

29. Jahrgang, Nr. 81

15. Oktober 2008

Seite 1 von 6

Inhalt

- Studienordnung
für den konsekutiven Master-Studiengang
Geoinformation
des Fachbereichs III
der Technischen Fachhochschule Berlin

vom 18. 06. 2008

**Studienordnung
für den konsekutiven Master-Studiengang
Geoinformation
des Fachbereichs III
der Technischen Fachhochschule Berlin**

vom 18. 06. 2008

Gemäß § 71 Abs. 1, Satz 1 des Berliner Hochschulgesetzes (BerLHG) in der Fassung vom 13. 02. 2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert am 12. 07. 2007 (GVBl. S. 278), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs III die folgende Studienordnung für den konsekutiven Master-Studiengang „Geoinformation“:

Übersicht

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan
- § 3 Studienziel
- § 4 Zugangsvoraussetzungen
- § 5 Gliederung des Studiums
- § 6 Durchführung des Lehrangebots
- § 7 In-Kraft-Treten

§ 1 Geltungsbereich

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

§ 2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan

(1) Die Bestimmungen der Rahmenstudienordnung der TFH Berlin sind in der jeweils gültigen Fassung Bestandteil dieser Ordnung, soweit die Eigenart des Studienganges nicht die in dieser Ordnung und in den zugehörigen Anlagen festgelegten Abweichungen erfordert.

(2) Der geltende Frauenförderplan des Fachbereichs III ist zu beachten.

§ 3 Studienziel

- (1) Studienziel ist es, vertiefte theoretische und methodische Kenntnisse aus dem Anwendungsbereich der Geoinformationssysteme zu vermitteln. Weiterhin werden die Fähigkeiten für wissenschaftliches Arbeiten auf den genannten Gebieten entwickelt. Komplexe Probleme können analysiert und gelöst werden. Absolventen und Absolventinnen sind durch einen hohen Grad an praktischer Kompetenz, verbunden mit ihren entwickelten Fähigkeiten im Bereich der Unternehmens- und Personalführung in der Lage, multidisziplinäre Projekte zu leiten. Absolventen und Absolventinnen übernehmen national und international Aufgaben auf dem Gebiet der Geoinformation in Privatunternehmen, öffentlichen Einrichtungen und in der Forschung.
- (2) Der Master-Studiengang „Geoinformation“ ist für die in § 4 genannten Bachelor-Studiengänge konsekutiv.

§ 4 Zugangsvoraussetzungen

- (1) Zugelassen wird, wer
 - a) den erfolgreiche Abschluss eines ersten akademischen Grades mit mindestens 180 Credits nachweist und
 - b) den ersten akademischen Grad in einem der folgenden Studiengänge erworben hat:
 - Bachelor Kartographie,
 - Bachelor Vermessungswesen,
 - Bachelor Geoinformation,
 - Bachelor Geographie.
- (2) Über die Eignung von vergleichbaren Vorbildungen (z.B. Diplomstudiengänge) entscheidet der Dekan / die Dekanin.

§ 5 Gliederung des Studiums

- (1) Das Master-Studium umfasst 4 Fachsemester. Im 4. Fachsemester findet die Abschlussprüfung (Abschlussarbeit und mündliche Abschlussprüfung gemäß RPO III) statt.
- (2) Das Studium wird gemäß Studienplan nach Anlage 1 durchgeführt.
- (3) Das Studium ist in Module gegliedert. Ein Semester umfasst Module im Umfang von insgesamt 30 Credits.

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



- (4) Der Fachbereichsrat des Fachbereichs III legt die Ausgestaltung der Module und die dazugehörigen Credits in den Modulbeschreibungen fest. Die Modulbeschreibungen sind dem Modulhandbuch, Anlage 2, zu entnehmen.

§ 6 Durchführung des Lehrangebots

- (1) Die Aufnahme der Studierenden erfolgt jährlich nur zum Wintersemester, erstmalig zum Wintersemester 2008/2009 mit dem 1. Semester in aufsteigender Folge. Somit wird jedes Pflicht-Modul einmal jährlich angeboten.
- (2) Werden Module überwiegend in englischer Sprache angeboten, muss dies in der Modulbeschreibung festgelegt sein.

§ 7 In-Kraft-Treten

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

Anlage 1 zur Studienordnung Master Geoinformation

Studienplan Master Geoinformation

		Studienplansemester												P / WP	FB
Modul	Modulname	1			2			3			4				
		SU SWS	Ü SWS	Cr	SU SWS	Ü SWS	Cr	SU SWS	Ü SWS	Cr	S SWS	Cr			
M 1	GIS-Visualisierung	2	2	5										P	III
M 2	Geometriedatenprojekt	1	2	5										P	III
M 3	Sachdatenprojekt	1	2	5										P	III
M 4	Mathematik der Kartennetzentwürfe und Datumstransformationen	2	1	5										P	III
M 5	3D-Analysetechniken	2	1	5										P	III
M 6	GIS Projekt Management	2		5										P	III
M 7	Controlling				2		5							P	I
M 8	Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen				2	2	5							WP	I
M 9	Geo-Datenbanken				2	1	5							P	III
M 10	Geostatistik				2	1	5							P	III
M 11	Anwendungsprojekt I				1	1	5							P	III
M 12	Wahlpflichtmodul I					3	5							WP	III
M 13	Anwendungsprojekt II							1	1	5				P	III
M 14	Analyse auf der Grundlage von Rastermodellen							2	2	5				P	III
M 15	Entwicklung von GIS-Applikationen							2	2	5				P	III
M 16	Unternehmens- und Personalführung							3		5				P	I
M 17	Wahlpflichtmodul II								3	5				WP	III
M 18	GIS in der Praxis							2		5				P	III
M 19	Masterarbeit										2	25		P	III
M 20	Mündliche Abschlussprüfung											5		P	III
	Summen	10	8	30	9	8	30	10	8	30	2	30			

Bedeutung der Abkürzungen:

AWE	Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungen
SWS	Semesterwochenstunden
SU	seminaristischer Unterricht
S	Seminar
Ü	Übung
P	Pflichtmodul
WP	Wahlpflichtmodul
Cr	Credits
FB	für die Durchführung des Moduls zuständiger Fachbereich

Als Wahlpflichtmodule können zwei der folgenden Module gewählt werden:

1. GIS-Web-Server
2. Location Based Services
3. Facility Management
4. Netz-Informationssysteme
5. Entwicklungsstand aktueller GIS-Software

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 2 zur **Studienordnung Master Geoinformation**

Die Modulbeschreibungen sind als Bestandteil dieser Ordnung unter

www.tfh-berlin.de/modulhandbuch

veröffentlicht.