



Technische Fachhochschule Berlin
University of Applied Sciences

Amtliche Mitteilungen

26. Jahrgang, Nr. 120

Seite 1

24. Oktober 2005

INHALT

Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang
Vermessungswesen / Surveying des Fachbe-
reichs 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
Vermessungswesen / Surveying
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 13.02.2003 (GVBl. S. 82), geändert durch Gesetz vom 27.05.2003 (GVBl. S. 185), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs III folgende Prüfungsordnung für den Bachelor-Studiengang Vermessungswesen: *)

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 Vermessungswesen 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 die Praxisphase 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 2. Prüfungszeitraum keine Prüfungen angeboten.
- (5) Für folgende Module werden keine Prüfungen im 2. Prüfungszeitraum angeboten:
 - M19 Praxisphase
 - M29 Praxisprojekt

§ 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 Abschlussarbeit legt der Prüfungsausschuss im Einvernehmen mit der/dem Studierenden fest.
- (2) Voraussetzungen zur Zulassung zur Abschluss-Arbeit 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."

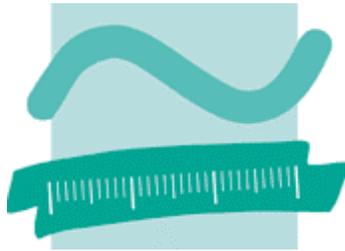
verliehen.

§ 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.

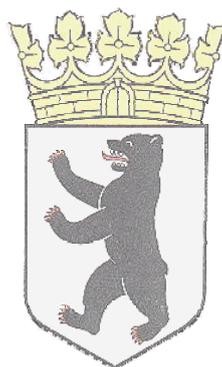
§ 9 In-Kraft-Treten

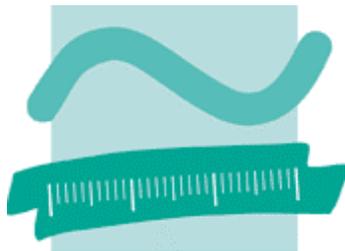
Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der TFH Berlin in Kraft.



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 **Vermessungswesen**

des Fachbereichs III mit dem

Gesamtprädikat _____ bestanden.

Relative Note nach der ECTS-Bewertungsskala: _____

Anlage 1 zur PrO Bachelor Vermessungswesen

Seite 3

Die Leistungen in den Modulen werden wie folgt beurteilt:

| | | ECTS-CP |
|--|-------|---------|
| Allgemeinwissenschaftliche Ergänzung I | _____ | 5 |
| Allgemeinwissenschaftliche Ergänzung II | _____ | 5 |
| Mathematisch-physikalische Grundlagen | _____ | 5 |
| Mathematik | _____ | 5 |
| Liegenschaftskataster und Liegenschaftsrecht | _____ | 5 |
| Vermessungstechnische DV und CAD I | _____ | 5 |
| Vermessungstechnische DV und CAD II | _____ | 5 |
| Vermessungstechnische DV und CAD III | _____ | 5 |
| Geodätische Rechenverfahren I | _____ | 5 |
| Geodätische Rechenverfahren II | _____ | 5 |
| Grundlagen der Instrumentenkunde | _____ | 5 |
| Instrumentenkunde | _____ | 5 |
| Vermessungskunde I | _____ | 5 |
| Vermessungskunde II | _____ | 5 |
| Vermessungskunde III | _____ | 5 |
| Mathematische Methoden der Geodäsie | _____ | 5 |
| Einführung in die Ausgleichsrechnung | _____ | 5 |
| Grundlagen GIS und Photogrammetrie | _____ | 5 |
| Praxisphase | _____ | 15 |
| Landesvermessung und Ausgleichsrechnung | _____ | 5 |
| Grundlagen der Ingenieurvermessung | _____ | 5 |
| Photogrammetrie und Fernerkundung I | _____ | 5 |
| Photogrammetrie und Fernerkundung II | _____ | 5 |
| Grundlagen GIS II | _____ | 5 |
| Kartographie | _____ | 5 |
| Planungswesen | _____ | 5 |
| Bauwesen | _____ | 5 |
| Verkehrswege und Tiefbau | _____ | 5 |
| Praxisprojekt | _____ | 10 |
| Wahlpflichtmodul I _____ | _____ | 5 |
| Wahlpflichtmodul II _____ | _____ | 5 |
| Abschlussarbeit und -seminar | _____ | 10 |

