese Zusammenhänge einzuordnen vermögen und über ein dem Stand des Studiums entsprechendes Grundlagenwissen verfügen.
- (2) Mündliche Prüfungen werden von einer oder einem Prüfenden in Gegenwart einer sachkundigen Beisitzerin oder eines sachkundigen Beisitzers oder von mehreren Prüfenden abgenommen. Die Prüfenden führen das Prüfungsgespräch. Die Beisitzerin oder der Beisitzer führt das Protokoll.
- (3) Die Studierenden werden einzeln oder in Gruppen bis zu drei Studierenden geprüft. Die Studierenden haben sich auf Verlangen während der Prüfung auszuweisen.
- (4) Die mündlichen Prüfungen dauern in der Regel je Prüfling 20 bis 40 Minuten; jede Kandidatin oder jeder Kandidat hat ein Anrecht darauf, mindestens 20 Minuten geprüft zu werden.
- (5) Wesentliche Inhalte, Ablauf und Ergebnis der Prüfungen werden in einem Protokoll festgehalten. Es wird von der oder dem Prüfenden und der oder dem zweiten Prüfenden oder der Beisitzerin oder dem Beisitzer unterzeichnet und ist Teil der Prüfungsakten.
- (6) Bei der Bewertung der mündlichen Prüfungen können während des Semesters erbrachte Vorleistungen in beschränktem Umfang mitberücksichtigt werden. Art der Vorleistung und Umfang der Anrechnung werden vom Prüfenden zu Beginn der Lehrveranstaltung und in der Modulbeschreibung bekannt gegeben.
- (7) Das Prüfungsergebnis ist der Kandidatin oder dem Kandidaten unmittelbar nach der Prüfung von der oder dem Prüfenden mitzuteilen.
- (8) Mitglieder der TUHH sind nach Maßgabe vorhandener Plätze als Zuhörende zu mündlichen Prüfungen zuzulassen. Studierende, die sich der gleichen Prüfung im nächsten Prüfungszeitraum unterziehen wollen, sind zu bevorzugen. Studierende, die sich der gleichen Prüfung in demselben Prüfungszeitraum unterziehen wollen, können von den Prüfenden als Zuhörer ausgeschlossen werden. Die Zulassung erstreckt sich nicht auf die Beratung und die Bekanntgabe der Prüfungsergebnisse. Die oder der Prüfende muss die Öffentlichkeit auf Antrag der Kandidatin oder des Kandidaten ausschließen.

## § 16 Studiennachweise

- (1) Durch einen Studiennachweis wird den Studierenden bescheinigt, dass sie an einer Lehrveranstaltung erfolgreich teilgenommen und die wichtigsten Begriffe, Prinzipien und Methoden verstanden haben.
- (2) Studiennachweise werden auf Grund von Kolloquien, Referaten, Klausuren, mündlichen Prüfungen oder schriftlichen Ausarbeitungen erteilt. Die Form der Studiennachweise wird von den Prüfenden festgelegt.
- (3) Studiennachweise sind unbenotet.
- (4) In Fächern, für die ein Studiennachweis ausreichend ist, können die Studierenden auf Antrag beim Prüfenden eine Prüfung ablegen. Die Note wird im Zeugnis aufgeführt, geht aber nicht in die Gesamtbewertung ein.

## § 17 Bewertung von Prüfungsleistungen, Gesamtnote, Gesamturteil

- (1) Die Noten für die einzelnen Prüfungsleistungen werden von den jeweiligen Prüfenden festgesetzt. Für die Bewertung der einzelnen Prüfungsleistungen sind folgende Noten zu verwenden:

1,0 und 1,3 = sehr gut  
= eine hervorragende Leistung;

1,7; 2,0 und 2,3 = gut  
= eine Leistung, die erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegt;

2,7; 3,0 und 3,3 = befriedigend  
= eine Leistung, die durchschnittlichen Anforderungen entspricht;

3,7 und 4,0 = ausreichend  
= eine Leistung, die trotz ihrer Mängel noch den Anforderungen genügt;

4,3 und 5,0 = nicht bestanden  
= eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt.

