

der FACHHOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG/WOLFENBÜTTEL

12. Jahrgang Wolfenbüttel, den 30.06.2009 Nummer 16

Inhalt:

 Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge "Bauingenieurwesen (Wasser- und Tiefbau)" und "Wasser- und Bodenmanagement" S. 3

an der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel, Fakultät Bau-Wasser-Boden, Campus Suderburg

Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel

Prüfungsordnung für die Bachelorstudiengänge "Bauingenieurwesen (Wasserund Tiefbau)" und "Wasser- und Bodenmanagement"

Auf der Grundlage von § 37 Abs. 1 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes in der Fassung vom 26.02.2007 (Nds. GVBI. S. 69 - VORIS 22210 -) hat das Präsidium der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel in seiner Sitzung am 18.06.2009 die Bachelor-Prüfungsordnung für die Studiengänge "Bauingenieurwesen (Wasser- und Tiefbau)" und "Wasser- und Bodenmanagement" beschlossen.

Bachelorprüfungsordnung für die Studiengänge "Bauingenieurwesen (Wasser- und Tiefbau)" und "Wasser- und Bodenmanagement" der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel, Fakultät Bau-Wasser-Boden, Campus Suderburg

Inhaltsverzeichnis

I. Allgemeine Bestimmungen

- § 1 Zweck der Prüfungen
- § 2 Hochschulgrad
- § 3 Dauer und Gliederung des Studiums
- § 4 Zulassungsregelungen

II. Prüfungs- und Studienleistungen

- § 5 Prüfungs- und Studienleistungen
- § 6 Gruppenarbeit
- § 7 Zulassung zu einer Prüfungsleistung
- § 8 Bewertung und Benotung der Prüfungsleistungen
- § 9 Wiederholung von Prüfungsleistungen
- § 10 Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß, nicht eingehaltener Abgabetermin

III. Modulprüfungen

- § 11 Umfang und Art der Modulprüfung
- § 12 Ergebnis und Bildung der Note der Modulprüfung

IV. Bachelorprüfung

- § 13 Art und Umfang
- § 14 Bachelorarbeit
- § 15 Zulassung zur Bachelorarbeit
- § 16 Kolloquium
- § 17 Bewertung und Bildung der Note der Bachelorarbeit mit Kolloquium
- § 18 Wiederholung der Bachelorarbeit mit Kolloquium
- § 19 Gesamtergebnis der Bachelorprüfung
- § 20 Zeugnisse

V. Allgemeine Prüfungsangelegenheiten

- § 21 Bescheinigung
- § 22 Anrechnung von Studienzeiten und Prüfungsleistungen
- § 23 Prüfungsausschuss
- § 24 Prüferinnen oder Prüfer
- § 25 Öffentlichkeit von mündlichen Prüfungen

- § 26 Zusatzprüfungen
- § 27 Einsicht in die Prüfungsakten
- § 28 Hochschulöffentliche Bekanntmachungen des Prüfungsausschusses
- § 29 Einzelfallentscheidungen, Widerspruchsverfahren

VI. Schlussbestimmungen

§ 30 Inkrafttreten

Anlagen:

Anlage 1: Prüfungsplan der Bachelorprüfung

Anlage 2: Bachelorurkunde

Anlage 3: Zeugnis über die Bachelorprüfung

Anlage 4: Diploma Supplement

I. Allgemeine Bestimmungen

§ 1 Zweck der Prüfungen

¹Die Bachelorprüfung bildet den ersten berufsqualifizierenden Abschluss des Studiums. ²Durch sie soll nachgewiesen werden, dass die erforderlichen Fachkenntnisse und Fähigkeiten erworben sind, um in den der Fachrichtung entsprechenden beruflichen Tätigkeitsfeldern die fachlichen Zusammenhänge zu überblicken und selbstständig, problemorientiert und fächerübergreifend auf wissenschaftlicher Grundlage zu arbeiten.

§ 2 Hochschulgrad

¹Nach bestandener Bachelorprüfung verleiht die Hochschule den akademischen Grad "Bachelor of Engineering" (abgekürzt: "B.Eng."). ²Hierüber stellt die Hochschule eine Urkunde mit dem Datum des gleichzeitig erteilten Zeugnisses sowie das Diploma Supplement aus (Anlagen 2, 3 und 4).

§ 3 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Die Regelstudienzeit, in der das Studium abgeschlossen werden kann, beträgt einschließlich des Praktikums und der Bachelorprüfung sieben Semester (Anlage 1).
- (2) ¹Das Studium umfasst Lehrveranstaltungen des Pflicht- und des Wahlpflichtbereiches sowie Lehrveranstaltungen nach freier Wahl der Studierenden (Wahlbereich). ²Der Gesamtumfang der Pflicht- und Wahlpflichtfächer inklusive Praktikum und Bachelorarbeit mit Kolloquium ergibt 210 ECTS (Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer System). ³Die Anteile der Prüfungsfächer am Gesamtumfang sind in der Anlage 1 geregelt.
- (3) Die Auswahl von bestimmten in Anlage 1c definierten Modulen des Wahlpflichtangebots ermöglicht die Bescheinigung der Schwerpunkte Siedlungswasserwirtschaft, Wasserwirtschaft oder Bodenschutz auf dem Zeugnis über die Bachelorprüfung (Anlage 3).
- (4) ¹Im letzten Fachsemester ist ein vierzehnwöchiges Praktikum integriert. ²In der Regel wird das Praktikum in Verbindung mit dem Anfertigen einer Bachelorarbeit abgeleistet. ³Näheres regelt die Studienordnung.
- (5) Als Alternative für das Praktikum kann mit Zustimmung des Prüfungsausschusses eine entsprechend qualifizierte Mitwirkung in einem anwendungsbezogenen Forschungs- und Entwicklungsvorhaben der Fakultät Bau-Wasser-Boden angerechnet werden.

§ 4 Zulassungsregelungen

(1) Die Bachelorprüfung kann nur ablegen:

- a) wer ordnungsgemäß in dem betreffenden Studiengang an der Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel eingeschrieben ist,
- b) wer nicht eine Bachelorprüfung oder Teile dieser Prüfung in dem gleichen Studiengang an einer Fachhochschule oder einem entsprechenden Studiengang an einer Gesamthochschule in der Bundesrepublik Deutschland endgültig nicht bestanden hat und
- wer sich zu jeder einzelnen zugehörigen Prüfungsleistung, zur Bachelorarbeit und zu dem zugehörigen Kolloquium frist- und formgerecht anmeldet.
- (2) ¹Fristen und Form der Anmeldung werden von der Hochschule und dem Prüfungsausschuss festgelegt. ²Über die Zulassung entscheidet der Prüfungsausschuss.
- (3) ¹Die Bekanntgabe der Zulassung einschließlich der Prüfungstermine und der Versagung der Zulassung erfolgt nach § 41 des Verwaltungsverfahrensgesetzes (VwVfG). ²Die Versagung der Zulassung erfolgt schriftlich.
- (4) Fristen, die von der Hochschule und vom Prüfungsausschuss gesetzt sind, können bei Vorliegen triftiger Gründe verlängert oder rückwirkend verlängert werden, insbesondere wenn es unbillig wäre, die durch den Fristablauf eingetretenen Rechtsfolgen bestehen zu lassen.

II. Prüfungs- und Studienleistungen

§ 5 Prüfungs- und Studienleistungen

- (1) ¹Eine Prüfungsleistung ist ein einzelner konkreter Prüfungsvorgang. ²Eine Prüfungsleistung wird bewertet und benotet.
- (2) Studienleistungen sind unbenotete Leistungen, die innerhalb von Lehrveranstaltungen eines Moduls erfolgreich erbracht werden müssen.
- (3) Es gibt folgende Arten von Prüfungs- und Studienleistungen:
- a) Klausur (Absatz 4),
- b) mündliche Prüfung (Absatz 5),
- c) Referat (Absatz 6)
- d) Hausarbeit (Absatz 7)
- e) Entwurf (Absatz 8)
- f) Experimentelle Arbeit (Absatz 9)
- g) Präsentation (Absatz 10)
- h) Portfolioprüfung (Absatz 11)
- i) Kurztests (Absatz 12)
- j) Projektarbeit (Absatz 13)
- (4) ¹In einer Klausur (K) soll die/der zu Prüfende in schriftlicher Form nachweisen, dass sie/er in begrenzter Zeit, mit begrenzten Hilfsmitteln und unter Aufsicht mit den geläufigen Methoden des

Faches ein Problem erkennen und Wege zu einer Lösung finden kann. ²Die Bearbeitungszeit ist in der Anlage 1 festgelegt.

- (5) ¹Durch die mündliche Prüfung (M) soll die/ der zu Prüfende nachweisen, dass sie/er die Zusammenhänge des Prüfungsgebietes erkennt und spezielle Fragestellungen in diese Zusammenhänge einzuordnen vermag. ²Eine mündliche Prüfung findet vor zwei Prüfenden oder einer/einem Prüfenden und einer/einem sachkundigen Beisitzenden als Einzelprüfung oder als Gruppenprüfung für bis zu vier Studierende gleichzeitig statt. ³Die wesentlichen Gegenstände der Prüfung, die Bewertung der Prüfungsleistung und die tragenden Erwägungen der Bewertungsentscheidung sind in einem Protokoll festzuhalten. ⁴Es ist von den Prüfenden zu unterschreiben. ⁵Bezüglich der Öffentlichkeit der mündlichen Prüfung gilt § 25.
- (6) Ein Referat (R) umfasst:
- eine eigenständige, schriftliche Auseinandersetzung mit einem Problem unter Einbeziehung und Auswertung einschlägiger Literatur
- b) die Darstellung der Arbeit und die Vermittlung ihrer Ergebnisse im mündlichen Vortrag sowie in einer anschließenden Diskussion.
- (7) ¹Eine Hausarbeit (H) ist eine vertiefte selbstständige schriftliche Auseinandersetzung mit einem Thema aus dem Arbeitszusammenhang der Lehrveranstaltung unter Anwendung wissenschaftlicher Methoden. ²In geeigneten Fällen können die erarbeiteten Lösungen in einer für die berufliche Tätigkeit typischen Weise mündlich erläutert werden.
- (8) Ein Entwurf (E) umfasst die Bearbeitung einer fachspezifischen oder fächerübergreifenden Aufgabenstellung in konzeptioneller und konstruktiver Hinsicht unter besonderer Berücksichtigung planerischer Aspekte.
- (9) ¹Eine experimentelle Arbeit (EA) umfasst die theoretische Vorbereitung, den Aufbau und die Durchführung eines Experiments sowie die schriftliche Darstellung der Arbeitsschritte, des Versuchsablaufs und der Ergebnisse des Experiments und deren kritische Würdigung. ²In geeigneten Fällen können die erarbeiteten Lösungen in einer für die berufliche Tätigkeit typischen Weise mündlich erläutert werden.
- (10) In einer Präsentation (P) soll die/der zu Prüfende nachweisen, dass sie/er ein bestimmtes Themengebiet in einer bestimmten Zeit derart erarbeiten kann, dass sie/er es in anschaulicher, übersichtlicher und ansprechender Weise einem Publikum präsentieren bzw. vortragen kann.

