

Amtliche Mitteilung

29. Jahrgang, Nr. 70

10. Oktober 2008

Seite 1 von 13

Inhalt

- Prüfungsordnung
für den Bachelor-Studiengang
Geoinformation
des Fachbereichs III
der Technischen Fachhochschule Berlin

vom 18. 06. 2008

**Prüfungsordnung
für den Bachelor-Studiengang
Geoinformation
des Fachbereichs III
der Technischen Fachhochschule Berlin**

vom 18. 06. 2008

Gemäß § 71 Abs. 1, Satz 1, Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung vom 18. 02. 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert am 12. 07. 2006 (GVBl. S. 278), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs III folgende Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Geoinformation: *)

Übersicht

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Geltung von Rahmenordnungen
- § 3 Prüfungssprache
- § 4 Modulnote
- § 5 Abschlussarbeit
- § 6 Abschluss
- § 7 Akademischer Grad
- § 8 Bachelor-Zeugnis, Bachelor-Urkunde und Diploma Supplement
- § 9 In-Kraft-Treten

§ 1 Geltungsbereich

Diese Ordnung gilt für Studierende, die ihr Studium im Bachelor-Studiengang Geoinformation nach dem In-Kraft-Treten dieser Ordnung beginnen.

§ 2 Geltung von Rahmenordnungen

Die Rahmenprüfungsordnung der TFH Berlin ist in der jeweils geltenden Fassung Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Eigenart des Studienganges nicht die in dieser Ordnung und in den zugehörigen Anlagen festgelegten Abweichungen erfordert.

*) bestätigt am 18. 09. 2008

§ 3 Prüfungssprache

- (1) Prüfungen können in englischer Sprache durchgeführt werden, wenn das Modul überwiegend oder vollständig in englischer Sprache durchgeführt wurde (siehe Modulhandbuch).
- (2) Die schriftlichen Ausarbeitungen und Präsentationen zur Praxisphase oder zur Abschlussarbeit können in englischer Sprache erfolgen, wenn Prüflinge und Prüfer/innen dies vereinbaren.

§ 4 Modulnote

- (1) Grundlage für die Festsetzung der Modulnote ist die jeweilige Modulbeschreibung.
- (2) Sämtliche Leistungsnachweise einschließlich der Leistungsnachweise für das Praxisprojekt und für die Bachelor-Arbeit erfolgen studienbegleitend.
- (3) Jeder Teilleistungsnachweis eines Moduls muss bestanden werden.
- (4) Für Module mit Übungsanteil werden für den Teilleistungsnachweis „Übung“ in der Regel im zweiten Prüfungszeitraum keine Prüfungen angeboten.
- (5) Für folgende Module werden keine Prüfungen im zweiten Prüfungszeitraum angeboten:

M2	Grundlagen wissenschaftlicher projektbezogener Arbeit
M19	Praxisphase
M24	GIS-Projekt I
M28	GIS-Projekt II

§ 5 Abschlussprüfung

- (1) Die Abschlussprüfung besteht aus der Abschlussarbeit und der mündlichen Abschlussprüfung gemäß RPO III. Die Abschlussarbeit ist im letzten Fachsemester studienbegleitend anzufertigen und stellt zusammen mit der mündlichen Abschlussprüfung ein Modul mit 12 Credits dar. Die Abschlussarbeit hat eine zeitliche Dauer von 3 Monaten. Der Prüfungsausschuss legt abweichend vom § 19 Abs. 5 RPO III den Beginn der Abschlussarbeit im Einvernehmen mit dem/der Studierenden fest. Im Anschluss an die Abschlussarbeit findet die mündliche Abschlussprüfung statt.
- (2) Voraussetzungen zur Zulassung zur Abschlussarbeit sind 145 Credits. Die fehlenden 25 Credits dürfen nicht aus einem Modul der Semester 1-3 resultieren.

Herausgeber: Präsident der TFH Berlin
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
Presse- und Informationsstelle

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | presse@tfh-berlin.de

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Tel. (030) 45 04 – 22 04 | preuss@tfh-berlin.de

- (3) Während der Bearbeitungszeit hat der/die Studierende Anspruch auf eine angemessene Betreuung. Der/die Studierende hat die betreuende Lehrkraft über den Fortgang der Arbeit zu informieren.

§ 6 Abschluss

- (1) Die Abschlussbeurteilung (Gesamtprädikat) ergibt sich als mit den zugehörigen Credits gewichtetes Mittel (gewichtete Durchschnittsnote) aus den Modulnoten, das auf zwei Stellen nach dem Komma durch Streichen der nachfolgenden Stellen gerundet wird.
- (2) Das Modul M19 (Praxisphase) geht mit einem reduzierten Gewicht ein. Es wird gewichtet wie ein Modul mit 5 Credits.
- (3) Das Module M32 (Bachelor-Arbeit und mündliche Abschlussprüfung) geht mit einem erhöhten Gewicht ein. Es wird gewichtet wie ein Modul mit 36 Credits.
- (4) Für das Gesamtprädikat gilt demnach folgende Berechnungsformel:

$$X = \frac{1}{194}(X_1 + X_2 + X_3)$$

$$X_1 = \sum_{i=1}^{23} 5 \cdot M_i + 10 \cdot M_{24} + \sum_{i=25}^{28} 5 \cdot M_i + 5 \cdot M_{30} \qquad X_3 = 36 \cdot M_{32}$$

$$X_2 = 4 \cdot (M_{29} + M_{31})$$

Modulnr.	Credits	Name
M1	5	Mathematik I
M2	5	Grundlagen wissenschaftlicher projektbezogener Arbeit
M3	5	Informatik I
M4	5	Datenerfassung mit geodätischen Methoden I
M5	5	Grundlagen der Kartographie
M6	5	Grundlagen der Geo-Informationssysteme
M7	5	Mathematik II
M8	5	AWE I
M9	5	Geographie I
M10	5	Informatik II
M11	5	Datenerfassung mit geodätischen Methoden II
M12	5	Visualisierung raumbezogener Daten
M13	5	AWE II
M14	5	Geographie II
M15	5	Photogrammetrie I
M16	5	Informatik III

Herausgeber: Präsident der TFH Berlin
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
Presse- und Informationsstelle

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | presse@tfh-berlin.de

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Tel. (030) 45 04 – 22 04 | preuss@tfh-berlin.de

M17	5	Satellitengeodäsie und GIS in der Vermessung
M18	5	Digitale Reproduktion
M19	15	Praxisphase - Auswertung von Erfahrungen am Arbeitsplatz
M20	5	Betriebswirtschaftslehre
M21	5	Photogrammetrie II
M22	5	Fernerkundung I
M23	5	Fernerkundung II
M24	10	GIS-Projekt I
M25/M30	5	GIS in der Praxis
		Landschaftsmodelle (DLM)
		Statistische Methoden und Anwendungen
		GIS im Wasserbau
		Geodateninfrastrukturen (GDI)
		Vertiefung in Photogrammetrie und Fernerkundung
M26	5	Internetpräsentation
M27	5	Recht I
M28	5	GIS-Projekt II
M29	4	Recht II
M31	4	Regionale Geographie
M32	10+2	Bachelorarbeit und mündliche Abschlussprüfung

§ 7 Akademischer Grad

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der berufsqualifizierende akademische Grad

"Bachelor of Engineering"
"B.Eng."

verliehen.

§ 8 Bachelor-Zeugnis, Bachelor-Urkunde und Diploma Supplement

Über das Gesamtprädikat und die Einzelnoten aller Module erhält die/der Studierende ein Bachelor-Zeugnis entsprechend dem Muster nach Anlage 1 und 2, eine Bachelor-Urkunde zur Beurkundung der Verleihung des Bachelor-Grades entsprechend dem Muster nach Anlage 3 und ein Diploma Supplement in englischer Sprache, das eine detaillierte Beschreibung der in diesem Studiengang erworbenen Qualifikationen enthält. Alle Dokumente tragen das Datum des Tages, an dem die letzte Prüfungsleistung erbracht wurde. Die Muster nach Anlage 1 bis 3 sind Bestandteil dieser Ordnung.

§ 9 In-Kraft-Treten

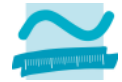
Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH Berlin in Kraft.

Herausgeber: Präsident der TFH Berlin
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
Presse- und Informationsstelle

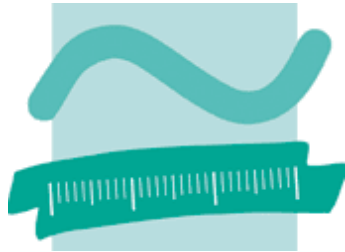
Tel. (030) 45 04 – 23 14 | presse@tfh-berlin.de

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Tel. (030) 45 04 – 22 04 | preuss@tfh-berlin.de

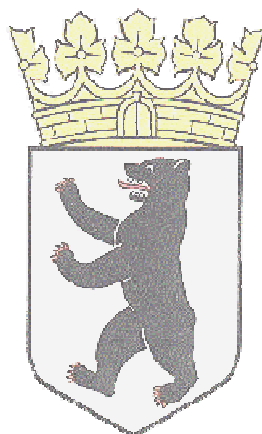


Anlage 1 zur **PrO Bachelor Geoinformation**



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Bachelor-Zeugnis



Herausgeber: Präsident der TFH Berlin
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
Presse- und Informationsstelle

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | presse@tfh-berlin.de

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Tel. (030) 45 04 – 22 04 | preuss@tfh-berlin.de



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Herr / Frau _____

geboren am _____ in _____

hat die Bachelor-Prüfung an der Technischen Fachhochschule Berlin

im Studiengang **Geoinformation**

des Fachbereichs III mit dem

Gesamtprädikat _____ bestanden.

