

# Amtliche Mitteilung

33. Jahrgang, Nr. 23



29. Februar 2012

Seite 1 von 6

## Inhalt

- Studienordnung für den Bachelor-Studiengang Kartographie und Geomedien (Cartography and Geomedia) 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 Bachelor-Studiengang  
Kartographie und Geomedien  
(Cartography and Geomedia)  
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 Kartographie und Geomedien (Cartography and Geomedia):

## 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 Kartographie und Geomedien, 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.

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



## §3 Studienziel

- (1) Studienziel ist es, mathematisch-naturwissenschaftliches Grundwissen und anwendungsorientiertes Fachwissen auf dem gesamten Gebiet der Kartographie zu erwerben. Die Absolventinnen und Absolventen sind befähigt, georäumliche Daten funktionsgerecht unter Verwendung graphischer und kartographischer Ausdrucksmittel zu modellieren. Darüber hinaus werden Kenntnisse vermittelt, die es ermöglichen, Geoinformationssysteme zielgerichtet einzusetzen. Die Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, anwendungsorientierte kartographische Probleme selbstständig zu lösen. Zudem ist die Absolventin oder der Absolvent zur Tätigkeit in interdisziplinären Arbeitsgruppen befähigt.
- (2) Der Studiengang Bachelor Kartographie und Geomedien bildet mit dem Studiengang Master Geodatenerfassung und -visualisierung 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/bkg/>) 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.

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



## §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) B01 - Grundlagen wissenschaftlicher projektbezogener Arbeit
- (2) B02 - Grundlagen der Kartographie

## §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 Kartographie und Geomedien

### Studienplan

Modul	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Credits	Notengewicht	P / WP	Servicegebender Cluster
B01	Grundlagen wissenschaftlicher projektbezogener Arbeit	1	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B02	Grundlagen der Kartographie	1	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B03	Mathematik	1	4		5	5	P	FB II M
B04	Grafik-Design	1	2	1	5	5	P	Eigener Studiengang
B05	Desktop Mapping	1	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B06	Geographie I	1	4		5	5	P	Eigener Studiengang
B07	Geographie II	2	4		5	5	P	Eigener Studiengang
B08	Englisch für Geoinformationswesen	2	2	2	5	5	P	FB I
B09	Darstellende Geometrie	2	4		5	5	P	FB II M
B10	Einführung in GIS	2	3	3	5	5	P	Eigener Studiengang
B11	Topographische Kartographie	2	3	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B12	Thematische Kartographie	2	3	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B13	Kartographische Printmedien	3	3	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B14	Kartographische Datenverarbeitung	3	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B15	Fernerkundung	3	4	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B16	Statistik in der Kartographie	3	2	1	5	5	P	Eigener Studiengang
B17	Studium Generale I	3	2		2,5	5	WP	FB I
B18	Studium Generale II	3		2	2,5		WP	FB I
B19	Kartennetzlehre	3	3	1	5	5	P	Eigener Studiengang
<b>B20</b>	<b>Praxisphase</b>	4	2		15	5	P	Eigener Studiengang
B20.1	Praxisphase	4					P	Eigener Studiengang
B20.2	Auswertungen von Erfahrungen am Arbeitsplatz	4	2				P	Eigener Studiengang
B21	Kartographische Seitengestaltung	4	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B22	Verlagskartographie	4	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B23	Vermessungskunde	4	3	2	5	5	P	FB III V
Modul	Modulname	Studienplan-semester	SU SWS	Ü SWS	Credits	Notengewicht	P / WP	Servicegebender Cluster
B24	GIS-Anwendungen	5	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B25	Photogrammetrie	5	3	2	5	5	P	FB III V
B26	BWL und Recht	5	4		5	5	P	FB I
B27	Internetkartographie	5	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B28	Wahlpflichtmodul I	5		3	5	5	WP	Eigener Studiengang
B29	Geländedarstellung	5	2	1	5	5	P	Eigener Studiengang
B30	Wahlpflichtmodul II	6		3	5	5	WP	Eigener Studiengang
B31	Multimediale Kartographie	6	2	2	5	5	P	Eigener Studiengang
B32	Ausgewählte Kapitel der Kartographie	6	3		5	5	P	Eigener Studiengang
<b>B33</b>	<b>Abschlussprüfung</b>	6		4	15	25	P	Eigener Studiengang
B33.1	Bachelor-Arbeit	6		4	12	20	P	Eigener Studiengang
B33.2	Mündliche Abschlussprüfung	6			3	5	P	Eigener Studiengang
Wahlpflichtmodule								
WP01	Einführung in SVG			3	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP02	Satellitenbildkarten			3	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP03	Pressekartographie			3	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP04	Vertiefung Fernerkundung			3	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP05	GIS in der Praxis			3	5	5	WP	Eigener Studiengang
WP06	Webserver			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](mailto:presse@beuth-hochschule.de)

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



## Anlage 2 zur **StO Bachelor Kartographie und Geomedien**

### **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:

- Kartograph/in
- Kartographiefacharbeiter/in
- Vermessungstechniker/in

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