- (11) ¹Eine Portfolioprüfung (PP) bezieht sich auf die Darstellung erworbenen Wissens in dem jeweiligen Modul, fasst das Stoffgebiet zusammen und reflektiert die Zusammenschau. ²Dies wird zusammen in einer mündlichen Prüfung (15–30 Minuten) reflektiert.
- (12) ¹In Kurztests (KT) soll die/der zu Prüfende nachweisen, dass sie/er die wesentlichen Inhalte der aktuell in den Lehrveranstaltungen behandelten Inhalte verstanden hat und in einfachen Aufgabenstellungen anwenden kann. ²Kurztests werden semesterbegleitend im Rahmen der Lehrveranstaltungen angeboten und haben eine Dauer von je 15 30 Min. ³Wenn die Prüfungsform Kurztests vorgesehen ist, müssen pro Modul mindestens 4 Einzeltests angeboten werden, von denen die/der zu Prüfende mindestens 75 % absolvieren muss. ⁴Die Endnote ergibt sich aus der Summe der in den Einzeltests erreichten Punktezahl.
- (13) Eine Projektarbeit (PA) umfasst i. d. R.
- die Beschreibung des Projektauftrags und seine Abgrenzung,
- die Erarbeitung theoretischer Voraussetzungen für die Bearbeitung des Projektauftrags, insbesondere die Auswahl der geeigneten Methoden unter Einbeziehung und Auswertung einschlägiger Literatur,
- die Dokumentation des Projektablaufs und der Projektergebnisse und
- die Projektabnahme.
- (14) ¹Die Art der Prüfungsleistung ist in der Anlage 1 für jedes Modul festgelegt. ²Auf Antrag der/des Prüfenden kann der Prüfungsausschuss Änderungen der Prüfungsleistung beschließen.
- (15) Die Aufgabenstellung für eine Prüfungsleistung wird von der/dem Erstprüfenden festgelegt.
- (16) ¹Macht die/der zu Prüfende glaubhaft, dass sie/er wegen länger andauernder oder ständiger körperlicher Einschränkung oder einer eine außergewöhnliche Belastung darstellenden familiären Verpflichtung nicht in der Lage ist, Prüfungsleistungen ganz oder teilweise in der vorgeschriebenen Art abzulegen, kann ihr/ihm der Prüfungsausschuss auf Antrag ermöglichen, die Prüfungsleistungen in einer anderen Art zu erbringen. ²Zum Nachweis geltend gemachter körperlicher Einschränkungen kann die Vorlage eines amtsärztlichen Zeugnisses verlangt werden.

§ 6 Gruppenarbeit

¹Für geeignete Arten von Prüfungsleistungen kann von der/dem Prüfenden Gruppenarbeit zugelassen werden. ²Die/der Prüfende soll die individuelle Einzelleistung bewerten. ³Mit Ausgabe der Arbeit wird festgelegt, dass der Beitrag der/des einzelnen zu Prüfenden in der Gruppenarbeit aufgrund der Angabe von Abschnitten, Seitenzahlen oder anderen objektiven Kriterien deutlich abgrenzbar und für sich bewertbar ist.

§ 7 Zulassung zu einer Prüfungsleistung

- (1) ¹Zu einer Prüfungsleistung ist zugelassen, wer gemäß § 4 zur Bachelorprüfung zugelassen ist und die leistungsabhängigen Zulassungsvoraussetzungen der Anlage 1 erfüllt.
- (2) ¹Für eine Zulassung zu einer Prüfungsleistung nach § 5 Abs. 6, 10 und 13 kann die regelmäßige dokumentierte Teilnahme an der zugehörigen Lehrveranstaltung vorgeschrieben werden.
- (4) ¹Die Anmeldung zu einer Prüfungsleistung kann bis spätestens zu einem von der Hochschule oder dem Prüfungsausschuss festgelegten Zeitpunkt zurückgenommen werden, soweit keine Teilnahmepflicht besteht (§ 9 Abs.1).

§ 8 Bewertung und Benotung der Prüfungsleistungen

- (1) ¹Die Bewertung der einzelnen Prüfungs- und Studienleistungen wird von der jeweiligen Prüferin oder dem jeweiligen Prüfer vorgenommen. ²Im Fall der letzten Wiederholungsprüfung werden die einzelnen Prüfungsleistungen von zwei Prüferinnen oder Prüfern festgelegt.
- (2) ¹Die Ergebnisse von schriftlichen Prüfungsund Studienleistungen sind entsprechend den Vereinbarungen der Fakultät, in der Regel innerhalb von vier Wochen nach dem Prüfungs- bzw. Abgabetermin, bekannt zu geben. ²Die Ergebnisse mündlicher Prüfungen werden im unmittelbaren Anschluss an die Prüfung bekannt gegeben.
- (3) Für die Bewertung einer Prüfungsleistung sind folgende Noten zu verwenden:

1,0; 1,3 = sehr gut: eine besonders hervorragende Leistung,

1,7; 2,0; 2,3 = gut:

eine erheblich über den durchschnittlichen Anforderungen liegende Leistung,

2,7; 3,0; 3,3 = befriedigend: eine Leistung, die in jeder Hinsicht durchschnittlichen Anforderungen entspricht,

3,7; 4,0 = ausreichend: eine Leistung, die trotz ihrer Mängel den durchschnittlichen Anforderungen entspricht,

- 5,0 = nicht ausreichend: eine Leistung, die wegen erheblicher Mängel den Anforderungen nicht mehr genügt.
- (4) ¹Ergibt sich die Note als arithmetisches oder gewichtetes Mittel von Einzelbewertungen, so werden dafür die beiden ersten Dezimalstellen hinter dem Komma berücksichtigt, alle weiteren

Stellen werden ohne Rundung gestrichen. ²Die Note lautet dann bei einem Mittel

von 1,00 bis 1,15: 1.0 von 1.16 bis 1.50: 1.3 von 1,51 bis 1,85: 1,7 von 1,86 bis 2,15: 2,0 von 2,16 bis 2,50: 2,3 von 2,51 bis 2,85: 2.7 von 2,86 bis 3,15: 3.0 von 3,16 bis 3,50: 3,3 von 3,51 bis 3,85: 3,7 von 3,86 bis 4,00: 4.0 ab 4.01: 5.0.

- (5) ¹Die Prüfungsleistung ist bestanden, wenn sie mit mindestens "ausreichend" bewertet wird. Bewerten mehrere Prüfende dieselbe Prüfungsleistung, ist sie bestanden, wenn alle sie mit mindestens "ausreichend" bewerten. ²In diesem Fall ergibt sich die Note als arithmetisches Mittel gemäß Abs. 4.
- (6) ¹Die an einer ausländischen Hochschule erbrachten Prüfungsleistungen werden nach Fächern spezifiziert und mit der entsprechenden Note gesondert im Zeugnis ausgewiesen. ²Die Ausweisung der Prüfungsleistungen erfolgt in der Landessprache sowie einer entsprechenden deutschen Übersetzung.

§ 9 Wiederholung von Prüfungsleistungen

- (1) ¹Nicht bestandene Prüfungsleistungen können zweimal wiederholt werden. ²Eine nicht bestandene Prüfungsleistung muss im Prüfungszeitraum des jeweils folgenden Semesters wiederholt werden.
- Wurde eine Klausur in einer zweiten Wiederholung mit "nicht ausreichend" bewertet, hat die/der zu Prüfende einen Anspruch auf eine mündliche Ergänzungsprüfung. ²Die mündliche Ergänzungsprüfung wird von zwei Prüfenden, der /dem Erstprüfenden der Klausur und einer/einem Zweitprüfenden, bewertet. ³Die Dauer der mündlichen Ergänzungsprüfung beträgt in der Regel 20 Minuten, sie kann von den Prüfenden verlängert werden, wenn nur so ein abschließendes Urteil möglich ist. ⁴Eine mündliche Ergänzungsprüfung ist ausgeschlossen, soweit eine Bewertung auf § 10 Abs. 1, 3 oder 4 beruht. 5Wird die Gesamtleistung aus Klausur und mündlicher Ergänzungsprüfung mit mindestens "ausreichend" bewertet (§ 8 Abs. 4 gilt entsprechend), ist die Prüfungsleistung mit der Note "4,0" bestanden. ⁶Die mündliche Ergänzungsprüfung soll unmittelbar nach Bekanntgabe des Ergebnisses der Klausur erfolgen. Die wesentlichen Gegenstände der mündlichen Ergänzungsprüfung, die Bewertung und die tragenden Erwägungen der Bewertungs-

- einschätzung sind in einem Protokoll festzuhalten. ⁸Es ist von den Prüfenden zu unterschreiben. ⁹Bezüglich der Öffentlichkeit der mündlichen Ergänzungsprüfung gilt § 25.
- (3) ¹Die Wiederholung einer im ersten Versuch bestandenen Prüfungsleistung ist einmal im darauf folgenden Prüfungszeitraum zulässig. ²Die bessere Note wird gewertet.

§ 10 Versäumnis, Rücktritt, Täuschung, Ordnungsverstoß, nicht eingehaltener Abgabetermin

- (1) Eine Prüfungsleistung gilt als mit "nicht ausreichend" bewertet, wenn die/der zu Prüfende ohne triftige Gründe (Versäumnis bzw. Rücktritt)
- zu einem Prüfungstermin nicht erscheint oder
- nach Ablauf der Rücktrittsfrist von der Prüfung zurücktritt oder
- den Abgabetermin für die schriftliche Ausarbeitung einer Prüfungsleistung nicht einhält oder
- 4. die Wiederholung einer Prüfungsleistung nicht fristgerecht anmeldet und durchführt.
- ¹Die für das Versäumnis oder den Rücktritt geltend gemachten Gründe müssen dem Prüfungsausschuss unverzüglich schriftlich angezeigt und glaubhaft gemacht werden, andernfalls gilt die betreffende Prüfungsleistung als mit "nicht ausreichend" bewertet. ²Bei Krankheit ist unverzüglich, spätestens innerhalb von drei Werktagen nach dem entsprechenden Prüfungstermin ein ärztliches Attest mit der Angabe der Dauer der Prüfungsunfähigkeit vorzulegen. ³Auf dem Attest ist zu vermerken, für welche Prüfung oder Prüfungen es eingereicht ist. ⁴Auf Verlangen des Prüfungsausschusses ist ein amtsärztliches Zeugnis einzureichen. ⁵Werden die Gründe anerkannt, wird für die betreffende Prüfungsleistung ein neuer Termin, in der Regel der nächste reguläre Prüfungstermin, anberaumt.
- (3) ¹Versucht die/der zu Prüfende das Ergebnis ihrer/seiner Prüfungsleistung durch Täuschung oder Benutzung nicht zugelassener Hilfsmittel zu beeinflussen, wird die betreffende Prüfungsleistung mit "nicht ausreichend" bewertet. ²Hierüber entscheidet der Prüfungsausschuss. ³Vor der Entscheidung ist der/den aufsichtsführenden Person/en und der/dem zu Prüfenden Gelegenheit zur Stellungnahme zu geben.
- (4) Wer sich eines Verstoßes gegen die Ordnung der Prüfung (Ordnungsverstoß) schuldig macht, wird von der Fortsetzung der betreffenden Prüfungsleistung ausgeschlossen; in diesem Fall gilt die betreffende Prüfungsleistung als mit "nicht ausreichend" bewertet.