- (2) Die Gesamtnote errechnet sich aus dem Durchschnitt der einzelnen gewichteten Prüfungsleistungen nach § 22. Dabei wird nur die erste Dezimalstelle hinter dem Komma berücksichtigt; alle weiteren Stellen werden gestrichen. Als Gewichtungsfaktor dienen die Leistungspunkte der jeweiligen Studien- und Prüfungsleistungen.

- (3) Die Gesamtnote lautet:

bei einem Durchschnitt	von 1,0 bis einschließlich 1,5:	sehr gut,
bei einem Durchschnitt	von 1,6 bis einschließlich 2,5:	gut,

bei einem Durchschnitt	von 2,6 bis einschließlich 3,5	befriedigend,
bei einem Durchschnitt	von 3,6 bis einschließlich 4,0	ausreichend.

Bei überragenden Leistungen (Durchschnitt 1,3 oder besser) wird das Gesamturteil "Mit Auszeichnung bestanden" erteilt.

- (4) Basierend auf der Gesamtnote wird zusätzlich eine relative Note (ECTS Grade) vergeben, welche die Qualität des Abschlusses im Verhältnis zu den übrigen Absolventen ausdrückt.

Die Bewertung erfolgt entsprechend folgender Bewertungsskala:

- A die besten 10%
- B die nächsten 25%
- C die nächsten 30%
- D die nächsten 25%
- E die letzten 10%.

Als Bezugsgruppe für die Ermittlung werden die Absolventenkohorten der vorangegangenen drei Studienjahre, mindestens jedoch 25 Absolventen, erfasst. Bei nicht erreichter Mindestanzahl wird die Bezugsgruppe immer um eine gesamte weitere Absolventenkohorte vergrößert. Es werden grundsätzlich keine ECTS Grades ausgewiesen, solange die Mindestgröße der Bezugsgruppe nicht erreicht ist, oder weniger als drei Absolventenkohorten vorhanden sind.

## § 18 Wiederholung der Prüfungen

- (1) Prüfungen, die mit 4,0 oder besser bewertet wurden, können nicht wiederholt werden.
- (2) Prüfungen, die mit 4,3 oder schlechter bewertet wurden, gelten als nicht bestanden. Nicht bestandene Prüfungen müssen spätestens im nächsten Prüfungszeitraum wiederholt werden. Eine nicht bestandene Prüfung kann höchstens zweimal wiederholt werden.

Erfolgt die Prüfung schriftlich und wird die erste Wiederholungsprüfung mit 4,3 bewertet, so kann innerhalb von zwei Wochen nach Vorliegen des schriftlichen Prüfungsergebnisses bei der oder dem Prüfenden eine zeitnahe mündliche Ergänzungsprüfung beantragt werden.

Erfolgt die Prüfung schriftlich und wird die zweite Wiederholungsprüfung mit 4,3 oder schlechter bewertet, so kann die oder der zu Prüfende innerhalb von zwei Wochen nach Vorliegen des schriftlichen Prüfungsergebnisses beim Prüfungsamt eine zeitnahe mündliche Ergänzungsprüfung beantragen. Diese Möglichkeit ist im Verlaufe eines Bachelor-Studiums maximal dreimal und im Verlaufe eines Master-Studiums maximal zweimal anwendbar.

Vor der mündlichen Ergänzungsprüfung muss der Kandidatin bzw. dem Kandidaten Gelegenheit zur Einsicht in die Prüfungsarbeit gegeben werden. Bei bestandener mündlicher Ergänzungsprüfung ergibt sich die Note 4,0.

