

## Empfohlener Studienverlauf für Studierende des Masterstudiums Kartographie und Geoinformation (Curriculum 2007)

Stand: ab WS 2010/11

Module		Absolvierung empfohlen im				SSt. ins-ges.	ECTS
		1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)		
Wahlmodulgruppe *)	MK1.1. Geodatenerfassung und -verwaltung	Terrestrische Datenerfassung 2-st., VO, 3 ECTS	Praktikum: Vermessung und Kartierung im Gelände (3 Tage) 1,5-st., PR, 2 ECTS	---	---	9,5	15
		Photogrammetrische Datenerfassung 2-st., VO, 3 ECTS					
		Programmierung in der Geoinformation 2-st., PS, 3,5 ECTS	Geodatenbanken 2-st., PS, 3,5 ECTS				
	MK1.2. Analyse und Modellierung in der Geoinformationsverarbeitung	---	Angewandte Bildverarbeitung und Fernerkundung 2-st., PR, 4 ECTS	Modellierung in der Geoinformation 2-st., PS, 4 ECTS	---	8	15
		---	Geomarketing und dessen Analyseverfahren 2-st., PS, 3,5 ECTS	Fuzzy Logic und Geographische Informationssysteme 2-st., PS, 3,5 ECTS			
MK1.3. Kartographische Gestaltungs- und Entwurfslehre	Kartenverwandte Ausdrucksformen 2-st., VU, 4 ECTS	Anwendungsbereiche der Thematischen Kartographie 2-st., PS, 4 ECTS	---	---	8	15	
	Kartentechnik, Reproduktions- und Publikationstechnologie 2-st., VU, 4 ECTS	Topographische und Hochgebirgskartographie 2-st., VO, 3 ECTS					
MK1.4. Geo-Multimedia	Multimediatechnologie und Geokommunikation 3-st., PS, 6 ECTS	Animation und 3D-Visualisierung 2-st., PS, 4,5 ECTS	---	---	7	15	
	Webmapping 2-st., PS, 4,5 ECTS						
Pflichtmodule	MK2. Spezielle Themen der Kartographie und Geoinformation	---	---	Redaktions- und Kalkulationslehre 2-st., VU, 2,5 ECTS	---	6	8
		---	---	Variable Themen (daraus 4 SSt. und 5,5 ECTS): <i>Geoinformation im internationalen Umfeld.</i> 2-st., VO, 2,5 ECTS <i>Geschichte der Kartographie</i> 2-st., VO, 2,5 ECTS <i>Geoinfoscience</i> 2-st., PS, 3 ECTS <i>Geotechnologie</i> 2-st., PS, 3 ECTS			
	MK3. Exkursionen	Fachexkursionen (inkl. ev. Vorbereitungs-PS) 2-st., EX, 2 ECTS	Fachexkursionen (inkl. ev. Vorbereitungs-PS) 2-st., EX, 2 ECTS	Fachexkursionen 4-st., EX, 4 ECTS	---	8	8
	MK4. Seminare	---	Seminar aus Geoinformation 3-st., SE, 5 ECTS	Seminar aus Kartographie 3-st., SE, 5 ECTS	---	8	14
		---		Projektseminar aus Geoinformation 2-st., PRS, 4 ECTS			
MK5. Masterarbeit	---	---	---	Privatissimum (Seminar zur Masterarbeit) 1-st., SE, 2 ECTS	1	30	
---	---	---	Masterarbeit, 24 ECTS				
---	---	---	Masterprüfung, 4 ECTS				
SSt. insges.		17	18,5	19	1	55,5	
ECTS-Punkte		30	31,5	28,5	30		120

\*) Die Wahlmodulgruppe des Masterstudiums muss vier Module zu je 15 ECTS Punkten enthalten. Für die Wahlmodulgruppe können alle vier der gelisteten Module gewählt werden. Über mögliche andere Varianten der Wahlmodulzusammensetzung gibt das „Curriculum für das Masterstudium Kartographie und Geoinformation“ detaillierte Auskunft.

Univ.-Prof. Dr. Helmut Wohlschlägl  
Studienprogrammleiter  
30. September 2010