

# Amtliche Mitteilung

33. Jahrgang, Nr. 26



29. Februar 2012

Seite 1 von 5

## Inhalt

- Studienordnung  
für den Master-Studiengang  
Geoinformation  
(Geoinformation)  
des Fachbereichs III  
der Beuth Hochschule für Technik Berlin

vom 11.05.2011

Herausgeberin: Präsidentin der Beuth Hochschule  
Redaktion: Leiter Studienverwaltung  
Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin  
Presse- und Informationsstelle  
E-Mail: [presse@beuth-hochschule.de](mailto:presse@beuth-hochschule.de)  
Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Studienordnung  
für den Master-Studiengang  
Geoinformation  
(Geoinformation)  
des Fachbereichs III  
der Beuth Hochschule für Technik Berlin

vom 11.05.2011

Gemäß § 71 Abs. 1, Satz 1, Nr. 1 des Berliner Hochschulgesetzes (BerlHG) in der Fassung vom 13.02.2003 (GVBl. S. 82), zuletzt geändert durch Gesetz vom 15.12.2010 (GVBl. S. 560), erlässt der Fachbereichsrat des Fachbereichs III folgende Studienordnung für den Master-Studiengang Geoinformation (Geoinformation):

## Übersicht

- §1 Geltungsbereich
- §2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan
- §3 Studienziel
- §4 Zugangsvoraussetzungen
- §5 Struktur und Inhalte des Studiums
- §6 Module gemäß §9 (2) Rahmenstudienordnung
- §7 Inkrafttreten

## §1 Geltungsbereich

- (1) Diese Ordnung gilt für alle Studierenden im Master-Studiengang Geoinformation, welche zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieser Ordnung noch nicht zur Abschlussprüfung angemeldet sind.

## §2 Geltung von Rahmenordnungen und Frauenförderplan

- (1) Die Bestimmungen der Rahmenstudienordnung der Beuth Hochschule für Technik Berlin sind in der jeweils gültigen Fassung Bestandteil dieser Ordnung.
- (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) Die Studiengänge Bachelor Kartographie und Geomedien, Bachelor Vermessung und Geomatik und Bachelor Geoinformation bilden mit dem Studiengang Master Geoinformation ein konsekutives System.

## §4 Zugangsvoraussetzungen

- (1) Es gelten die Zugangsvoraussetzungen gemäß jeweils gültiger Rahmenstudienordnung.
- (2) Der Studiengang ist so konzipiert, dass für ein Studium, das innerhalb der Regelstudienzeit durchgeführt werden kann, Kenntnisse vorausgesetzt werden, wie sie in den Studiengängen Bachelor Kartographie und Geomedien, Bachelor Vermessung und Geomatik und Bachelor Geoinformation der Beuth Hochschule für Technik Berlin vermittelt werden.
- (3) Für geeignete Bachelor-Studiengänge mit weniger als 180 Credits werden vom Dekan / von der Dekanin zusätzliche Module vorgegeben, deren erfolgreicher Abschluss zur Antragsstellung zur Abschlussarbeit nachzuweisen ist. Der/die Bewerber/Bewerberin wird hierüber schriftlich von Dekanat des Fachbereiches informiert.

## §5 Struktur und Inhalte des Studiums

- (1) Das Master Studium umfasst 4 Fachsemester
- (2) Die Aufnahme von Studierenden erfolgt jährlich mit Beginn des Wintersemesters. Somit wird jedes Modul einmal jährlich gemäß Studienplan angeboten.
- (3) Das Studium ist gemäß Studienplan strukturiert. (siehe Anlage 1)



- (4) Der Fachbereichsrat des Fachbereichs III legt die fachliche und organisatorische Ausgestaltung der Module und die dazu gehörigen Prüfungsmodalitäten in den Modulbeschreibungen fest. Die Modulbeschreibungen (<http://www.beuth-hochschule.de/424/detail/mgi/>) sind Bestandteil dieser Ordnung.
- (5) Die Regelungen zur Ausgestaltung der Wahlpflichtmodule sind der Anlage 1 zu entnehmen.
- (6) Die Abschlussarbeit wird gemäß jeweils gültiger Rahmenprüfungsordnung durchgeführt.
- (7) Die Bearbeitungszeit der Abschlussarbeit beträgt 5 Monate.

