

Amtliche Mitteilung

33. Jahrgang, Nr. 22



29. Februar 2012

Seite 1 von 6

Inhalt

- Studienordnung für den Bachelor-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
Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89



Studienordnung
für den Bachelor-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 Bachelor-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 Bachelor-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, mathematisch-naturwissenschaftliches Grundwissen und anwendungsorientiertes Fachwissen auf dem gesamten Gebiet der Geoinformation zu erwerben. Die interdisziplinäre Qualität des Studienganges basiert auf den Säulen Geodäsie, Geographie, Kartographie und Informatik. Die Absolventinnen und Absolventen sind befähigt, Daten mit Raumbezug zu erheben, zu bearbeiten, zu verwalten, zu analysieren, zu interpretieren und zielgerichtet zu visualisieren. Die Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, anwendungsorientierte raumbezogene Probleme selbstständig zu lösen. Dabei fällt der Absolventin / dem Absolventen oft die Funktion eines Bindeglieds zu, ein Team - bestehend aus Mitgliedern unterschiedlicher Fachrichtungen - durch ihre / seine Kompetenz im Umgang mit Raum- und Sachdaten zu ergänzen.
- (2) Der Studiengang Bachelor Geoinformation bildet mit dem Studiengang Master Geoinformation ein konsekutives System.

§4 Zugangsvoraussetzungen

- (1) Es gelten die Zugangsvoraussetzungen gemäß Rahmenstudienordnung.
- (2) Die geeigneten Ausbildungen / Fachrichtungen gemäß §11 BerlHG regelt die Anlage 2.

§5 Struktur und Inhalte des Studiums

- (1) Das Bachelor Studium umfasst 6 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/423/detail/bgi/>) 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 12 Wochen.

§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) B02 - Grundlagen wissenschaftlicher projektbezogener Arbeit
- (2) B06 - Grundlagen der Geo-Informationssysteme

§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 Bachelor Geoinformation

Studienplan

| Modul | Modulname | Studienplan-semester | SU SWS | Ü SWS | Credits | Notengewicht | P / WP | Servicegebender Cluster |
|--------------------|---|----------------------|--------|-------|---------|--------------|--------|-------------------------|
| B01 | Mathematik I | 1 | 4 | | 5 | 5 | P | FB II M |
| B02 | Grundlagen wissenschaftlicher projektbezogener Arbeit | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B03 | Informatik I | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | FB VI |
| B04 | Datenerfassung mit geodätischen Methoden I | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | FB III V |
| B05 | Grundlagen der Kartographie | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | FB III K |
| B06 | Grundlagen der Geo-Informationssysteme | 1 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B07 | Mathematik II | 2 | 4 | | 5 | 5 | P | FB II M |
| B08 | Englisch für Geoinformationswesen | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | FB I |
| B09 | Geographie I | 2 | 4 | | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B10 | Informatik II | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | FB VI |
| B11 | Datenerfassung mit geodätischen Methoden II | 2 | 1 | 2 | 5 | 5 | P | FB III V |
| B12 | Visualisierung raumbezogener Daten | 2 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B13 | Studium Generale I | 3 | 2 | | 2,5 | 2,5 | WP | FB I |
| B14 | Studium Generale II | 3 | | 2 | 2,5 | 2,5 | WP | FB I |
| B15 | Geographie II | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B16 | Photogrammetrie I | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B17 | Informatik III | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B18 | GIS-Projekt I | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B19 | Satellitengeodäsie und GIS in der Vermessung | 3 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | FB III V |
| B20 | Praxisphase | 4 | | | 15 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B20.1 | Praxisphase | 4 | | | | | P | Eigener Studiengang |
| B20.2 | Auswertung von Erfahrungen am Arbeitsplatz | 4 | 2 | | | | P | Eigener Studiengang |
| B21 | Betriebswirtschaftslehre | 4 | 3 | | 5 | 5 | P | FB I |
| B22 | Photogrammetrie II | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B23 | Fernerkundung I | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B24 | Fernerkundung II | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B25 | Wahlpflichtmodul I | 5 | | 3 | 5 | 5 | WP | Eigener Studiengang |
| B26 | Internetpräsentation | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B27 | Recht I | 5 | 4 | | 5 | 5 | P | FB I |
| B28 | Digitale Reproduktion | 5 | 2 | 1 | 5 | 5 | P | FB III K |
| B29 | GIS-Projekt II | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B30 | Recht II | 6 | 4 | | 5 | 5 | P | FB I |
| B31 | Wahlpflichtmodul II | 6 | | 3 | 5 | 5 | WP | Eigener Studiengang |
| B32 | Regionale Geographie | 6 | 2 | 2 | 5 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| B33 | Abschlussprüfung | 6 | | | | | P | Eigener Studiengang |
| B33.1 | Bachelor-Arbeit | 6 | | 4 | 12 | 20 | P | Eigener Studiengang |
| B33.2 | Mündliche Abschlussprüfung | 6 | | | 3 | 5 | P | Eigener Studiengang |
| Wahlpflicht | | | | | | | | |
| WP01 | GIS in der Praxis | | | 3 | 5 | 5 | WP | Eigener Studiengang |
| WP02 | Landschaftsmodelle (DLM) | | | 3 | 5 | 5 | WP | Eigener Studiengang |
| WP03 | Statistische Methoden und Anwendungen | | | 3 | 5 | 5 | WP | Eigener Studiengang |
| WP04 | GIS im Wasserbau | | | 3 | 5 | 5 | WP | Eigener Studiengang |
| WP05 | Geodateninfrastrukturen (GDI) | | | 3 | 5 | 5 | WP | Eigener Studiengang |
| WP06 | Vertiefung in Photogrammetrie und Fernerkundung | | | 3 | 5 | 5 | WP | Eigener Studiengang |

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| Hinweise zu Wahlpflichtmodulen | Die Studierenden müssen zwei Fächer aus dem Wahlpflichtangebot wählen. Wahlpflichtangebote können Semesterweise vom Fachbereichsrat geändert/ergänzt werden. |
|---------------------------------------|---|

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



Anlage 2 zur **StO Bachelor Geoinformation**

Praktische Vorbildung und Voraussetzung für die vorläufige Immatrikulation gemäß § 11 BerlHG

1) Folgende Berufsausbildungen sind als Teil der praktischen Vorbildung für eine vorläufige Immatrikulation nach § 11 BerlHG i. d. F. vom 27.02.2003 (GVBl. S. 101) anzuerkennen:

- Vermessungstechniker/in
- Facharbeiter/in für Vermessung
- Kartograph/in
- Kartographiefacharbeiter/in
- Geomatiker/in

2) Über die Gleichwertigkeit von Berufsausbildungen oder Fachrichtungen mit anderen Bezeichnungen als den oben genannten entscheidet der/die Dekan/in.

Herausgeber: Präsidentin der Beuth Hochschule

Redaktion: Leiter Studienverwaltung

Luxemburger Straße 10 | 13353 Berlin

Presse- und Informationsstelle

E-Mail: presse@beuth-hochschule.de

Tel. (030) 45 04 – 23 14 | Fax (030) 45 04 – 23 89