Relative Note nach der ECTS-Bewertungsskala: _____

ECTS: European Credit Transfer System
A: die 10 % Besten des Abschlussjahrgangs
B: die nächsten 25 %
C: die nächsten 30 %
D: die nächsten 25 %
E: die nächsten 10 %

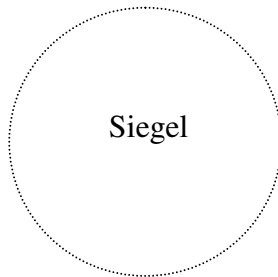
Die Leistungen in den Modulen werden wie folgt beurteilt:

	ECTS-CP
Grundlagen wissenschaftlicher projektbezogener Arbeit	5
Grundlagen der Kartographie	5
Grundlagen der Geo-Informationssysteme	5
Mathematik I	5
Mathematik II	5
Geographie I	5
Geographie II	5
Datenerfassung mit geodätischen Methoden I	5
Datenerfassung mit geodätischen Methoden II	5
Informatik I	5
Informatik II	5
Informatik III	5
Visualisierung raumbezogener Daten	5
Photogrammetrie I	5
Photogrammetrie II	5
Fernerkundung I	5
Fernerkundung II	5
Satellitengeodäsie und GIS in der Vermessung	5
Digitale Reproduktion	5
GIS-Projekt I	10
GIS-Projekt II	5
Internetpräsentation	5
Recht I	5
Recht II	4
Regionale Geographie	4
Praxisphase	15
Betriebswirtschaftslehre	5
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzung I	5
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzung II	5
Wahlpflichtmodul I	5
Wahlpflichtmodul II	5
Beurteilung der Abschlussarbeit:	12



Thema der Abschlussarbeit:

BERLIN, DATUM



DEKAN / DEKANIN

ECTS-CP:

Mögliche Leistungsbeurteilungen:

Mögliche Gesamtprädikate:

Credits nach dem ECTS-System

sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

sehr gut mit Auszeichnung, sehr gut, gut,
befriedigend, ausreichend

Anlage 2 zur **PrO Bachelor Geoinformation**

Herausgeber: Präsident der TFH Berlin

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | presse@tfh-berlin.de

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Tel. (030) 45 04 – 22 04 | preuss@tfh-berlin.de





TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Academic Record

Ms/Mr Anton Mustermann

born on February 20th, 1978 in Berlin

has successfully completed the Bachelor study course

Geoinformation

**at the University of Applied Sciences – Technische Fachhochschule
Berlin**

with the overall grade of

Prädikat

This grade is equivalent to the ECTS grade: ECTS Note

Department III
Civil Engineering and Geoinformation

ECTS: European Credit Transfer System
A: best 10 % of this study course and year
B: next 25 %
C: next 30 %
D: next 25 %
E: next 10 %

Grades achieved in individual modules on the reverse side

Academic Record

for Ms/Mr Anton Mustermann, born on February 20th, 1975 in Berlin

Herausgeber: Präsident der TFH Berlin
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin
Presse- und Informationsstelle

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | presse@tfh-berlin.de

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Tel. (030) 45 04 – 22 04 | preuss@tfh-berlin.de



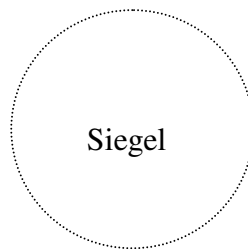
Listed below are the grades earned in the modules:

	ECTS-CP
Basics of Scientific Project Work	5
Basics of Cartography	5
Basics of Geo Information Systems	5
Mathematics I	5
Mathematics II	5
Geography I	5
Geography II	5
Geodetic Data Acquisition I	5
Geodetic Data Acquisition II	5
Computer Science I	5
Computer Science II	5
Computer Science III	5
Visualization of Spatial Data	5
Photogrammetry I	5
Photogrammetry II	5
Remote Sensing I	5
Remote Sensing II	5
Satellite Geodesy and Geodetic GIS	5
Digital Reproduction	5
GIS Project I	10
GIS Project II	5
Internet Presentation	5
Civil Law I	5
Civil Law II	4
Regional Geography	4
Practical Project	15
Business Management	5
General Basics of Science I	5
General Basics of Science II	5
Obligatory Module I	5
Obligatory Module II	5
Grade of Bachelor Thesis	12



Title of Bachelor Thesis:

BERLIN, *DATE*



THE DEAN

Possible grades for individual components:

very good, good, satisfactory, sufficient

Possible overall grade:

very good with distinction, very good, good, satisfactory, sufficient

Anlage 3 zur **PrO Bachelor Geoinformation**

Herausgeber: Präsident der TFH Berlin

TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences



DIE TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
VERLEIHT MIT DIESER URKUNDE

FRAU ERIKA MUSTERMANN

GEBOREN AM 11.11.1992 IN MUSTERHAUSEN

DEN AKADEMISCHEN GRAD

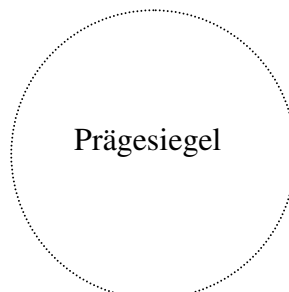
**BACHELOR OF ENGINEERING
(B.ENG.)**

IM BACHELOR-STUDIENGANG

GEOINFORMATION

DES FACHBEREICHS III

BERLIN



PRÄSIDENT