## **§6 Module gemäß §9 (2) Rahmenstudienordnung**

- (1) Jede/r Studierende muss zwei Module des ersten Fachsemesters bis zum Ende des zweiten Angebotssemesters erfolgreich abgeschlossen haben. Näheres regelt die jeweils gültige Rahmenprüfungsordnung.

Diese Module sind:

- (1) M05 - GIS Projekt Management
- (2) M06 - Geo-Datenbanken

## **§7 Inkrafttreten**

- (1) Diese Ordnung tritt am Tage nach der Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Beuth Hochschule für Technik Berlin zum Wintersemester 2011/2012 in Kraft.



## Anlage 1 zur StO Master Geoinformation

### Studienplan

Modul	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Credits	Notengewicht	P / WP	Servicegebender Cluster
M01	GIS-Visualisierung	1	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
M02	Geometriedatenprojekt	1	1	2	5	5	P	Eigener Studiengang
M03	Mathematik der Kartennetzentwürfe und Datumstransformationen	1	2	1	5	5	P	Eigener Studiengang
M04	3D-Analysetechniken	1	2	1	5	5	P	Eigener Studiengang
M05	GIS Projekt Management	1	2		5	5	P	Eigener Studiengang
M06	Geo-Datenbanken	1	2	1	5	5	P	Eigener Studiengang
M07	Controlling	2	2		5	5	P	FB I
M08	Studium Generale I	2	2		2,5	2	WP	FB I
M09	Studium Generale II	2		2	2,5	2	WP	FB I
M10	Sachdatenprojekt	2	1	2	5	5	P	Eigener Studiengang
M11	Geostatistik	2	2	1	5	5	P	Eigener Studiengang
M12	Anwendungsprojekt I	2	1	1	5	5	P	Eigener Studiengang
M13	Wahlpflichtmodul I	2		3	5	5	WP	Eigener Studiengang
M14	Anwendungsprojekt II	3	1	1	5	5	P	Eigener Studiengang
M15	Analyse auf der Grundlage von Rastermodellen	3	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
M16	Entwicklung von GIS-Applikationen	3	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
M17	Unternehmens- und Personalführung	3	3		5	5	P	FB I
M18	Wahlpflichtmodul II	3		3	5	5	WP	Eigener Studiengang
M19	GIS in der Praxis	3	2		5	5	P	Eigener Studiengang
M20	Abschlussprüfung	4					P	Eigener Studiengang
M20.1	Master-Arbeit	4		4	25	26	P	Eigener Studiengang
M20.2	Mündliche Abschlussprüfung	4			5	5	P	Eigener Studiengang

#### Wahlpflichtmodule

Modul	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Credits	Notengewicht	P / WP	Servicegebender Cluster
WP01	GIS-Web-Server			3	5		WP	Eigener Studiengang
WP02	Location Based Services			3	5		WP	Eigener Studiengang
WP03	Facility Management			3	5		WP	Eigener Studiengang
WP04	Netz-Informationssysteme			3	5		WP	Eigener Studiengang
WP05	Entwicklungsstand aktueller GIS-Software			3	5		WP	Eigener Studiengang

- SU = Seminaristischer Unterricht
- Ü = Übung
- SWS = Semesterwochenstunden
- P = Pflichtmodul
- WP = Wahlpflichtmodul

<b>Hinweise zu Wahlpflichtmodulen</b>	<p>Die Studierenden müssen zwei Fächer aus dem Wahlpflichtangebot wählen.</p> <p>Wahlpflichtangebote können Semesterweise vom Fachbereichsrat geändert/ergänzt werden.</p> <p>Wahlpflichtmodule aus dem Master Geodatenerfassung und Visualisierung dürfen ebenfalls belegt werden und werden anerkannt.</p>
---------------------------------------	--

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule  
 Redaktion: Leiter Studienverwaltung  
 Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin  
 Presse- und Informationsstelle  
 E-Mail: [presse@beuth-hochschule.de](mailto:presse@beuth-hochschule.de)  
 Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89