- (5) ¹Die nicht belegte Verwendung der geistigen Arbeit anderer, insbesondere die nicht zitierte Übernahme oder Paraphrasierung von Passagen aus deren Werken, kann ein Plagiat konstituieren. ²Stellt eine Prüferin/ein Prüfer ein Überschreiten der Grenze zwischen falscher Zitierweise und Plagiat fest, ist dies dem Prüfungsausschuss mitzuteilen und aktenkundig zu machen. ³Bei Feststellung eines Plagiats wird die Prüfung mit "nicht ausreichend" bewertet. ⁴Diese Festlegung bedarf der Bestätigung durch den Prüfungsausschuss.
- (6) ¹In Fällen, in denen der Abgabetermin einer schriftlichen Prüfungsleistung aus triftigen Gründen nicht eingehalten werden kann, entscheidet der Prüfungsausschuss unter Beachtung der Grundsätze der Chancengleichheit und des Vorrangs der wissenschaftlichen Leistung vor der Einhaltung von Verfahrensvorschriften darüber, ob der Abgabetermin für die Prüfungsleistung entsprechend hinausgeschoben oder eine neue Aufgabe gestellt wird. ²Der Abgabetermin wegen nachgewiesener Erkrankung kann in der Regel um höchstens drei Monate hinausgeschoben werden.

III. Modulprüfungen

§ 11 Umfang und Art der Modulprüfung

- (1) Module sind die Zusammenfassung von Stoffgebieten zu thematisch und zeitlich abgeschlossenen und mit Leistungspunkten versehenen abprüfbaren Einheiten.
- (2) ¹Die Modulprüfungen setzen sich aus einer oder mehreren Prüfungsleistungen (Modulprüfungen) zusammen. ²Besteht eine Modulprüfung aus nur einer Prüfungsleistung, sind Prüfungsleistung und Modulprüfung identisch.
- (3) Die Modulprüfungen werden studienbegleitend durchgeführt.

§ 12 Ergebnis und Bildung der Note der Modulprüfung

- 1) Eine Modulprüfung ist bestanden, wenn alle zugehörigen Prüfungs- und Studienleistungen bestanden sind.
- (2) ¹Die Note einer Modulprüfung (Modulnote) errechnet sich aus dem Durchschnitt der gewichteten Noten der zugehörigen Prüfungsleistungen entsprechend § 8 Abs. 4. ²Die Wichtungsfaktoren sind in der Anlage 1 aufgeführt.
- (3) Die Modulnoten werden auf dem Zeugnis über die Bachelorprüfung (Anlage 3) in Worten mit folgender Zuordnung angegeben:

1,0 und 1,3: "sehr gut"1,7; 2,0 und 2,3: "gut"

2,7; 3,0 und 3,3: "befriedigend"3,7 und 4,0: "ausreichend"

(4) Werden die einzelnen Prüfungsleistungen eines Moduls als erkennbare selbstständige Teilprüfungen erbracht, so muss bei Nicht-Bestehen einer Teilprüfung auch nur diese wiederholt werden.

IV. Bachelorprüfung

§ 13 Art und Umfang

- (1) Die Bachelorprüfung besteht aus
 - 1. den Modulprüfungen und
 - 2. der Bachelorarbeit mit dem Kolloquium.
- (2) ¹Die Modulprüfungen sowie die Art und die Anzahl der ihnen zugeordneten Prüfungsleistungen und die Prüfungsanforderungen sind in der Anlage 1 festgelegt. ²Der Prüfungsausschuss kann auf Antrag einer Prüferin/eines Prüfers auch andere als in der Anlage 1 vorgesehene Arten von Prüfungsleistungen bzw. Studienleistungen zulassen. ³Der Prüfungsausschuss versagt die Zustimmung, wenn die Gleichwertigkeit oder Angemessenheit nicht gewährleistet ist.

§ 14 Bachelorarbeit

- (1) Die Bachelorarbeit ist eine vertiefte selbstständige schriftliche Auseinandersetzung mit einer komplexen und fachübergreifenden Themenstellung unter Anwendung wissenschaftlicher Methoden.
- (2) ¹Thema und Aufgabenstellung der Bachelorarbeit müssen dem Prüfungszweck der Bachelorprüfung und der Bearbeitungszeit nach Absatz 4 entsprechen. ²Die Art der Aufgabe und die Aufgabenstellung müssen mit der Ausgabe des Themas festliegen.
- ¹Das Thema der Bachelorarbeit kann von jeder Professorin/jedem Professor der Fakultät gestellt werden. ²Es kann aber auch von anderen Prüferinnen oder Prüfern nach § 24 Abs. 1 gestellt werden. ³In diesem Fall muss die Zweitprüferin/der Zweitprüfer Professorin/Professor der Fakultät sein. ⁴Das Thema wird von der/dem Erstprüfenden (§ 24 Abs. 1) nach Anhörung der/ des Studierenden festgelegt. ⁵Auf Antrag der/des Studierenden sorgt der Prüfungsausschuss dafür, dass die/der Studierende ein Thema erhält. ⁶Die Ausgabe des Themas erfolgt durch den Prüfungsausschuss; die Ausgabe ist aktenkundig zu machen. ⁷Mit der Ausgabe des Themas werden die Prüfenden bestellt. ⁸Während der Anfertigung der Arbeit wird die/der zu Prüfende von der/dem Erstprüfenden betreut. ⁹Die Bachelorarbeit kann

- im Einvernehmen mit der/dem Erst- und Zweitprüfenden in einer Fremdsprache erstellt werden.
- (4) ¹Die Zeit von der Ausgabe des Themas bis zur Abgabe der Bachelorarbeit beträgt 10 Wochen (Bearbeitungszeit), mindestens jedoch 6 Wochen. ²Das Thema kann nur einmal und nur innerhalb des ersten Drittels der Bearbeitungszeit nach Satz 1 zurückgegeben werden. ³Damit gilt dieses Thema als nicht ausgegeben. ⁴Im Einzelfall kann auf begründeten Antrag der Prüfungsausschuss die Bearbeitungszeit bis zur Gesamtdauer von 18 Wochen verlängern.
- (5) ¹Die Bachelorarbeit ist fristgemäß in zweifacher Ausfertigung bei der/dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses abzuliefern; der Abgabezeitpunkt ist aktenkundig zu machen. ²Der Prüfungsausschuss kann beschließen, dass zusätzlich die Abgabe einer Ausfertigung in Dateiform auf einem Datenträger verlangt werden kann.
- (6) ¹Die Bachelorarbeit kann in Form einer Gruppenarbeit angefertigt werden. ²Für die Bewertung gilt § 6.
- (7) Bei der Abgabe der Bachelorarbeit hat die/ der zu Prüfende schriftlich zu versichern, dass die Arbeit selbstständig verfasst wurde und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt wurden.
- (8) Die Arbeit ist in der Regel innerhalb von vier Wochen nach ihrer Abgabe durch beide Prüfenden vorläufig zu bewerten.

§ 15 Zulassung zur Bachelorarbeit

- (1) Zur Bachelorarbeit wird zugelassen, wer
- die Zulassungsvoraussetzungen nach § 4 erfüllt,
- die erforderlichen Prüfungsleistungen der Zulassungsvoraussetzung Z 2 gemäß der Anlage 1 erbracht hat und
- 3. das Praktikum erfolgreich abgeschlossen hat.
- (2) ¹Der Antrag auf Zulassung ist spätestens zum Zeitpunkt der Ausgabe des Themas der Bachelorarbeit schriftlich beim Prüfungsausschuss zu stellen. ²Dem Antrag sind, soweit sich nicht entsprechende Unterlagen bei der Hochschule befinden, beizufügen:
- 1. Nachweise gemäß Abs. 1,
- 2. ein Vorschlag einer/eines Erstprüfenden und einer/eines Zweitprüfenden,
- ein Vorschlag für den Themenbereich, dem das Thema für die Bachelorarbeit entnommen werden soll, und eine Erklärung, ob die Bachelorarbeit als Einzel- oder als Gruppenarbeit vergeben werden soll.

- (3) ¹Der Prüfungsausschuss kann auf Antrag die Zulassung zur Bachelorarbeit auch dann erteilen, wenn die Voraussetzungen nach Abs. 1 Nr. 2 noch nicht erfüllt sind. ²Diese bedingte Zulassung setzt voraus, dass die Erfüllung der noch fehlenden Zulassungsvoraussetzungen ohne Beeinträchtigung der Bachelorarbeit nachgeholt werden kann.
- (4) ¹Mit dem Einverständnis des Erstprüfers kann die Zulassung zur Bachelorarbeit auch dann erfolgen, wenn die Zulassungsvoraussetzung nach Abs. 1 Nr. 3 noch nicht vorliegt. ²In diesem Fall ist der Praxisbericht zusammen mit der Bachelorarbeit abzugeben.

§ 16 Kolloquium

- (1) ¹Im Kolloquium hat die/der zu Prüfende in einer Auseinandersetzung über ihre/seine Bachelorarbeit nachzuweisen, dass sie/er in der Lage ist, fächerübergreifend und problembezogen Fragestellungen aus dem gewählten Themenbereich selbstständig auf wissenschaftlicher Grundlage zu bearbeiten und die Arbeitsergebnisse in einem Fachgespräch vorzustellen und zu vertiefen.
- (2) Zum Kolloquium wird zugelassen, wer
- 1. die Voraussetzungen nach § 4 Abs. 1 erfüllt,
- alle Modulprüfungen der Bachelorprüfung bestanden hat,
- 3. das Praxisprojekt mit Erfolg abgeschlossen hat,
- 4. sich formgerecht angemeldet hat und
- wessen Bachelorarbeit von beiden Prüfenden vorläufig mit mindestens "ausreichend" bewertet ist.
- (3) ¹Das Kolloquium wird gemeinsam von den Prüfenden der Bachelorarbeit als Einzelprüfung oder Gruppenprüfung durchgeführt. ²Die Dauer des Kolloquiums beträgt je zu Prüfendem/er mindestens 30 Minuten. ³Die wesentlichen Gegenstände der Prüfung, die Bewertung und die tragenden Erwägungen der Bewertungsentscheidung sind in einem Protokoll festzuhalten. ⁴Es ist von den Prüfenden zu unterschreiben. ⁵Bezüglich der Öffentlichkeit des Kolloquiums gilt § 25 entsprechend.

