



Technische Fachhochschule Berlin
University of Applied Sciences

Amtliche Mitteilungen

26. Jahrgang, Nr. 122

Seite 1

24. Oktober 2005

INHALT

Prüfungsordnung für den konsekutiven Master-Studiengang
Geodäsie und Kartographie / Geodesy and 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 konsekutiven Master-Studiengang
Geodäsie und Kartographie / Geodesy and 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 13.02.2003 (GVBl. S. 82), geändert durch Gesetz vom 27.05.2003 (GVBl. S. 185), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs III die folgende Prüfungsordnung für den konsekutiven Master-Studiengang Geodäsie und Kartographie:*)

Übersicht

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

§ 1 Geltungsbereich

Diese Ordnung gilt für Studierende, die ihr Studium im konsekutiven Master-Studiengang Geodäsie und 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 (s. Modulhandbuch).
- (2) Die schriftlichen Ausarbeitungen und Präsentationen oder die Master-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) Jeder Teilleistungsnachweis eines Moduls muss bestanden werden.
- (3) Für Module mit Übungsanteil werden für den Teilleistungsnachweis „Übung“ in der Regel im 2. Prüfungszeitraum keine Prüfungen angeboten.
- (4) Für folgende Module werden keine Prüfungen im 2. Prüfungszeitraum angeboten:

G 2	Projektarbeit Geodäsie
M 4	Controlling
K 2	Kartographische Produktkonzeption
K 4	Multimediale Kommunikation
K 5	GIS-Kartographie
K 8	Aktuelle Themen der Kartographie

§ 5 Abschluss-Arbeit

- (1) Die Abschluss-Arbeit ist im letzten Fachsemester anzufertigen und stellt gemeinsam mit dem Abschluss-Kolloquium ein Modul mit 30 Credits dar. Die Abschluss-Arbeit hat eine zeitliche Dauer von fünf Monaten.
- (2) Voraussetzungen zur Abschluss-Arbeit sind 85 Credits und ggf. die Leistungen nach § 4 (3) der Studienordnung.
- (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

“Master of Science”
“M.Sc.”

verliehen.

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

Über das Gesamtprädikat und die Einzelnoten aller Module erhält die/der Studierende ein Master-Zeugnis entsprechend dem Muster nach Anlage 1 und 2, eine Master-Urkunde zur Beurkundung der Verleihung des Master-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.

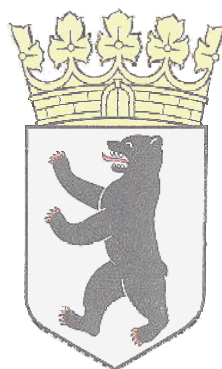
§ 9 In-Kraft-Treten

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



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Master-Zeugnis





TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Herr / Frau _____

geboren am _____ in _____

hat die Master-Prüfung an der Technischen Fachhochschule Berlin

im Studiengang

Geodäsie und Kartographie
(Geodäsie und GIS)

des Fachbereichs Bauingenieur- und Geoinformationswesen mit dem

Gesamtprädikat _____ bestanden.

Relative Note nach der ECTS-Bewertungsskala: _____

Anlage 1 zur PrO Master Geodäsie und Kartographie

Seite 3

Die Leistungen in den Modulen werden wie folgt beurteilt:

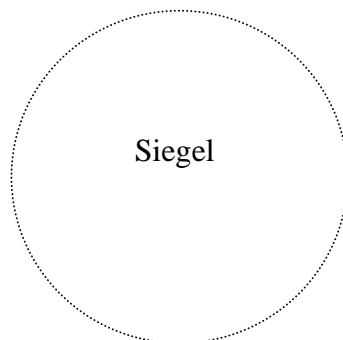
	ECTS-CP
Geodatenbanken und -datenverarbeitung	5
Mathematik	5
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzung	5
Controlling	5
Digitale Photogrammetrie und Bildverarbeitung	5
GIS-Projektmanagement	5
Analyse von Fernerkundungsdaten	5
Unternehmens- und Personalführung	5
Mathematische Methoden der Höheren Geodäsie	5
Projektarbeit Geodäsie	10
Geographische Informationssysteme	5
Erdmessung	5
Satellitengeodäsie	5
Ingenieurvermessung	5
Liegenschaftswesen	5
Wahlpflichtmodul I:	5
Wahlpflichtmodul II:	5
Masterarbeit und -seminar	30

Thema der Masterarbeit: _____

Beurteilung der mündlichen Abschluss-Prüfung: _____

BERLIN, DATUM

DEKANIN



DEKAN /

ECTS-CP:

Credits nach dem ECTS-System

Mögliche Leistungsbeurteilungen:

sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend

Mögliche Gesamtprädikate: sehr gut mit Auszeichnung, sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

Herr / Frau _____

geboren am _____ in _____

hat die Master-Prüfung an der Technischen Fachhochschule Berlin

im Studiengang

**Geodäsie und Kartographie
(Kartographie und GIS)**

des Fachbereichs Bauingenieur- und Geoinformationswesen mit dem

Gesamtprädikat _____ bestanden.

