



Technische Fachhochschule Berlin  
University of Applied Sciences

# Amtliche Mitteilungen

---

26. Jahrgang, Nr. 118

Seite 1

24. Oktober 2005

---

## INHALT

Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang  
Kartographie / Cartography des Fachbereichs III  
der Technischen Fachhochschule Berlin

Seite 2

---

Herausgeber: Der Präsident der TFH Berlin; Presse- und Informationsstelle  
Lütticher Straße 37, 13353 Berlin  
Redaktion: Leiter der Studienverwaltung  
Druck: Copy-Center der TFH Berlin

**Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang  
Kartographie / Cartography  
des Fachbereichs III der Technischen Fachhochschule Berlin**

vom 1.6.2005

Gemäß § 71 Abs. 1, Satz 1, Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes (BerLHG) in der Fassung vom 27.02.2003 (GVBl. S. 85), geändert durch Gesetz vom 27.05.2003 (GVBl. S. 185), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs III folgende Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Kartographie: \*)

## Übersicht

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Geltung von Rahmenordnungen
- § 3 Prüfungssprache
- § 4 Modulnote
- § 5 Abschluss-Arbeit
- § 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 Kartographie 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.

### § 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 zum Praxisprojekt oder zur Abschluss-Arbeit können in englischer Sprache erfolgen, wenn Prüflinge und Prüfer/innen dies vereinbaren.

---

\*) Bestätigt von der Senatsverwaltung für Wissenschaft, Forschung und Kultur am 20.7.2005

#### § 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:
  - M1 Grundlagen der Projektarbeit
  - M4 Grafik-Design
  - M19 Praxisphase
  - M20 Kartographische Seitengestaltung
  - M21 Verlagskartographie
  - M27 Internetkartographie
  - M30 Multimediale Kartographie
  - M31 Geländedarstellung
  - M32 Ausgewählte Kapitel der Kartographie

#### § 5 Abschluss-Arbeit

- (1) Die Abschluss-Arbeit ist im letzten Fachsemester studienbegleitend anzufertigen und stellt ein Modul mit 10 Credits dar. Die Abschluss-Arbeit hat eine zeitliche Dauer von 3 Monaten. Den Beginn der Abschluss-Arbeit legt der Prüfungsausschuss im Einvernehmen mit dem/der Studierenden fest.
- (2) Voraussetzung für die Zulassung zur Abschlussarbeit sind 145 Credits. Die fehlenden 25 Credits dürfen nicht aus einem Modul der Semester 1 - 3 resultieren.
- (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

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.

#### § 7 Akademischer Grad

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Studiums wird der berufsqualifizierende akademische Grad

"Bachelor of Engineering"  
"B.Eng."

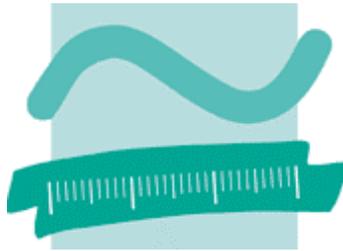
verliehen.

**§ 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 der Ausstellung. Die Muster nach Anlage 1 bis 3 sind Bestandteil dieser Ordnung.

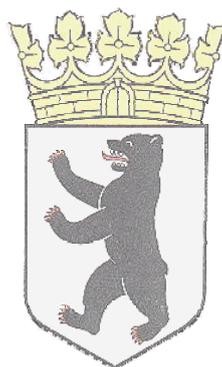
**§ 9 In-Kraft-Treten**

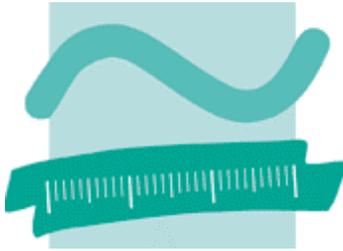
Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH Berlin in Kraft.



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN  
University of Applied Sciences

## Bachelor-Zeugnis





**TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN**  
University of Applied Sciences

Herr / Frau \_\_\_\_\_

geboren am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

hat die Bachelor-Prüfung an der Technischen Fachhochschule Berlin

im Studiengang **Kartographie**

des Fachbereichs III mit dem

Gesamtprädikat \_\_\_\_\_ bestanden.