- (3) Die Regelungen zum freien Prüfungsversuch und zur Wiederholungsprüfung zur Notenverbesserung (§ 60 Absatz 2 Nummer 13 HmbHG) finden keine Anwendung.
- (4) Wird eine Projekt- oder die Abschlussarbeit mit 4,3 oder schlechter bewertet, so kann sie einmal, in begründeten Ausnahmefällen ein zweites Mal, mit einem anderen Thema zeitnah wiederholt werden. Die Entscheidung über das Vorliegen eines begründeten Ausnahmefalls trifft der Prüfungsausschuss.
- (5) Sind alle Wiederholungs- und Ergänzungsmöglichkeiten ausgeschöpft, so ist die entsprechende Prüfung endgültig nicht bestanden.
- (6) Ist eine der Prüfungsleistungen nach § 22 endgültig nicht bestanden, so ist die Prüfung zum Bachelor of Science beziehungsweise Master of Science endgültig nicht bestanden.

## **§ 19 Einsicht in die Prüfungsakten**

- (1) Nach schriftlichen Prüfungen können die Studierenden an einem von der oder dem Prüfenden festgelegten Termin Einsicht in ihre bewerteten Prüfungsarbeiten nehmen. Spätere Einsichten können den Studierenden nur durch den Prüfungsausschuss auf schriftlichen Antrag gewährt werden.
- (2) Nach Abschluss der Prüfung zum Bachelor of Science oder zum Master of Science wird den Studierenden auf Antrag Einsicht in ihre Prüfungsakten gewährt. Der Antrag ist beim vorsitzenden Mitglied des Prüfungsausschusses spätestens ein Jahr nach Abschluss der letzten Prüfungsleistung zu stellen. Das vorsitzende Mitglied des Prüfungsausschusses bestimmt Ort und Zeit der Einsichtnahme.

## **§ 20 Versäumnis, Täuschung, Ordnungsverstoß**

- (1) Eine Prüfungsleistung wird mit "nicht bestanden" (5,0) bewertet, wenn die Kandidatin oder der Kandidat zu einem Prüfungstermin ohne triftige Gründe nicht erscheint oder wenn sie beziehungsweise er nach Beginn der Prüfung ohne triftige Gründe von der Prüfung zurücktritt.
- (2) Die für das Versäumnis geltend gemachten Gründe müssen dem Prüfungsausschuss innerhalb von 3 Arbeitstagen schriftlich angezeigt und glaubhaft gemacht werden. Bei Krankheit der Kandidatin oder des Kandidaten ist das Attest einer Ärztin oder eines Arztes vorzulegen. Werden die Gründe anerkannt, so muss die Prüfung spätestens im nächsten Prüfungszeitraum abgelegt werden.
- (3) Versucht die Kandidatin oder der Kandidat das Ergebnis der Prüfungsleistung durch Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen, wird die betreffende Prüfungsleistung mit "nicht bestanden" (5,0) bewertet. Eine Kandidatin oder ein Kandidat, die beziehungsweise der sich eines Verstoßes gegen die Ordnung der Prüfung, etwa durch Stören, schuldig gemacht hat, kann nach vorheriger Abmahnung von der oder dem jeweiligen Prüfenden oder Auf-

sichtführenden von der Fortsetzung der Prüfungsleistungen ausgeschlossen werden; in diesem Fall wird die betreffende Prüfungsleistung mit "nicht bestanden" (5,0) bewertet. Wird die Kandidatin oder der Kandidat von der weiteren Erbringung der Prüfungsleistungen ausgeschlossen, kann sie oder er verlangen, dass diese Entscheidung vom Prüfungsausschuss überprüft wird. Belastende Entscheidungen sind der oder dem Studierenden unverzüglich schriftlich mitzuteilen, zu begründen und mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen.

- (4) Wird die Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel oder eine Täuschungshandlung erst nach Aushändigung des Zeugnisses bekannt, so kann der Prüfungsausschuss nachträglich die Prüfung für nicht bestanden erklären. Ist das Nichtbestehen der Prüfung festgestellt worden, so ist das unrichtige Prüfungszeugnis einzuziehen.
- (5) Der Kandidatin oder dem Kandidaten ist vor einer Entscheidung eine Frist von vier Wochen für eine schriftliche oder mündliche Stellungnahme einzuräumen.
- (6) Die Maßnahmen nach den Absätzen 4 und 5 sind nach einer Frist von fünf Jahren nach dem Datum des Prüfungszeugnisses ausgeschlossen.