§ 17 Bewertung und Bildung der Note der Bachelorarbeit mit Kolloquium

- (1) Die Bachelorarbeit mit Kolloquium wird von zwei Prüfenden, der oder dem Erstprüfenden und der oder dem Zweitprüfenden, bewertet.
- (2) ¹Jede prüfende Person bewertet im unmittelbaren Anschluss an das Kolloquium die Gesamtleistung aus Bachelorarbeit und Kolloquium. ²§ 8 Absätze 3 bis 5 gelten entsprechend. ³Die Note der Bachelorarbeit mit Kolloquium wird auf

- dem Zeugnis über die Bachelorprüfung (Anlage 3) mit den Worten: "sehr gut", "gut", "befriedigend", und "ausreichend" entsprechend § 12 Abs. 3 angegeben.
- (3) Die Bachelorarbeit mit Kolloquium ist bestanden, wenn sie mit mindestens "ausreichend" bewertet wurde.
- (4) Die Bachelorarbeit mit Kolloquium ist endgültig nicht bestanden, wenn sie mit "nicht ausreichend" bewertet ist und eine Wiederholungsmöglichkeit nicht mehr besteht.

§ 18 Wiederholung der Bachelorarbeit mit Kolloquium

- (1) ¹Wurde die Bachelorarbeit mit Kolloquium mit "nicht ausreichend" bewertet, so kann sie einmal wiederholt werden; eine zweite Wiederholung ist ausgeschlossen. ²Eine Rückgabe des Themas der Bachelorarbeit bei der Wiederholung ist nur zulässig, wenn von dieser Möglichkeit nicht schon bei der ersten Arbeit (§ 14 Abs. 4 Satz 2) Gebrauch gemacht worden ist.
- (2) Das neue Thema der Bachelorarbeit wird in angemessener Frist, in der Regel innerhalb von drei Monaten nach der Bewertung der ersten Arbeit, ausgegeben.

§ 19 Gesamtergebnis der Bachelorprüfung

- (1) Die Bachelorprüfung ist bestanden, wenn sämtliche Modulprüfungen und die Bachelorarbeit mit dem Kolloquium entsprechend den Vorschriften in Anlage 1 jeweils mit mindestens "ausreichend" bewertet und das Praktikum nach § 3 Abs. 4 mit Erfolg abgeleistet worden ist.
- (2) Die Bachelorprüfung ist endgültig nicht bestanden, wenn eine Modulprüfung oder die Bachelorarbeit mit Kolloquium mit "nicht ausreichend" bewertet ist oder als "nicht ausreichend" bewertet gilt und eine Wiederholungsmöglichkeit nicht mehr besteht.
- (3) ¹Die Gesamtnote der Bachelorprüfung errechnet sich entsprechend § 8 aus dem mit Credit Points gewichteten arithmetischen Mittel der Modulnoten und der Note der Bachelorarbeit mit Kolloquium. ²Die Credit Points des unbenoteten Praktikums werden dabei der Bachelorarbeit zugewiesen.
- (4) Die Note der Bachelorprüfung wird auf dem Zeugnis über die Bachelorprüfung (Anlage 3) in Worten mit folgender Zuordnung angegeben:

- 1,0 und 1,3: "sehr gut"

- 1,7; 2,0 und 2,3: "gut"

2,7; 3,0 und 3,3: "befriedigend"3,7 und 4,0: "ausreichend"

- (5) ¹Zusätzlich wird auf dem Zeugnis über die Bachelorprüfung die Note gemäß dem European Credit Transfer System (ECTS) mit den folgenden Bezeichnungen aufgeführt, sobald belastbare Daten vorhanden sind:
- "Excellent (A)"
- "Very good (B)"
- "Good (C)"
- "Satisfactory (D)"
- "Sufficient (E)"

²Die Schwellenwerte für die Zuordnung zu diesen Noten ergeben sich aus der statistischen Verteilung der vergebenen Noten gemäß der Bologna-Vereinbarung (10% A, 25% B, 30% C, 25% D und 10% E). ³Sie sind regelmäßig zu aktualisieren

§ 20 Zeugnisse

- (1) ¹Nach Vorliegen sämtlicher Voraussetzungen ist über die bestandene Bachelorprüfung unverzüglich jeweils ein Zeugnis nach Anlage 3, eine Urkunde nach Anlage 2 sowie ein Diploma Supplement nach Anlage 4 auszustellen. ²Als Datum des Zeugnisses und des Diploma Supplements wird der Tag angegeben, an dem das Kolloquium bestanden wurde.
- (2) Ist die Bachelorprüfung endgültig nicht bestanden, erteilt der Prüfungsausschuss der/dem Studierenden hierüber einen schriftlichen Bescheid, der mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen ist.
- (3) Auf Antrag kann das Zeugnis in englischer Sprache erstellt werden.

V. Allgemeine Prüfungsangelegenheiten

§ 21 Bescheinigung

¹Beim Verlassen der Hochschule oder beim Wechsel des Studienganges wird auf Antrag eine Bescheinigung ausgestellt, welche die erbrachten Prüfungs- und Studienleistungen und deren Bewertung sowie die Anzahl der hierfür benötigten Versuche enthält. ²Im Fall von § 19 Abs. 2 wird die Bescheinigung ohne Antrag ausgestellt; sie muss erkennen lassen, dass die Bachelorprüfung endgültig nicht bestanden ist.

§ 22 Anrechnung von Studienzeiten und Prüfungsleistungen

(1) Studienzeiten, Prüfungsleistungen, Studienleistungen und bereits erbrachte Praxisphasen in dem gleichen oder einem entsprechenden Studiengang an einer Hochschule in der Bundesrepublik Deutschland werden ohne Gleichwertigkeitsfeststellung angerechnet.

- (2) ¹Studienzeiten, Prüfungsleistungen, Studienleistungen und bereits erbrachte Praxisphasen in einem anderen Studiengang werden angerechnet, soweit die fachliche Gleichwertigkeit festgestellt ist. ²Dabei ist kein schematischer Vergleich, sondern eine Gesamtbetrachtung und Gesamtbewertung in Hinblick auf die Bedeutung der Leistungen für den Zweck der Prüfungen nach § 1 vorzunehmen. ³Für die Feststellung der Gleichwertigkeit eines ausländischen Studienganges sind die von der Kultusministerkonferenz und der Hochschulrektorenkonferenz gebilligten Äguivalenzvereinbarungen oder andere zwischenstaatliche Vereinbarungen maßgebend. ⁴Soweit Vereinbarungen nicht vorliegen oder eine weitergehende Anrechnung beantragt wird, entscheidet der Prüfungsausschuss über die Gleichwertigkeit. 5Zur Aufklärung der Sach- und Rechtslage kann eine Stellungnahme der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen eingeholt werden. ⁶Abweichende Anrechnungsbestimmungen auf Grund von Vereinbarungen mit ausländischen Hochschulen bleiben unberührt.
- (3) Für Studienzeiten, Prüfungsleistungen, Studienleistungen und Praxisphasen in staatlich anerkannten Fernstudiengängen gelten die Absätze 1 und 2 entsprechend.
- (4) ¹Die Noten von angerechneten Studien- und Prüfungsleistungen werden soweit die Notensysteme vergleichbar sind übernommen und in die Berechnung der Gesamtnote einbezogen. ²Bei unvergleichbaren Notensystemen wird der Vermerk "bestanden" aufgenommen. ³Eine Kennzeichnung der Anrechnung im Zeugnis ist zulässig.
- (5) Über die Anrechnung entscheidet auf Antrag der/des Studierenden der Prüfungsausschuss.

§ 23 Prüfungsausschuss

(1) ¹Für die Organisation der Prüfungen und zur Wahrnehmung der durch diese Prüfungsordnung zugewiesenen Aufgaben wird aus den Mitgliedern der Fakultät ein Prüfungsausschuss gebildet. ²Ihm gehören fünf Mitglieder an, und zwar drei Professorinnen oder Professoren, ein Mitglied, das die MitarbeiterInnengruppe vertritt sowie ein studentisches Mitglied. 3Der Vorsitz und der stellvertretende Vorsitz muss von einem stimmberechtigten Mitglied der Hochschullehrer-Innengruppe oder der MitarbeiterInnengruppe geführt werden. ⁴Sie und die weiteren Mitglieder des Prüfungsausschusses sowie deren Vertretungen werden durch die jeweiligen Gruppenvertretungen zur Wahl vorgeschlagen und durch den Fakultätsrat gewählt. ⁵Das studentische Mitglied hat bei der Bewertung und Anrechnung von Prüfungen nur beratende Stimme.

- (2) ¹Der Prüfungsausschuss stellt im Zusammenwirken mit der Studiendekanin/dem Studiendekan die Durchführung der Prüfungen sicher. Er achtet darauf, dass die Bestimmungen dieser Prüfungsordnung eingehalten werden. ²Er berichtet regelmäßig der Fakultät über die Entwicklung der Prüfungen und Studienzeiten und gibt Anregungen zur Reform dieser Prüfungsordnung.
- (3) ¹Der Prüfungsausschuss fasst seine Beschlüsse mit der Mehrheit der abgegebenen gültigen Stimmen. ²Stimmenthaltungen gelten als nicht abgegebene Stimmen. ³Bei Stimmengleichheit gibt die Stimme der oder des Vorsitzenden den Ausschlag. ⁴Der Prüfungsausschuss ist beschlussfähig, wenn die Mehrheit seiner Mitglieder, darunter die/der Vorsitzende oder stellvertretende Vorsitzende und ein weiteres Mitglied der ProfessorInnengruppe, anwesend ist.
- (4) Die Amtszeit der Mitglieder des Prüfungsausschusses beträgt drei Jahre, die des studentischen Mitgliedes ein Jahr.
- (5) ¹Über die Sitzungen des Prüfungsausschusses wird ein Protokoll geführt. ²Die wesentlichen Gegenstände der Erörterung und die Beschlüsse des Prüfungsausschusses sind in der Niederschrift festzuhalten.
- (6) ¹Der Prüfungsausschuss kann Befugnisse widerruflich auf den Vorsitz und den stellvertretenden Vorsitz übertragen. ²Die/der Vorsitzende bereitet die Beschlüsse des Prüfungsausschusses vor und führt sie aus. ³Sie/er berichtet dem Prüfungsausschuss laufend über diese Tätigkeit.
- (7) Die Mitglieder des Prüfungsausschusses haben das Recht, an der Abnahme von Prüfungen als Beobachtende teilzunehmen.
- (8) ¹Die Sitzungen des Prüfungsausschusses sind nicht öffentlich. ²Die Mitglieder des Prüfungsausschusses und deren Vertretungen unterliegen der Amtsverschwiegenheit. ³Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch die Vorsitzende oder den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses zur Verschwiegenheit zu verpflichten.
- (9) ¹Der Prüfungsausschuss legt zu Beginn des Semesters die Zeitpunkte für die Abnahme der mündlichen Prüfungen und Klausuren sowie die Aus- und Abgabetermine für die übrigen termingebundenen Prüfungsleistungen fest. ²Der Prüfungsausschuss informiert die Studierenden rechtzeitig und öffentlich über Art und Anzahl der zu erbringenden Leistungen und über die Termine, zu denen sie zu erbringen sind. ³Er kann diese Aufgaben teilweise oder ganz auf die Prüfenden übertragen.