Thema der Abschlussarbeit: _____

BERLIN, *DATUM*

Siegel

DEKAN /

DEKANIN

ECTS-CP:

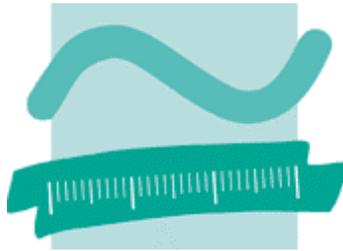
Mögliche Leistungsbeurteilungen:

Mögliche Gesamtprädikate:

Credits nach dem ECTS-System

sehr gut, gut befriedigend, ausreichend

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



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

Surveying

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 Vermessungswesen

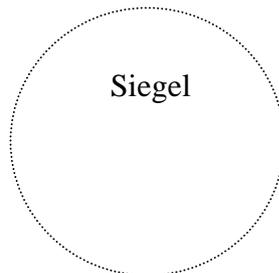
Seite 2

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

Listed below are the grades earned in the modules:

| | ECTS-CP |
|--|---------|
| General Basics of Science I | 5 |
| General Basics of Science II | 5 |
| Mathematics and Physics | 5 |
| Mathematics | 5 |
| Real Estate Law and Real Estate Cadastre | 5 |
| Data Processing in Surveying and CAD I | 5 |
| Data Processing in Surveying and CAD II | 5 |
| Data Processing in Surveying and CAD III | 5 |
| Geodetic Calculation Methods I | 5 |
| Geodetic Calculation Methods II | 5 |
| Basics of Surveying Instruments | 5 |
| Surveying Instruments | 5 |
| Surveying I | 5 |
| Surveying II | 5 |
| Surveying III | 5 |
| Mathematical Methods in Surveying | 5 |
| Introduction to Adjustment and Statistics | 5 |
| Basics of GIS and Photogrammetry | 5 |
| Surveying Practice | 15 |
| Ordnance Survey, Adjustment and Statistics | 5 |
| Basics of Engineering Geodesy | 5 |
| Photogrammetry and Remote Sensing I | 5 |
| Photogrammetry and Remote Sensing II | 5 |
| Basics of GIS II | 5 |
| Cartography | 5 |
| Regional and Environmental Planning | 5 |
| Basics of Civil Engineering | 5 |
| Construction of Traffic Routes | 5 |
| Surveying Project | 10 |
| Obligatory Modul I | 5 |
| Obligatory Modul II | 5 |
| Bachelor-Thesis and -Seminar | 10 |

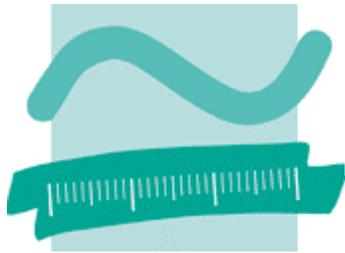
Title of Bachelor Thesis: _____

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 Vermessungswesen



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

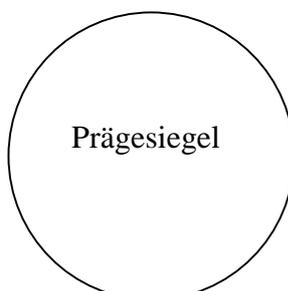
**BACHELOR OF ENGINEERING
(B.ENG.)**

IM BACHELOR-STUDIENGANG

VERMESSUNGSWESEN

DES FACHBEREICHS III

BERLIN



Prägesiegel

PRÄSIDENT