## **§ 21 Zulassung zu den Prüfungen zum Bachelor of Science, Master of Science**

- (1) Der Antrag auf Zulassung zu den Prüfungen ist innerhalb des vom Zentralen Prüfungsamt veröffentlichten Anmeldezeitraumes an das Zentrale Prüfungsamt zu richten.
- (2) Soweit anwendbar, erfolgt mit dem Antrag auf Zulassung zu der ersten Prüfung in Fachmodulen des Pflichtbereichs einer Studienrichtung und gegebenenfalls Vertiefungsrichtung die Wahl der Studien- beziehungsweise Vertiefungsrichtung.
- (3) Spätestens bei der Anmeldung zur letzten Prüfung ist der Nachweis über das berufsbezogene Praktikum nach § 5 Absatz 7 vorzulegen, sofern es in der entsprechenden FSPO vorgesehen ist.
- (4) Die Zulassung erteilt das Zentrale Prüfungsamt. In strittigen Fällen entscheidet der Prüfungsausschuss.

## **§ 22 Umfang und Art der Prüfungen zum Bachelor of Science, Master of Science**

- (1) Zur Prüfung zum Bachelor of Science beziehungsweise Master of Science gehören (soweit in der FSPO des jeweiligen Studienganges vorgesehen):
  1. schriftliche oder mündliche Prüfungen in Fachmodulen des Pflichtbereichs, deren Umfang in Leistungspunkten dem als Anlage zur FSPO beigefügten Studienplan zu entnehmen ist;

2. schriftliche oder mündliche Prüfungen in Fach- sowie Ergänzungsmodulen des Wahlpflichtbereichs, deren Umfang in Leistungspunkten dem als Anlage zur FSPO beigefügten Studienplan zu entnehmen ist. Auswahl und Festlegung der Fach- sowie der Ergänzungsmodule des Wahlpflichtbereiches erfolgen mit der Anmeldung zur Prüfung;
  3. Studiennachweise in Fachmodulen des Pflichtbereichs, deren Umfang in Leistungspunkten dem als Anlage zur FSPO beigefügten Studienplan zu entnehmen ist;
  4. Studiennachweise in Fach- und Ergänzungsmodulen des Wahlpflichtbereichs, deren Umfang in Leistungspunkten dem als Anlage zur FSPO beigefügten Studienplan zu entnehmen ist;
  5. die Projektarbeit (en) (§ 23) oder Projektseminar (e);
  6. der Projektierungskurs (§5 Absatz 2 Nummer 6);
  7. der Seminarvortrag;
  8. die Abschlussarbeit (§ 24).
- (2) Prüfungen sollen in der Sprache abgehalten werden, in der das Fach unterrichtet wurde. Unterrichtssprachen sind Deutsch und Englisch. Auf Antrag des Studierenden beim Prüfenden kann die Prüfung in der jeweils anderen Unterrichtssprache erfolgen.
- (3) Schriftliche Ausarbeitungen können in Deutsch oder in Englisch eingereicht werden.
- (4) Alle in Absatz 1 aufgeführten Prüfungsleistungen sind studienbegleitend zu erbringen.
- (5) Machen Studierende durch ein ärztliches Attest glaubhaft, dass sie wegen ständiger körperlicher Behinderung nicht in der Lage sind, die Prüfungen ganz oder teilweise in der vorgesehenen Form abzulegen, kann das vorsitzende Mitglied des Prüfungsausschusses gestatten, gleichwertige Prüfungsleistungen in einer anderen Form zu erbringen oder die Bearbeitungsdauer angemessen zu verlängern.
- (6) Nach Absatz 1 Nummer 2 begonnene Prüfungen müssen in Anwendung des § 18 abgeschlossen werden.
- (7) Im Falle von Joint-Master-Programmen gilt das jeweils für den Besuch der Gasthochschule im Joint-Master-Programm festgelegte Curriculum mit den dort angegebenen Leistungspunkten. Nicht bestandene Prüfungen werden nach den Regularien der Gasthochschule behandelt.