§ 24 Prüferinnen oder Prüfer

- ¹Erstprüferinnen oder Erstprüfer und Zweitprüferinnen oder Zweitprüfer sind Professorinnen und Professoren, Lehrkräfte für besondere Aufgaben, Honorarprofessorinnen und Honorarprofessoren und Lehrbeauftragte dieser Hochschule, die in dem betreffenden Prüfungsfach oder in einem Teilgebiet des Prüfungsfaches zur selbstständigen Lehre berechtigt sind. 2Wissenschaftliche Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter können zu Prüferinnen und Prüfern bestellt werden, sofern ihnen gemäß § 31 Abs.1 Satz 2 NHG wissenschaftliche Dienstleistungen in der Lehre übertragen worden sind. ³Lehrkräfte für besondere Aufgaben sowie in der beruflichen Praxis und Ausbildung erfahrene Personen können in geeigneten Prüfungsgebieten Prüfungen abnehmen. ⁴Zu Prüfenden oder Beisitzenden dürfen nur Personen bestellt werden, die selbst mindestens die durch die Prüfung festzustellende oder eine gleichwertige Qualifikation besitzen.
- (2) ¹Prüferinnen oder Prüfer werden vom Prüfungsausschuss bestellt. ²Soweit die Prüfungsleistung studienbegleitend erbracht wird, bedarf es bei Lehrpersonen, soweit sie nach Absatz 1 prüfungsbefugt sind, keiner besonderen Bestellung. ³Sind mehr Prüfungsbefugte vorhanden, als für die Abnahme der Prüfung erforderlich sind, findet Satz 1 Anwendung.
- (3) Der Prüfungsausschuss stellt sicher, dass den Studierenden die Namen der Prüfenden rechtzeitig bekannt gegeben werden.
- (4) ¹Die Prüfenden unterliegen der Amtsverschwiegenheit. ²Sofern sie nicht im öffentlichen Dienst stehen, sind sie durch die Vorsitzende oder den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses zur Verschwiegenheit zu verpflichten.

§ 25 Öffentlichkeit von mündlichen Prüfungen

¹Mündliche Prüfungen sind nicht öffentlich. ²Studierende, die sich in einem zukünftigen Semester der gleichen Prüfung unterziehen wollen, sowie andere Mitglieder der Hochschule, die ein eigenes berechtigtes Interesse geltend machen, sind vom Erstprüfenden als Zuhörerinnen oder Zuhörer bei mündlichen Prüfungen (§ 5 Abs. 5) oder bei mündlichen Ergänzungsprüfungen (§ 9 Abs. 2) zuzulassen. 3Das Kolloquium (§ 16 Abs. 1) ist hochschulöffentlich. ⁴Die Zulassung von Zuhörerinnen und Zuhörern erstreckt sich nicht auf die Beratung und Bekanntgabe des Prüfungsergebnisses an den/die zu Prüfenden/de. ⁵Auf Antrag einer/eines zu Prüfenden oder einer/eines Prüfenden oder bei Verstoß gegen die Ordnung der Prüfung können Zuhörerinnen und Zuhörer von der/dem Erstprüfenden von der Prüfung ausgeschlossen werden. 6Der Ausschluss kann sich auch auf Teile der mündlichen Prüfung beziehen.

§ 26 Zusatzprüfungen

- (1) Zusätzlich zu den Prüfungen in den Pflichtund Wahlpflichtmodulen können die Studierenden Prüfungen (Zusatzprüfungen) in weiteren Wahlmodulen, die Teil eines Angebotskatalogs der Fakultät sind, ablegen.
- (2) ¹Die Ergebnisse der erfolgreich absolvierten Wahlmodule können auf Antrag der/des Studierenden im Bachelorzeugnis bescheinigt werden. ²Die Noten gehen nicht in die Berechnung der Note der Bachelorprüfung ein.

§ 27 Einsicht in die Prüfungsakten

- (1) ¹Der/dem zu Prüfenden wird nach Abschluss jeder Prüfungsleistung der Bachelorprüfung und nach Abschluss der Bachelorarbeit mit Kolloquium Einsicht in ihre/seine schriftlichen Prüfungsarbeiten, die Bemerkungen der Prüfenden und in die Prüfungsprotokolle gewährt. ²Die/der Erstprüfende bestimmt im Einvernehmen mit dem Prüfungsausschuss Ort und Zeit der Einsichtnahme.
- (2) Innerhalb eines Jahres nach Bekanntgabe eines Prüfungsergebnisses wird auf Antrag Einsicht in die Prüfungsakte gewährt.

§ 28 Hochschulöffentliche Bekanntmachungen des Prüfungsausschusses

- (1) Der Prüfungsausschuss gibt diese Prüfungsordnung hochschulöffentlich bekannt.
- (2) Die Entscheidungen und andere Maßnahmen, die nach dieser Prüfungsordnung getroffen werden, insbesondere die Zulassung zur Prüfung, Versagung der Zulassung, Anmelde- und Prüfungstermine und -fristen sowie Prüfungsergebnisse werden hochschulöffentlich in ortsüblicher Weise bekannt gemacht. ²Dabei sind datenschutzrechtliche Bestimmungen zu beachten.

§ 29 Einzelfallentscheidungen, Widerspruchsverfahren

- (1) ¹Ablehnende Entscheidungen und andere belastende Verwaltungsakte, die nach dieser Prüfungsordnung getroffen werden, sind schriftlich zu begründen, mit einer Rechtsbehelfsbelehrung zu versehen und nach § 41 VwVfG bekannt zu geben. ²Gegen diese Entscheidungen kann innerhalb eines Monats nach Zugang des Bescheides Widerspruch beim Prüfungsausschuss nach § 68 ff. der VwGO eingelegt werden.
- (2) ¹Über den Widerspruch entscheidet der Prüfungsausschuss. ²Soweit sich der Widerspruch gegen eine Bewertung einer/eines Prüfenden

- richtet, entscheidet der Prüfungsausschuss nach Überprüfung nach den Absätzen 3 und 5.
- (3) ¹Bringt die/der zu Prüfende in ihrem/seinem Widerspruch konkret und substantiiert Einwendungen gegen prüfungsspezifische Wertungen und fachliche Bewertungen einer/eines Prüfenden vor, leitet der Prüfungsausschuss den Widerspruch dieser/diesem Prüfenden zur Überprüfung zu. ²Ändert die/der Prüfende die Bewertung antragsgemäß, so hilft der Prüfungsausschuss dem Widerspruch ab. ³Andernfalls überprüft der Prüfungsausschuss die Entscheidung darauf, ob
- a) das Prüfungsverfahren nicht ordnungsgemäß durchgeführt worden ist,
- b) bei der Bewertung von einem falschen Sachverhalt ausgegangen worden ist,
- c) allgemeingültige Bewertungsgrundsätze nicht beachtet worden sind,
- d) eine vertretbare und mit gewichtigen Argumenten folgerichtig begründete Lösung als falsch bewertet worden ist,
- e) sich die/der Prüfende von sachfremden Erwägungen hat leiten lassen.

⁴Entsprechendes gilt, wenn sich der Widerspruch gegen die Bewertung durch mehrere Prüfende richtet. ⁵Der Prüfungsausschuss kann Gutachter hinzuziehen.

- (4) Hilft der Prüfungsausschuss dem Widerspruch nicht ab, entscheidet der Fakultätsrat auf Antrag über den Widerspruch.
- (5) ¹Über den Widerspruch soll innerhalb eines Monats entschieden werden. ²Wird der Widerspruch ganz oder teilweise zurückgewiesen, bescheidet die Leitung der Hochschule die Widerspruchsführerin oder den Widerspruchsführer.
- (6) Das Widerspruchsverfahren darf nicht zur Verschlechterung der Prüfungsnote führen.

VI. Schlussbestimmungen

§ 30 Inkrafttreten

Diese Bachelorprüfungsordnung tritt nach ihrer Genehmigung und nach ihrer Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Hochschule in Kraft.

Anlage 1a: Pflichtmodule des Studienganges Bauingenieurwesen (Wasser- und Tiefbau)

	Modul (grau hinterlegt) und zugehörige	Sem.	PL ¹	SL 1	Z	СР	Wich-
	Fächer	Seili.	FL	5		CF	tung
Bau 1.1	Baustofflehre					5	50/21
	Baustofflehre 1 / Baustofflehre 2	1	K90	ÜΤ	-		
Bau 1.2	Grundelemente des Bauens					5	50/21
	Baukonstruktion / Bauphysik	1	K90 o. M	-	-		
Bau 1.3	Informatik für Ingenieure					5	50/21
	Grundlagen der Informatik /	1	K90		_		
	Grundlagen der Programmierung	ı	K90	-	_		
Bau 1.4	Grundlagen der Mechanik					5	50/21
	Grundlagen der Mechanik	1	K90	-	-		
Bau 1.5	Grundlagen der Mathematik & Statistik					5	50/21
	Grundlagen der Mathematik /	1	K120	ÜT			
	Grundlagen der Statistik	'	KIZU	5	_		
Bau 1.6	Ingenieurgrundlagen (Physik, Chemie)					5	50/21
	Grundlagen der Physik für Ingenieure /	1	K90				
	Grundlagen der Chemie für Ingenieure	'	Neo	-	_		
Bau 2.1	Ingenieurvermessung					5	50/21
	Ingenieurvermessung	2	K90	ÜΤ	-		
Bau 2.2	Einführung Hydrologie & Grundlagen					5	50/21
bau z.z	Wasserbau					3	50/21
	Einführung Hydrologie	2	Н	EA	-	2,5	50
	Grundlagen Wasserbau		K60	•	-	2,5	50
Bau 2.3	Technisches Darstellen & CAD					5	50/21
	Technisches Darstellen / CAD	2	K90	Н	-		
Bau 2.4	Festigkeits- und Stabilitätslehre					5	50/21
	Festigkeits- und Stabilitätslehre	2	K90	-	-		
Bau 2.5	Mathematik für Ingenieure					5	50/21
	Mathematik für Ingenieure	2	K90	-	-		
Bau 2.6	Grundlagen BWL für technische Fächer					5	50/21
	BWL I / BWL II	2	K90	-	-		
Bau 3.1	Grundbau & Bodenmechanik					5	50/21
	Grundbau / Bodenmechanik	3	K90	-	-		
Bau 3.2	Hydromechanik					5	50/21
	Hydromechanik I: Hydraul. Prozesse /	3	K120	EA	_		
	Hydromechanik II: Freispiegelgerinne	3	KIZU	L	_		
Bau 3.3	Baubetriebliche Grundlagen und Kalku-					5	50/21
Dau 5.5	lation					J	30/21
	Baubetriebliche Grundlagen /	3	K90 o. M	_	_		
	Kalkulation	3	130 0. W	-	_		
Bau 3.4	Statik der Stab- und Flächentragwerke					5	50/21
	Stabtragwerke / Flächentragwerke	3	K60 + H	-	-	2,5+2,5	50+50
Bau 3.5	Stahlbetonbau					5	50/21
	Stahlbetonbau	3	K90 o. E	-	-		
Bau 3.6	Bau- und Umweltverwaltungsrecht					5	50/21
	Bau- und Umweltverwaltungsrecht	3	M o. K90	-	-		
Bau 4.1	Einführung Abwassertechnik					5	50/21
	Entwässerung / Abwasserbehandlung	4	K120 o. KT	Н	_		

