

**Satzung zur Änderung der Fachprüfungs- und Studienordnung
für den gemeinsamen Masterstudiengang Cartography
an der Technischen Universität München,
an der Technischen Universität Wien
und an der Technischen Universität Dresden**

Vom 19. Oktober 2011

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) erlässt die Technische Universität München folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die Fachprüfungs- und Studienordnung für den gemeinsamen Masterstudiengang Cartography an der Technischen Universität München, an der Technischen Universität Wien und an der Technischen Universität Dresden vom 13. Mai 2011 wird wie folgt geändert:

1. In § 2 Abs. 2 wird die Zahl „61“ durch die Zahl „58“ ersetzt.
2. § 4 Abs. 1 Satz 4 erhält folgende Fassung:
„⁴Im dritten Semester an der Technischen Universität Dresden sind 30 Credits in den Wahlpflichtmodulen nachzuweisen.“
3. § 11 Abs. 2 Sätze 1 und 2 erhalten folgende Fassung:

„¹Für die an der Technischen Universität Wien abgelegten Prüfungen stellt die Technische Universität Wien Bescheinigungen aus, welche von der Technischen Universität München zur Notenberechnung herangezogen werden. ²Für die an der Technischen Universität Dresden abgelegten Prüfungen stellt die Technische Universität Dresden Bescheinigungen aus, welche von der Technischen Universität München zur Notenberechnung herangezogen werden.“
4. Die „Anlage 1 Prüfungsmodule “ wird durch die beigefügte „Anlage 1 Prüfungsmodule“ ersetzt.

§ 2

- (1) Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2011 in Kraft.
- (2) Sie gilt für alle Studierenden, die ab dem Wintersemester 2011/12 ihr Fachstudium an der Technischen Universität München aufnehmen.

Anlage 1: Prüfungsmodule

Nr.	Modulbezeichnung	Lehrform	SWS	Credits	Prüfungsart	Prüfungsdauer
-----	------------------	----------	-----	---------	-------------	---------------

Erstes Fach-Semester an der Technischen Universität München (30 cr):

Pflichtmodule (insgesamt 27 Credits):						
A-1	Scientific Visualization	V	3	4	sch.	90 min
A-2	Cartographic Foundations	VÜ	3	5	sch.	60 min
A-3	Geo-Information	VÜ	4	6	sch.	60 min
A-4	Geovisualization and Geostatistics	VÜ	4	6	sch.	90 min
A-5	Introduction to Photogrammetry, Remote Sensing and Image Processing	VÜ	4	6	sch.	60 min
Wahlmodule: Aus folgender Liste sind 3 Credits zu erbringen:						
A-6	Engineering Management	VÜ	2	3	sch.	60 min
A-7	Observing and modeling global dynamic processes	V	2	3	m.	30 min
A-8	Atmospheric Physics and Remote Sensing	V	2	3	m.	30 min
A-9	Englisch - Academic Presentation Skills C1 - C2	V	2	3	m., P.	30 min
A-10	Englisch - Writing Academic Research Paper C2	V	2	3	m., P.	30 min

Zweites Fach-Semester an der Technischen Universität Wien (30 cr):

Module zu insgesamt 30 Credits geregelt im Studienplan für das Masterstudiums „Cartography“ an der Technischen Universität Wien (beruht auf österreichischem Universitätsgesetz 2002 - UG2002)

Pflichtmodule (insgesamt 30 Credits):						
B-1	Theoretical Cartography	VÜP	6	9	sch., P.	90 min
B-2	LBS & Multimedia Cartography	VÜP	7	10	sch., P.	90 min
B-3	Cartographic Publishing	VÜP	4	5	sch., P.	90 min
B-4	Applied Cartographic Research & Development	ÜP	5	6	m., P.	30 min

Drittes Fach-Semester an der Technischen Universität Dresden (30 cr):

Module zu insgesamt 30 Credits, geregelt in der Satzung zur Prüfungsordnung für den internationalen Masterstudiengang Cartography an der Technischen Universität Dresden (beruht auf dem Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG))

Wahlpflichtmodule (Aus folgender Liste sind mind. 30 Credits zu erbringen):						
C-1	Mobile Cartography	V Ü	4	9	sch., P.	60 min
C-2	Subject-specific GIS Applications and Case Studies	V P	4	9	sch., P.	60 min
C-3	Georelief and Cartography - Morphogenetic and Environmental Understanding	S	1 (Block)	9	m., P.	30 min
C-4	True-3D Cartography and Visualisation of Dynamic Geo-Features	V	2	4	sch.	60 min
C-5	Environmental Risks	V	2	4	sch.	90 min
C-6	Remote-Sensing-based Environmental Mapping	V	2	4	m., P.	20 min
C-7	Radar-Cartography	V	2	4	sch.	60 min

Viertes Fachsemester wahlweise an der Technischen Universität Dresden oder an der Technischen Universität Wien oder an der Technischen Universität München:

Master's Thesis (30 Credits)

Erläuterungen:

SWS = Semesterwochenstunden

V = Vorlesung

Ü = Übung

P = Projektarbeit

Optionen zu Wahlmodulen:

- Der Prüfungsausschuss aktualisiert fortlaufend den Fächerkatalog der Wahlmodule. Änderungen werden spätestens zu Beginn des Semesters auf den Internetseiten des Prüfungsausschusses bekannt gegeben.
- Prüfungsleistungen, die an einer anderen Hochschule im Rahmen eines Masterstudiums (z. B. Auslandssemester) erworben werden, können bis zu einem Umfang von 3 Credits auch dann angerechnet und als Wahlleistungen im Abschnitt A6 bis A10 gemäß Anlage 1 in die Masterprüfung eingebracht werden, wenn es zwar kein entsprechendes Modul im Modulkatalog der Technischen Universität München gibt, die sonstigen Anforderungen aber denen des Masterstudiengangs Cartography entsprechen. Über die Anerkennung entscheidet der Prüfungsausschuss des Masterstudiengangs Cartography in Abstimmung mit dem Fachstudienberater für den Masterstudiengang Cartography.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Akademischen Senats der Technischen Universität München vom 5. Oktober 2011 sowie der Genehmigung durch den Präsidenten der Technischen Universität München vom 19. Oktober 2011.

München, den 19. Oktober 2011

Technische Universität München

Wolfgang A. Herrmann
Präsident

Diese Satzung wurde am 19. Oktober 2011 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 19. Oktober 2011 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gemacht. Tag der Bekanntmachung ist daher der 19. Oktober 2011.