## § 23 Projektarbeiten

- (1) Projektarbeiten sollen die Studierenden unter Anleitung einer Hochschullehrerin oder eines Hochschullehrers an praktische Problemstellungen und wissenschaftliche Bearbeitungsmethoden heranführen. Näheres regelt die jeweilige FSPO.
- (2) Die Projektarbeit muss zu einer zum Studiengang passenden fachlichen Aufgabenstellung angefertigt werden und kann von jeder Hochschullehrerin oder jedem Hochschullehrer der TUHH (oder im Fall eines Joint-Master-Programmes einer Partnerhochschule), die (der) an dem Studiengang direkt beteiligt ist oder dem Studiendekanat angehört, der für den betreffenden Studiengang verantwortlich ist, ausgegeben und betreut werden. Der Prüfungsausschuss kann weitere Personen als Betreuerin oder Betreuer zulassen. Der Kandidatin oder dem Kandidaten ist Gelegenheit zu geben, für das Thema Vorschläge zu machen. Projektarbeiten dürfen in einer Einrichtung außerhalb der Hochschule ausgeführt werden, wenn sie dort von einer Hochschullehrerin oder einem Hochschullehrer des Studiengangs der TUHH mitbetreut werden können. Das vorsitzende Mitglied des Prüfungsausschusses ist davon in Kenntnis zu setzen.
- (3) Die Zeitpunkte der Ausgabe und der Abgabe der Projektarbeit sind aktenkundig zu machen.
- (4) Umfang und Art der Dokumentation der Projektarbeit wird von der ausgebenden Betreuerin beziehungsweise vom ausgebenden Betreuer festgelegt. Die Projektarbeit schließt eine Präsentation von 15 bis 30 Minuten Dauer ein, die bei der Benotung berücksichtigt wird.
- (5) Die Projektarbeit soll innerhalb von sechs Wochen nach Abgabe bewertet werden. Sie ist von der ausgebenden Betreuerin oder vom ausgebenden Betreuer zu bewerten.

## § 24 Abschlussarbeit

- (1) Die Bachelorarbeit beziehungsweise Masterarbeit ist die Abschlussarbeit des jeweiligen Studienganges. Sie soll zeigen, dass die Kandidatin oder der Kandidat in der Lage ist, innerhalb einer vorgesehenen Frist ein Problem aus ihrem oder seinem Fach selbstständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Mit der Bearbeitung der Bachelorabschlussarbeit kann erst begonnen werden, wenn die Kandidaten beziehungsweise der Kandidat mindestens 130 Leistungspunkte für den jeweiligen Bachelor-Studiengang erworben hat. Mit der Bearbeitung der Masterabschlussarbeit kann erst begonnen werden, wenn die Kandidatin oder der Kandidat mindestens 80 Leistungspunkte für den jeweiligen Master-Studiengang erworben hat. Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss.
- (2) Die Bachelorarbeit beziehungsweise Masterarbeit muss zu einer zum Studiengang passenden fachlichen Aufgabenstellung angefertigt werden und kann von jeder Hochschullehrerin oder jedem Hochschullehrer der TUHH, der an dem Studiengang direkt beteiligt ist, ausgegeben und betreut werden.

Hochschullehrerinnen oder Hochschullehrer der TUHH, die nicht direkt am jeweiligen Studiengang beteiligt sind, können die Abschlussarbeit nach Zustimmung

des Vorsitzenden des Prüfungsausschusses ebenfalls ausgeben. In diesem Fall muss sichergestellt sein, dass eine Hochschullehrerin oder ein Hochschullehrer des Studiengangs an der TUHH die Arbeit als zweite Prüfende oder zweiter Prüfer mitbetreut.