	Modul (grau hinterlegt) und zugehörige Fächer	Sem.	PL ¹	SL 1	Z	СР	Wich- tung
Bau 4.2	Hochwasserschutz & Küsteningenieurwesen					5	50/21
	Hochwasserschutz / Küsteningenieurwesen	4	K90	Н	-		
Bau 4.3	Vergabe, Vertrag und Projektmanagement					5	50/21
	Vergabe und Ausschreibung / Bauvertrag / Projektmanagement	4	M o. K90	-	-		
Bau 4.4	Ingenieurbaukonstruktion (Stahlbeton, Holz)					5	50/21
	Stahlbeton-Projekt	4	Н	-	-	2,5	50
	Ingenieurholzbau	·	Н	-	-	2,5	50
Bau 4.5	Stahlbau					5	50/21
	Stahlbau	4	K90	-	-		
Bau 4.6	Technisches Englisch für Bauingenieure					5	50/21
	Technisches Englisch für Bauingenieure	4	K90 o. M	Ho.R	-		
Bau 5.1	Wasserversorgung und spezielle Themen der Siedlungswasserwirtschaft					5	50/21
	Wasserversorgung / Sonderverfahren der Abwasserreinigung und Klärschlammbehandlung / EDV-gestützte Sanierungsplanung	5	K120 o. M	Н	Z1		
Bau 5.2	Stauanlagen & Wasserkraftanlagen					5	50/21
	Stauanlagen / Wasserkraftanlagen	5	K90 o. R o. M	Е	Z1		
Bau 5.3	Geotechnik und Spezialtiefbau					5	50/21
	Geotechnik und Spezialtiefbau	5	K90	-	Z1		
Bau 5.4	Straßenplanung und -konstruktion					5	50/21
	Straßenplanung / Konstruktiver Straßenbau	5	K90	Н	Z1		
Bau 5.5	Wahlpflicht (aus Angebotskatalog)					5	50/21
	Wahlpflichtmodul 1	5		siehe /	Anlage	e 1c	
Bau 5.6	Rhetorik, Präsentation, Moderation					5	50/21
	Rhetorik, Vortragstechnik / Moderation	5	R	RT	-		
Bau 6.1	Leitungsbau & Leitungssanierung					5	50/21
	Leitungsbau / Leitungssanierung	6	K90 o. M	-	Z1		
Bau 6.2	Konstruktiver Wasserbau					5	50/21
	Stahlwasserbau / Stahlbeton im Wasserbau	6	K120 o. E	-	Z1		23,21
Bau 6.3	Landwirtschaftlicher Wasserbau					5	50/21
	Bewässerung / Entwässerung, Schöpfwerke und Siele	6	K90 o. H o. M	-	Z1	-	
Bau 6.4	Spezielle Themen des Straßenbaus					5	50/21
	Straßenbau III / Straßenbau IV	6	K90	ÜT	Z1		
Bau 6.5	Wahlpflicht (aus Angebotskatalog)		1100	01		5	50/21
Dau 0.5		6		oiobo	A place		30/21
Pau 6 6	Wahlpflichtmodul 2	О		siehe .	nnage I	5	50/24
Bau 6.6	Wahlpflicht (aus Angebotskatalog)	6		ciobo	Nnlaa-		50/21
Dou 7.4	Wahlpflichtmodul 3	р		siehe /	nnage I		
Bau 7.1	Praktikum	7		DV A	70	15	-
Do:: 7.0	Praktikum Reshelererheit und Kelleguium	7	-	PXA	Z2	4.5	100/7
Bau 7.2	Bachelorarbeit und Kolloquium	7	DA		70	15	100/7
	Bachelorarbeit und Kolloquium	7	BA	-	Z2	<u> </u>	

1) "o." entspricht exklusivem "oder"

Erläuterungen:

PL = Art der Prüfungsleistung SL = Art der Studienleistung Z = Zulassungsvoraussetzung

CP = Credit Points nach dem European Transfer System

K60 = Klausur 60 Min. K90 = Klausur 90 Min. K120 = Klausur 120 Min. E = Entwurf

H = HausarbeitEA = Experimentel

EA = Experimentelle Arbeit M = Mündliche Prüfung

R = Referat

ÜT = Übungsteilnahme RT = Regelmäßige Teilnahme

PXA = Praxisarbeit KT = Kurztests

BA = Bachelorarbeit inkl. Kolloquium

Z1 = Zulassung bei 60 Credits aus dem 1. und 2. Semester

Z2 = Zulassung bei 120 Credits aus dem 1. bis 4. Semester und 50 Credits aus dem 5. und 6. Semester

Anlage 1b: Pflichtmodule des Studienganges Wasser- und Bodenmanagement

	Modul (grau hinterlegt) und zugehörige	0	PL ¹	SL ¹	7	OD.	Wich-
	Fächer	Sem.	PL	SL	Z	CP	tung
Wabo 1.1	Einführung Umwelttechnologie					5	50/21
	Umweltbiotechnik /		K120 o.				
	Stoffströme und – bilanzen und	1	M o. KT	Н	-		
	Laborübungen zur Umwelttechnik		IVI O. IXI				
Wabo 1.2	Grundlagen Wasserbau & Landschafts-					5	50/21
VVabo 1.2	ökologie					J	00/21
	Grundlagen Wasserbau /	1	K120	_	_		
	Landschaftsökologie	'	11120				
Wabo 1.3	Informatik für Ingenieure					5	50/21
	Grundlagen der Informatik /	1	K90	-	_		
	Grundlagen der Programmierung	<u>'</u>	1.00				
Wabo 1.4	Wasser- und Bodenanalytik					5	50/21
	Grundlagen der Chemie für Wasser-						
	und Tiefbau /	1	EA + H	-	-	2,5+2,5	50+50
	Wasser- und Bodenanalytik					_	
Wabo 1.5	Grundlagen der Mathematik & Statistik					5	50/21
	Grundlagen der Mathematik /	1	K120	ÜT	-		
10/1	Grundlagen der Statistik					_	=0/04
Wabo 1.6	Physik des Wassers	4	1400			5	50/21
1011	Physik des Wassers	1	K90	-	-	_	=0/04
Wabo 2.1	Ingenieurvermessung		1400	."		5	50/21
	Ingenieurvermessung	2	K90	ÜT	-		
Wabo 2.2	Einführung Hydrologie & Gewässeröko-					5	50/21
	logie			- A		0.5	50
	Einführung Hydrologie	2	H	EA	-	2,5	50
NA/ 1 0 0	Gewässerökologie		EA	-	-	2,5	50
Wabo 2.3	Technisches Darstellen & CAD		1400			5	50/21
10/ 1 0 /	Technisches Darstellen / CAD	2	K90	Н	-	-	E0/04
Wabo 2.4	Angewandte Bodenkunde		1600 54			5	50/21
14/ 1 0 5	Angewandte Bodenkunde	2	K60 + EA	-	-	2,5+2,5	50+50
Wabo 2.5	Mathematik für Ingenieure		1400			5	50/21
\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Mathematik für Ingenieure	2	K90	-	-	_	E0/04
Wabo 2.6	Grundlagen BWL für technische Fächer		1400			5	50/21
	BWL I /BWL II	2	K90	-	-		
Wabo 3.1	Gewässerschutz und Abwasserbehand-					5	50/21
	lung						
	Gewässerschutz / Verfahren der Abwasserreinigung und	3	K120 o.	Н			
	0	3	M o. KT	П	_		
Wabo 3.2	Klärschlammbehandlung Hydromechanik					5	50/21
WabU 3.2	Hydromechanik I: Hydraul. Prozesse /					J	30/21
	Hydromechanik II: Hydraui. Prozesse / Hydromechanik II: Freispiegelgerinne	3	K120	EA	-		
Wabo 3.3	Geo-Informationssysteme					5	50/21
Wabu 3.3	Geo-Informationssysteme	3	K90	Н	-	J	30/21
Wabo 3.4	Einführung Geotechnik	3	VAO	П	-	5	50/21
wabu 3.4	Einführung Geotechnik Einführung Geotechnik	3	K90	_	_	Ü	30/21
Wabo 3.5	Baubetrieb und Projektmanagement	3	VAO	-	-	5	50/21
VVabu 3.3	Grundlagen des Baubetriebs /					J	30/21
	Projektmanagement	3	K90 o. M	-	-		
Wabo 3.6	Bau- und Umweltverwaltungsrecht					5	50/21
77 JUD 3.0	Bau- und Umweltverwaltungsrecht Bau- und Umweltverwaltungsrecht	3	M o. K90	_	-	Ü	30/21
	Dau- und Oniweitverwaltungsrecht	J	IVI U. NOU	•	_		