Relative Note nach der ECTS-Bewertungsskala: \_\_\_\_\_

## Anlage 1 zur PrO Bachelor Kartographie

Seite 3

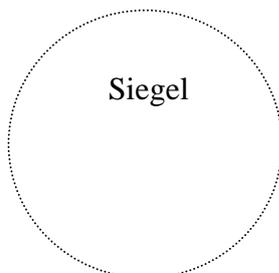
Die Leistungen in den Modulen werden wie folgt beurteilt:

	ECTS-CP
Grundlagen der Projektarbeit	5
Grundlagen der Kartographie	5
Mathematik	5
Graphik-Design	5
Desktop Mapping	5
Geographie I	5
Geographie II	5
Freies Zeichnen	5
Darstellende Geometrie	5
Einführung in GIS	5
Topographische Kartographie	5
Thematische Kartographie	5
Reproduktionstechnik	5
Kartographische Datenverarbeitung	5
Fernerkundung	5
Statistik in der Kartographie	5
Kartennetzlehre	5
Praxisphase	15
Kartographische Seitengestaltung	5
Verlagskartographie	5
Vermessungskunde	5
GIS-Anwendungen	5
Photogrammetrie	5
BWL und Recht	5
Internetkartographie	5
Multimediale Kartographie	5
Geländedarstellung	5
Ausgewählte Kapitel der Kartographie	5
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen I	5
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen II	5
Wahlpflichtmodul I	5
Wahlpflichtmodul II	5
Bachelor-Arbeit/-Seminar	10

Thema der Abschlussarbeit: \_\_\_\_\_

BERLIN, *DATUM*

DEKANIN



Siegel

DEKAN /

ECTS-CP:

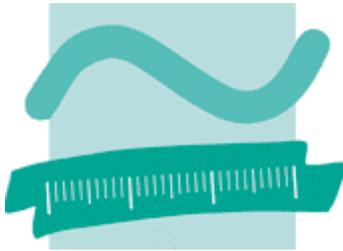
Mögliche Leistungsbeurteilungen:

Mögliche Gesamtpunkte:

Credits nach dem ECTS-System

sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

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



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN  
University of Applied Sciences

## Academic Record

Ms/Mr Anton Mustermann

born on February 20<sup>th</sup>, 1978 in Berlin

has successfully completed the Bachelor study course

**Cartography**

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 %

Anlage 2 zur PrO Bachelor Kartographie

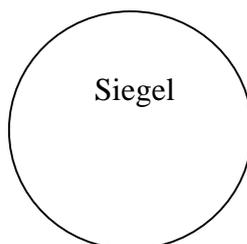
Seite 2

**Academic Record**  
for Ms/Mr Anton Mustermann, born on February 20<sup>th</sup>, 1975 in Berlin

Listed below are the grades earned in the modules:

	ECTS-CP
Basics of Project Work	5
Basics of Cartography	5
Mathematics	5
Graphic and Design	5
Desktop Mapping	5
Geography I	5
Geography II	5
Drawing Arts	5
Descriptiv Geometry	5
Introduction to GIS	5
Topographic Cartography	5
Thematic Cartography	5
Digital Reproduction	5
Cartographic Data Processing	5
Remote Sensing	5
Statistics in Cartography	5
Map Projections	5
Practical Project	15
Cartographic Page Layout	5
Publishing Cartography	5
Surveying	5
Applications of GIS	5
Photogrammetry	5
Business Studies and Civil Law	5
Internet Cartography	5
Multimedia Cartography	5
Relief Presentation	5
Selected Topics of Cartography	5
General Basics of Science I	5
General Basics of Science II	5
Obligatory Module I	5
Obligatory Module II	5
Bachelor-Thesis/-Seminar	10

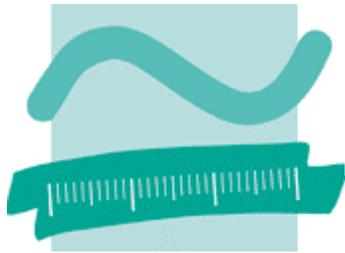
Title of Bachelor Thesis: \_\_\_\_\_

**BERLIN, DATUM****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 Kartographie



**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

**KARTOGRAPHIE**

DES FACHBEREICHS III  
BAUINGENIEUR- UND GEOINFORMATIONSWESEN

BERLIN

Prägesiegel

PRÄSIDENT