Die FSPO kann weitergehende Regelungen vorsehen.

Den Studierenden ist Gelegenheit zu geben, für das Thema Vorschläge zu machen. Die Bachelorarbeit beziehungsweise Masterarbeit darf mit Zustimmung des vorsitzenden Mitgliedes des Prüfungsausschusses in einer Einrichtung außerhalb der Hochschule durchgeführt werden, wenn sie dort von einer Hochschullehrerin oder einem Hochschullehrer des Studiengangs der TUHH betreut werden kann.

- (3) Der Zeitpunkt der Ausgabe und das Thema der Bachelor- beziehungsweise Masterarbeit sind beim zentralen Prüfungsamt oder der in der jeweiligen FSPO angegebenen Stelle aktenkundig zu machen.
- (4) Der Umfang der Abschlussarbeit wird in der FSPO geregelt. Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb der ersten vier Wochen der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden. Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss.
- (5) Die Ergebnisse der Abschlussarbeit sind schriftlich niederzulegen. Bei der Abgabe der Abschlussarbeit hat die Kandidatin oder der Kandidat schriftlich zu versichern, dass die Arbeit - bei einer Gruppenarbeit ihr beziehungsweise sein entsprechend gekennzeichnete Anteil der Arbeit - selbstständig verfasst wurde und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt wurden.
- (6) Die Abschlussarbeit ist fristgemäß beim Zentralen Prüfungsamt oder der in der jeweiligen FSPO angegebenen Stelle abzugeben. Der Abgabetermin ist aktenkundig zu machen. Wird die Abschlussarbeit nicht fristgemäß abgeliefert, gilt sie als „nicht bestanden“.
- (7) Nach der Abgabe der schriftlichen Arbeit hat die Kandidatin oder der Kandidat einen Vortrag von etwa 30 Minuten Dauer über das Ergebnis ihrer beziehungsweise seiner Arbeit zu halten. Im Anschluss an den Vortrag findet eine hochschulöffentliche Aussprache statt. Der Vortrag und die Aussprache sind Bestandteil der Abschlussarbeit und bilden den Abschluss der Prüfung zum Bachelor of Science beziehungsweise zum Master of Science.
- (8) Die Abschlussarbeit einschließlich des Vortrages und der Aussprache müssen innerhalb von sechs Wochen nach Abgabe der Abschlussarbeit bewertet werden. Sie sind von zwei Prüfenden zu bewerten. Eine beziehungsweise einer der Prüfenden ist die ausgebende Hochschullehrerin oder der ausgebende Hochschullehrer. Im Falle von Bachelorarbeiten kann abweichend von § 13 (2) der zweite Prüfer ein in der Thematik ausgewiesener wissenschaftlicher Mitarbeiter der TUHH sein.