Modul (grau hinterlegt) und zugehörige Sem. PL SL Z CP Witing Wabo 4.1 Stadtentwässerung 4 K90 o. M H 5 50/21		Model (and biotonicat) was a was him		1		I		\ <i>\\!</i> : a.b.
Wabo 4.1 Stadtentwässerung		,,	Sem.	PL ¹	SL 1	Z	CP	
Stadtentwässerung	\\/ab = 4.4							
Wabo 4.2 Hochwassermanagement & Küsteningenieurwesen	vvabo 4.1		4	1/00 a M	- 11		5	50/21
Wabo 4.3			4	K90 0. IVI	Н	-		
Küsteningenieurwesen	Wabo 4.2	genieurwesen					5	50/21
Wabo 4.3 Naturnaher Wasserbau & Flussgebiets management Maturnaher Wasserbau / Flussgebietsmanagement 4 K90 o. M R -			4	K90	Н	-		
Naturnaher Wasserbau / Flussgebietsmanagement	Wabo 4.3	Naturnaher Wasserbau & Flussgebiets-					5	50/21
Flussgebietsmanagement					_			
Wabo 4.4 Wasserversorgung 4 K90 o. M - <th< td=""><td></td><td></td><td>4</td><td>K90 o. M</td><td>R</td><td>-</td><td></td><td></td></th<>			4	K90 o. M	R	-		
Wasserversorgung	Wabo 4.4						5	50/21
Wabo 4.5 Vorsorgender Bodenschutz	11000 111		4	K90 o M	_	_		00/21
Vorsorgender Bodenschutz	Wabo 4.5		'	1100 0. 101			5	50/21
Wabo 4.6 Rhetorik, Präsentation, Moderation Rhetorik, Vortragstechnik / Moderation Rhetorik, Vortragstechnik / Moderation Regenwasser & Kanalbetrieb S K90 o. M	11420 110		4		-	-		00/21
Rhetorik, Vortragstechnik / Moderation	14/ 1 40	•		O. IVI				E0/04
Moderation	vvabo 4.6						5	50/21
Regenwasser / Kanalbetrieb 5 K90 o. M - Z1			4	R	RT	-		
Regenwasser / Kanalbetrieb 5 K90 o. M - Z1	Wabo 5.1	Regenwasser & Kanalbetrieb					5	50/21
Stauanlagen / Wasserkraftanlagen 5			5	K90 o. M	-	Z1		
Stauanlagen / Wasserkraftanlagen 5	Wabo 5.2	Stauanlagen & Wasserkraftanlagen					5	50/21
Wabo 5.3 Hydrogeologie & Grundwasserbewirtschaftung 5 50/21 Hydrogeologie / Grundwasserbewirtschaftung 5 K90 o. H - Z1 - Wabo 5.4 Altlastensanierung 5 50/21 - Z1 Z1 - Z1 Z1 <td></td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td>E</td> <td>Z1</td> <td></td> <td></td>			5		E	Z1		
Hydrogeologie / Grundwasserbewirtschaftung 5 K90 o. H - Z1	Wabo 5.3			0.111			5	50/21
Wabo 5.4 Altlastensanierung			_					
Wabo 5.4 Altlastensanierung 5 50/21 Erkennen und Bewerten von Altlasten / Sanieren von Altlasten 5 M o. K90 o. R - Z1 Z1 Wabo 5.5 Wahlpflicht (aus Angebotskatalog) 5 50/21 Wabo 5.6 Wahlpflicht (aus Angebotskatalog) 5 siehe Anlage 1c Technisches Englisch für Wasser- und Bodenmanagement 5 K90 o. M H o. R - Wabo 6.1 Verfahrenstechnik 5 50/21 Wabo 6.1 Verfahrenstechnik 5 50/21 Wabo 6.1 Verfahrenstechnik 6 M o. K120 o. KT H Z1 Wabo 6.2 Kreislauf- und Abfallwirtschaft 5 50/21 Verfahren des Stoffrecycling / Thermische und biologische Behandlungsverfahren 6 M o. K120 o. KT H Z1 Wabo 6.3 Spezielle Themen der Wasserwirtschaft 2.B. Be- und Entwässerung, Gewässerökologie oder andere aktuelle Themen 6 K60 + H - Z1 2,5+2,5 50+50 Wabo 6.4 Flächenrecycling & Bodenmanagement 5 50/21			5	K90 o. H	-	Z1		
Erkennen und Bewerten von Altlasten / Sanieren von Altlasten / Sanieren von Altlasten / Sanieren von Altlasten / Sanieren von Altlasten / Sonieren Anlage 1c	Wabo 5.4						5	50/21
Sanieren von Altlasten 5 0. R - 21			_	M o. K90		_		
Wahlpflichtmodul 1 Wabo 5.6 Technisches Englisch für Wasser- und Bodenmanagement Technisches Englisch für Wasser- und Bodenmanagement Wabo 6.1 Verfahrenstechnik Chemisch/physikalische Verfahren der Wasser- und Abfallbehandlung / MSR-Technik Wabo 6.2 Kreislauf- und Abfallwirtschaft Verfahren des Stoffrecycling / Thermische und biologische Behandlungsverfahren Wabo 6.3 Spezielle Themen der Wasserwirtschaft Z.B. Be- und Entwässerung, Gewässerökologie oder andere aktuelle Themen Wabo 6.4 Flächenrecycling & Bodenmanagement			5		-	Z1		
Wahlpflichtmodul 1 Wabo 5.6 Technisches Englisch für Wasser- und Bodenmanagement Technisches Englisch für Wasser- und Bodenmanagement Wabo 6.1 Verfahrenstechnik Chemisch/physikalische Verfahren der Wasser- und Abfallbehandlung / MSR-Technik Wabo 6.2 Kreislauf- und Abfallwirtschaft Verfahren des Stoffrecycling / Thermische und biologische Behandlungsverfahren Wabo 6.3 Spezielle Themen der Wasserwirtschaft Z.B. Be- und Entwässerung, Gewässerökologie oder andere aktuelle Themen Wabo 6.4 Flächenrecycling & Bodenmanagement	Wabo 5.5	Wahlpflicht (aus Angebotskatalog)					5	50/21
Wabo 5.6Technisches Englisch für Wasser- und Bodenmanagement550/21Technisches Englisch für Wasser- und Bodenmanagement5K90 o. MH o. R-Wabo 6.1Verfahrenstechnik550/21Chemisch/physikalische Verfahren der Wasser- und Abfallbehandlung / MSR-Technik6M o. K120 o. KTHZ1Wabo 6.2Kreislauf- und Abfallwirtschaft550/21Verfahren des Stoffrecycling / Thermische und biologische Behand- lungsverfahren6M o. K120 o. KTHZ1Wabo 6.3Spezielle Themen der Wasserwirtschaft550/21z.B. Be- und Entwässerung, Gewässer- ökologie oder andere aktuelle Themen6K60 + H-Z12,5+2,550+50Wabo 6.4Flächenrecycling & Bodenmanagement550/21			5		siehe	Anlage	- 1c	
Technisches Englisch für Wasser- und Bodenmanagement Wabo 6.1 Verfahrenstechnik Chemisch/physikalische Verfahren der Wasser- und Abfallbehandlung / MSR-Technik Wabo 6.2 Kreislauf- und Abfallwirtschaft Verfahren des Stoffrecycling / Thermische und biologische Behandlungsverfahren Wabo 6.3 Spezielle Themen der Wasserwirtschaft z.B. Be- und Entwässerung, Gewässerökologie oder andere aktuelle Themen Wabo 6.4 Flächenrecycling & Bodenmanagement 5 K90 o. M H o. R - M o. K120 o. KT H Z1 M o. K120 o. KT H Z1 K60 + H - Z1 Z,5+2,5 50+50	Wabo 5.6	Technisches Englisch für Wasser- und						50/21
Wabo 6.1Verfahrenstechnik550/21Chemisch/physikalische Verfahren der Wasser- und Abfallbehandlung / MSR-Technik6M o. K120 o. KTHZ1Wabo 6.2Kreislauf- und Abfallwirtschaft550/21Verfahren des Stoffrecycling / Thermische und biologische Behandlungsverfahren6M o. K120 o. KTHZ1Wabo 6.3Spezielle Themen der Wasserwirtschaft z.B. Be- und Entwässerung, Gewässerökologie oder andere aktuelle Themen6K60 + H-Z12,5+2,550+50Wabo 6.4Flächenrecycling & Bodenmanagement550/21		Technisches Englisch für Wasser- und	5	K90 o. M	H o. R	-		
Chemisch/physikalische Verfahren der Wasser- und Abfallbehandlung / MSR-Technik Wabo 6.2 Kreislauf- und Abfallwirtschaft Verfahren des Stoffrecycling / Thermische und biologische Behandlungsverfahren Wabo 6.3 Spezielle Themen der Wasserwirtschaft z.B. Be- und Entwässerung, Gewässerökologie oder andere aktuelle Themen Wabo 6.4 Flächenrecycling & Bodenmanagement M o. K120 o. KT H Z1 M o. K120 o. KT H Z1 K60 + H Z1 K60 + H - Z1 2,5+2,5 50+50	Waho 6.1	<u> </u>					5	50/21
Wasser- und Abfallbehandlung / MSR-Technik Wabo 6.2 Kreislauf- und Abfallwirtschaft Verfahren des Stoffrecycling / Thermische und biologische Behandlungsverfahren Wabo 6.3 Spezielle Themen der Wasserwirtschaft z.B. Be- und Entwässerung, Gewässerökologie oder andere aktuelle Themen Wabo 6.4 Flächenrecycling & Bodenmanagement Mit 6. K120 o. KT M o. K120 o. KT H Z1 M o. K120 o. KT H Z1 K60 + H Z1 Z1 Z1 Z1 Z5 50/21	11400 0.1						J 3	00/21
Wabo 6.2 Kreislauf- und Abfallwirtschaft Verfahren des Stoffrecycling / Thermische und biologische Behand- lungsverfahren Wabo 6.3 Spezielle Themen der Wasserwirtschaft z.B. Be- und Entwässerung, Gewässer- ökologie oder andere aktuelle Themen Wabo 6.4 Flächenrecycling & Bodenmanagement M o. K120 o. KT H Z1 E 5 50/21 K60 + H - Z1 2,5+2,5 50+50		Wasser- und Abfallbehandlung /	6		Н	Z1		
Verfahren des Stoffrecycling / Thermische und biologische Behand- lungsverfahren Wabo 6.3 Spezielle Themen der Wasserwirtschaft z.B. Be- und Entwässerung, Gewässer- ökologie oder andere aktuelle Themen Wabo 6.4 Flächenrecycling & Bodenmanagement M o. K120 o. KT H Z1 5 50/21	Moha C O						F	E0/04
Thermische und biologische Behand- lungsverfahren Wabo 6.3 Spezielle Themen der Wasserwirtschaft z.B. Be- und Entwässerung, Gewässer- ökologie oder andere aktuelle Themen Wabo 6.4 Flächenrecycling & Bodenmanagement 6 N 0. KT 20 0. KT H Z1 5 50/21	Wabb 6.2						J J	30/21
Wabo 6.3Spezielle Themen der Wasserwirtschaft550/21z.B. Be- und Entwässerung, Gewässer- ökologie oder andere aktuelle Themen6K60 + H-Z12,5+2,550+50Wabo 6.4Flächenrecycling & Bodenmanagement550/21		Thermische und biologische Behand-	6		Н	Z1		
z.B. Be- und Entwässerung, Gewässer- ökologie oder andere aktuelle Themen Wabo 6.4 Flächenrecycling & Bodenmanagement 6 K60 + H - Z1 2,5+2,5 50+50 5 50/21	Wabo 6.3						5	50/21
Wabo 6.4 Flächenrecycling & Bodenmanagement 5 50/21		z.B. Be- und Entwässerung, Gewässer-	6	K60 + H	-	Z1		
	Wabo 6.4						5	50/21
		Flächenrecycling / Bodenmanagement	6	M o. K60	-	Z1		

	Modul (grau hinterlegt) und zugehörige Fächer	Sem.	PL ¹	SL 1	Z	СР	Wich- tung
Wabo 6.5	Wahlpflicht (aus Angebotskatalog)					5	50/21
	Wahlpflichtmodul 2	6		siehe .	Anlage	1c	
Wabo 6.6	Wahlpflicht (aus Angebotskatalog)					5	50/21
	Wahlpflichtmodul 3	6		siehe .	Anlage	1c	
Wabo 7.1	Praktikum					15	-
	Praktikum	7	-	PXA	Z2		
	Takukam						
Wabo 7.2	Bachelorarbeit und Kolloquium					15	100/7

^{1) &}quot;o." entspricht exklusivem "oder"

Erläuterungen:

= Art der Prüfungsleistung = Art der Studienleistung SL = Zulassungsvoraussetzung Ζ

= Credit Points nach dem European Transfer System

K60 = Klausur 60 Min. K90 = Klausur 90 Min. K120 = Klausur 120 Min.