Relative Note nach der ECTS-Bewertungsskala: _____

Anlage 1 zur PrO Master Geodäsie und Kartographie

Seite 5

Die Leistungen in den Modulen werden wie folgt beurteilt:

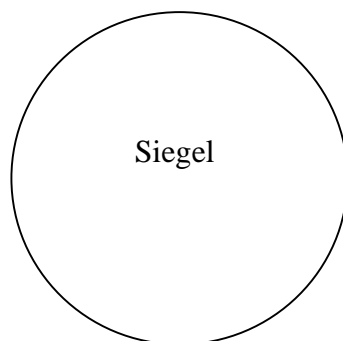
	ECTS-CP
Geodatenbanken und -datenverarbeitung	5
Mathematik	5
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzung	5
Controlling	5
Digitale Photogrammetrie und Bildverarbeitung	5
GIS-Projektmanagement	5
Analyse von Fernerkundungsdaten	5
Unternehmungs- und Personalführung	5
Kommunikation und Geodatenvisualisierung	5
Kartographische Produktkonzeption	5
Geostatistik	5
Multimediale Kommunikation	5
GIS-Kartographie	5
Umwelt-Monitoring	5
Satellitenbildkartographie	5
Aktuelle Themen der Kartographie	5
Wahlpflichtmodul I:	5
Wahlpflichtmodul II:	5
Masterarbeit und -seminar	30

Thema der Masterarbeit: _____

Beurteilung der mündlichen Abschluss-Prüfung: _____

BERLIN, DATUM

DEKANIN



DEKAN /

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 Master study course

**Geodesy and Cartography
(Cartography and GIS / Geodesy and GIS)**

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

Anlage 2 zur PrO Master Geodäsie und Kartographie

Seite 2

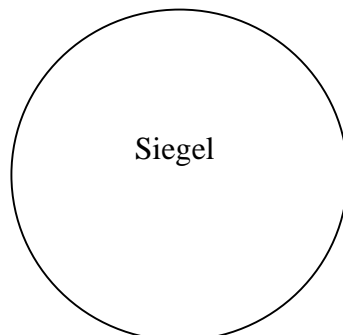
Academic Record
for Ms/Mr Anton Mustermann, born on February 20th, 1975 in Berlin

Listed below are the grades earned in the modules:

	ECTS-CP
Databases and Data Processing	5
Mathematics	5
General Basics of Science	5
Controlling	5
Digital Photogrammetry and Image Processing	5
GIS Project Management	5
Analysis of Remotely Sensed Data	5
Business and Human Resources Management	5
Mathematical Methods in Geodesy	5
Geodetic Project	10
Geographic Information Systems	5
Geodesy	5
Satellite Geodesy	5
Engineering Geodesy	5
Real Estate Law	5
Obligatory Modul I	5
Obligatory Modul II	5
Master-Thesis and -Seminar	30

Title of Master Thesis: _____

Colloquium: _____

BERLIN, *DATUM*

THE DEAN

Possible grades for individual components:
Possible overall grade:

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

Anlage 2 zur PrO Master Geodäsie und Kartographie

Seite 2

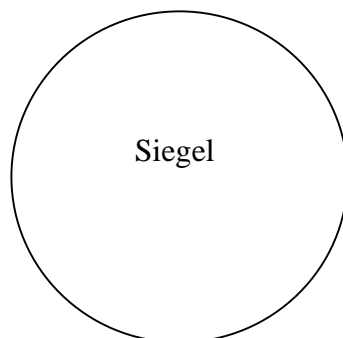
Academic Record
for Ms/Mr Anton Mustermann, born on February 20th, 1975 in Berlin

Listed below are the grades earned in the modules:

	ECTS-CP
Databases and Data Processing	5
Mathematics	5
General Basics of Science	5
Controlling	5
Digital Photogrammetry and Image Processing	5
GIS Project Management	5
Analysis of Remotely Sensed Data	5
Business and Human Resources Management	5
Mathematical Methods in Geodesy	5
Geodetic Project	10
Geographic Information Systems	5
Geodesy	5
Satellite Geodesy	5
Engineering Geodesy	5
Real Estate Law	5
Obligatory Modul I	5
Obligatory Modul II	5
Master-Thesis and -Seminar	30

Title of Master Thesis: _____

Colloquium: _____

BERLIN, DATUM**THE DEAN**

Possible grades for individual components:
Possible overall grade:

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

Anlage 3 zur PrO Master Geodäsie und Kartographie



TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
University of Applied Sciences

DIE TECHNISCHE FACHHOCHSCHULE BERLIN
VERLEIHT MIT DIESER URKUNDE

FRAU ERIKA MUSTERMANN

GEBOREN AM 11.11.1972 IN MUSTERHAUSEN

DEN AKADEMISCHEN GRAD

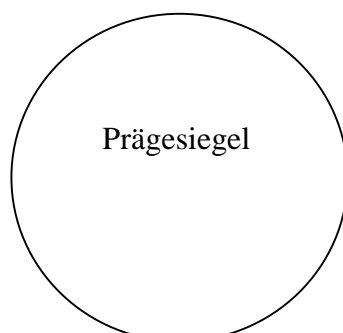
**MASTER OF SCIENCE
(M.Sc.)**

IM MASTER-STUDIENGANG

GEODÄSIE UND KARTOGRAPHIE

DES FACHBEREICHS III
BAUINGENIEUR- UND GEOINFORMATIONSWESEN

BERLIN



PRÄSIDENT