## § 25 Zeugnis

- (1) Über die bestandene Prüfung zum Bachelor of Science beziehungsweise Master of Science ist unverzüglich, in der Regel innerhalb von acht Wochen nach der Benotung, ein Zeugnis auszustellen, das die in allen Einzelfächern nach § 22 erzielten Noten und Leistungspunkte sowie die Gesamtnote enthält. Das Zeugnis ist vom vorsitzenden Mitglied des Prüfungsausschusses und von der zuständigen Studiendekanin beziehungsweise von dem zuständigen Studiendekan zu unterzeichnen und mit dem Siegel der TUHH zu versehen. Es trägt das Datum des Tages, an dem die letzte Prüfungsleistung erbracht worden ist. Im Zeugnis ist der gewählte Studiengang und soweit anwendbar die gewählte Studienrichtung beziehungsweise Vertiefungsrichtung anzugeben.
- (2) Die Themen der Abschlussarbeit, der Projektarbeit beziehungsweise der Projektarbeiten und des Projektierungskurses werden in das Zeugnis aufgenommen.
- (3) Das Zeugnis wird zweisprachig, in Deutsch und Englisch, erstellt.
- (4) Legen Studierende mehr als die in § 22 angegebenen Prüfungen ab, so sind diese unter Angabe der Note beziehungsweise mit dem Vermerk „teilgenommen“ als weitere Prüfungsleistungen auf dem Zeugnis aufzuführen. Diese Noten gehen nicht in die Berechnung der Gesamtnote ein.
- (5) Ist die Prüfung zum Bachelor of Science beziehungsweise Master of Science nicht bestanden, so erteilt das vorsitzende Mitglied des Prüfungsausschusses der Kandidatin oder dem Kandidaten hierüber einen schriftlichen Bescheid, der mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen ist.
- (6) Hat die Kandidatin oder der Kandidat die Prüfung zum Bachelor of Science beziehungsweise Master of Science endgültig nicht bestanden, wird ihr oder ihm auf Antrag und gegen Vorlage der entsprechenden Nachweise sowie der Exmatrikulationsbescheinigung eine schriftliche Bescheinigung ausgestellt, die die erbrachten Prüfungsleistungen und deren Note sowie die zur Prüfung zum Bachelor of Science beziehungsweise Master of Science noch fehlenden Prüfungsleistungen enthält und erkennen lässt, dass die Prüfung nicht bestanden ist.
- (7) Im Fall eines Joint-Master-Programms erhält die Kandidatin oder der Kandidat ein gemeinsames Zeugnis gemäß den Bestimmungen der FSPO.
- (8) Zusätzlich zum Zeugnis wird ein Transcript of Records ausgestellt, welches sämtliche Teilleistungen des Studiums mit Bewertungen ausweist.

## § 26 Verleihung des akademischen Grades, Urkunde

- (1) Gleichzeitig mit dem Zeugnis wird der Kandidatin beziehungsweise dem Kandidaten eine Urkunde ausgehändigt, durch die das zuständige Studiendekanat den akademischen Grad Bachelor of Science beziehungsweise Master of Science verleiht. In der Urkunde wird der gewählte Studiengang angegeben.
- (2) Die Urkunde wird zweisprachig, in Deutsch und Englisch, erstellt.

- (3) Die Urkunde wird von der zuständigen Studiendekanin beziehungsweise dem zuständigen Studiendekan und vom vorsitzenden Mitglied des Prüfungsausschusses für den Bachelor- beziehungsweise Master-Studiengang unterzeichnet und mit dem Siegel der TUHH versehen.
- (4) Im Fall eines Joint-Master-Programms erhält die Kandidatin beziehungsweise der Kandidat eine Urkunde gemäß der FSPO.

## **§ 27 Ungültigkeit der Urkunde**

Wird die Prüfung gemäß § 20 Absatz 4 für ungültig erklärt, spricht die zuständige Studiendekanin beziehungsweise der zuständige Studiendekan die Aberkennung des akademischen Grades aus. Die Urkunde ist einzuziehen.

## **§ 28 Aufbewahrungsfristen von Prüfungsunterlagen**

Die Fristen für die Aufbewahrung und Aussonderung von Prüfungsunterlagen werden in einer gesonderten Richtlinie festgelegt.

## **§ 29 Inkrafttreten**

- (1) Diese Prüfungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in der TUHH in Kraft. Sie gilt erstmals für die Studierenden der Bachelor und Master-Studiengänge, die ihr Studium an der TUHH im Wintersemester 2009/2010 begonnen haben.
- (2) Für Studierende, die ihr Studium an der Technischen Universität Hamburg-Harburg in den Bachelor- und Master-Studiengängen vor dem Wintersemester 2009/2010 begonnen haben, gilt befristet bis zum Ende des Wintersemesters 2012/2013 weiterhin die Prüfungsordnung vom 25. Juni 2008. Danach gilt auch für diese Studierenden ausschließlich die vorliegende Ordnung vom 29. April 2009.

Hamburg, den 29. April 2009

**Technische Universität Hamburg-Harburg**