= Hausarbeit Н

EA = Experimentelle Arbeit = Mündliche Prüfung M

= Referat R

ÜT

ÜbungsteilnahmeRegelmäßige Teilnahme

PXA = Praxisarbeit = Kurztests ΚT

= Bachelorarbeit inkl. Kolloquium BA

= Zulassung bei 60 Credits aus dem 1. und 2. Semester Z1

Z2 = Zulassung bei 120 Credits aus dem 1. bis 4. Semester und 50 Credits aus dem 5. und 6. Semester

Anlage 1c: Wahlpflichtmodule der Studiengänge Bauingenieurwesen (Wasser- und Tiefbau) und Wasser- und Bodenmanagement ¹

	Modul (grau hinterlegt) und zugehörige Fächer	Sem.	PL ⁴	SL ⁴	Z	СР	Wich- tung
WPF-1	Angewandte Hydromechanik & Wasserbewirtschaftung					5	
	Angewandte Hydromechanik / Wasserbewirtschaftung	5/6	K90	Р	Z1		
WPF-2	Anlagen-, Lifecycle Management Vertei- lungsnetze					5	
	Netzinformationssysteme, Lifecycle Management Versorgungsnetze	5/6	H o. E o. M	-	Z1		
WPF-3	Arbeiten in kontaminierten Bereichen und Bauverfahren					5	
	Arbeiten in kontaminierten Bereichen / Bauverfahren	5/6	K90 o. M	-	Z1		
WPF-4	Spezielle Themen			-		5	
	Spezielle Themen: aktuell wechselnde Angebote	5/6	3	-	Z1		
WPF-5	Projektstudium					5	
	Projektstudium	5/6	R o. H o. E o. EA	-	Z1		
WPF-6	Fremdsprache 3					5	
	Technische Fremdsprache	5/6	K90 o. M	Ho.R	Z1		
WPF-7	IT-Anwendungen in der Wasserwirt- schaft					5	
	IT-Anwendungen in der Wasserwirt- schaft	5/6	K120	-	Z1		
WPF-8	Gebührenkalkulation & Beauftragtenwesen					5	
	Gebührenkalkulation / Gewässerschutzbeauftragter	5/6	K120 o. M	-	Z1		
WPF-9	Nachhaltige Bodennutzung					5	
	Nachhaltige Bodennutzung	5/6	M o. K90 o. R	-	Z1		
WPF-10	Rohrstatik & Behälterbau					5	
	Rohrstatik / Behälterbau	5/6	Н	-	Z1		
WPF-11	Modul aus dem jeweils anderen Bache- lor dieser Prüfungsordnung					5	
	Modul aus dem jeweils anderen Bache- lor dieser Prüfungsordnung ²	5/6	siehe gew Mod		Z1		
WPF-12	Fremdsprache 2					5	
	Technische Fremdsprache	5/6	K90 o. M	Ho.R	Z1		
WPF-13	Hydrologische Verfahren					5	
	Hydrologische Verfahren	5/6	K90	Ho.R	Z1		
WPF-14	Simulationsmodelle in der Stadtentwässerung					5	
	Simulationsmodelle in der Stadtentwässerung	5/6	М	-	Z1		

1) Die Auswahl von bestimmten Modulen aus dem Wahlpflichtangebot ermöglicht die Bescheinigung eines Studienschwerpunktes:

Für den Schwerpunkt Siedlungswasserwirtschaft sind mind. zwei Module aus

- Anlagen-, Lifecycle Management Verteilungsnetze,
- Gebührenkalkulation & Beauftragtenwesen und
- Simulationsmodelle in der Stadtentwässerung,

für den Schwerpunkt Wasserwirtschaft sind mind. zwei Module aus

- Angewandte Hydromechanik & Wasserbewirtschaftung,
- IT-Anwendungen in der Wasserwirtschaft und

- Hydrologische Verfahren
- und für den Schwerpunkt Bodenschutz sind die Module
- Arbeiten in kontaminierten Bereichen und Bauverfahren
- Nachhaltige Bodennutzung auszuwählen.
- 2) Pflichtmodul gemäß Zulassungsliste des Prüfungsausschusses
- 3) K90 o. M o. R o. H o. PP o. EA o. E o. P
- 4) "o." entspricht exklusivem "oder"

Erläuterungen:

PL = Art der Prüfungsleistung SL = Art der Studienleistung Z = Zulassungsvoraussetzung

CP = Credit Points nach dem European Transfer System

K60 = Klausur 60 Min.
K90 = Klausur 90 Min.
H = Hausarbeit
P = Präsentation
PP = Portfolioprüfung
PA = Projektarbeit

M = Mündliche Prüfu

M = Mündliche Prüfung

Z1 = Zulassung bei 60 Credits aus dem 1. und 2. Semester

Anlage 2: Muster der Bachelorurkunde

Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel - University of Applied Sciences -

Bachelorurkunde

Die Fakultät Bau-Wasser-Boden verleiht mit dieser Urkunde
Frau/Herrn*
den Hochschulgrad
Bachelor of Engineering (abgekürzt: B.Eng.)
nachdem sie/er* die Bachelorprüfung
im Studiengang*
am erfolgreich bestanden hat.
(Siegel der Hochschule)
, den(Ort) (Datum)
Dekanin/Dekan Vorsitzende/Vorsitzender des Prüfungsausschusses
*) Zutreffendes einsetzen

Anlage 3: Muster des Bachelorzeugnisses

Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel - University of Applied Sciences -Fakultät Bau-Wasser-Boden

Zeugnis über die Bachelorprüfung

Frau/Herrn*				
hat die Bachelorprüfung im Studiengang*mit dem Studienschwerpunkt**				
mit der Gesamtnotebestanden.***				
Note gemäß dem European Credit Transfer System (ECTS)				
Module		Credit Points	Beurteilungen***	
Praktikum (inkl. Praxispro	iokt)			
Bachelorarbeit mit Kollogi				
Dachelorarbeit mit Kolloqu	alulli			
Thema der Bachelorarbeit				
, den				
(Ort)	(Datum)			
(Siegel der Hochschule)	Vorsitzende/Vorsitzer	nder des Prüfungsau		

^{*)} Zutreffendes einsetzen

**) Wird nur dann aufgeführt, wenn ein Studienschwerpunkt gemäß § 3 Abs. 3 bescheinigt werden kann.

***) Notenstufen: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

** Notenstufen: Sehr get Kolloguium wird zusätzlich in Klammern die Note als Zahl mit einer Nachko Bei der Bachelorarbeit mit Kolloquium wird zusätzlich in Klammern die Note als Zahl mit einer Nachkommastelle angegeben.

Anlage 4: Muster des Diploma Supplements



Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel University of Applied Sciences

Diploma Supplement

This Diploma supplement model was developed by the European Commission, Council of Europe and UNESCO/CEPES. The purpose of the supplement is to provide sufficient independent data to improve the international transparency' and fair academic and professional recognition of qualifications (diplomas, degrees, certificates, etc.). It is designed to provide a description of the nature, level, context, content and status of the studies that were pursued and successfully completed by the individual named on the original qualification to which this supplement is appended. It should be free from any value judgements, equivalence statements or suggestions about recognition. Information in all eight sections should be provided. Where information is not provided, an explanation should give the reason why.

HOLDER OF THE QUALIFICATION

- 1.1 Family Name / 1.2 First Name
- 1.3 Date, Place, Country of Birth
- 1.4 Student ID Number or Code

2. QUALIFICATION

2.1 Name of Qualification (full, abbreviated; in original language)

Bachelor of Engineering - B.Eng. -

2.2 Main Field(s) of Study

Civil Engineering (Hydraulic and Underground Engineering)*

Water and Soil Management*

2.3 Institution Awarding the Qualification (in original language)

Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel Fakultät Bau-Wasser-Boden

Status (Type / Control)

University of Applied Sciences / State Institution

2.4 Institution Administering Studies (in original language)

Fachhochschule Braunschweig/Wolfenbüttel Fakultät Bau-Wasser-Boden

Status (Type / Control)

University of Applied Sciences / State Institution

2.5 Language(s) of Instruction/Examination

German

Certification Date:	
	Chairwoman/Chairman of examination committee

3. LEVEL OF THE QUALIFICATION

3.1 Level

First academic degree including thesis

3.2 Official Length of Program

Three and a half years, 210 ECTS Credit Points

3.3 Access Requirements

Higher Education Entrance Qualification according § 18 of "Niedersächsisches Hochschulgesetz" (University Law of Lower Saxony)

4. CONTENTS AND RESULTS GAINED

4.1 Mode of Study

Full time

4.2 Program Requirements

Participants have to complete 37 course elements with an overall workload of 195 credit points (ECTS) including a 14 weeks practice phase, each of which ends with an examination (either written examination, oral presentation or term paper). After these examinations have all at least been passed ("ausreichend"), students complete their studies with a Bachelor thesis and a final oral examination (colloquy) with an overall workload of 15 credit points.

4.3 Program Details

See "Bachelorzeugnis" (Final Examination Certificate) for subjects successfully passed in final examinations (written and oral).

4.4 Grading Scheme

The grading scheme is adapted to the European Credit Transfer System (ETCS)

Excellent (A): Top 10 percent of passed examinations

Very Good (B): Next 25 percent of passed examinations

Good (C): Next 30 percent of passed examinations

Satisfactory (D): Next 25 percent of passed examinations

Sufficient (E): Last 10 percent of passed examinations

The respective levels are regularly adapted to the statistics of all passed examinations in the course.

4.5 Overall Classification (in original language)

Gesamtnote

Based on the accumulation of grades receiving during the study program and the final thesis (examinations 85,7 %, thesis 14,3 %).

5. FUNCTION OF THE QUALIFICATION

5.1 Access to Further Study

Qualifies to apply for admission for graduate study programs (Magister/Master).

5.2 Professional Status

The Bachelor-degree in an engineering discipline entitles its holder to exercise professional work in the field of engineering for which the degree was awarded.

Certification Date:	
Octimication Date.	Chairwoman/Chairman of Examination committee

^{*)} Zutreffendes einsetzen

6. ADDITIONAL INFORMATION

6.1 Additional Information

The program closely cooperates with local industry and government institutions in order to ensure and improve the practical relevance of its contents continuously.

6.2 Further Information Sources

Further information on this study program may be obtained via the internet: www.fh-wolfenbuettel.de/cms/de/fb

7. CERTIFICATION

The certification relates to the following original documents:
 Urkunde/Certificate
 Zeugnis/Grade Transcript

Contification Date.	
Certification Date:	
	Chairwoman/Chairman of Examination committee
(Official Stamp/Seal)	