

# Anlage 1 zur Ersten Änderungssatzung der Fachstudienordnung für den Bachelor-Studiengang Geoinformatik – Studienplan

Erläuterungen:

E - Exkursion      P - Praktikum      PA - Projektarbeit      S - Seminar      Ü - Übungen      V - Vorlesung      CR - ECTS-Punkte (Credits)

Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Semester			2. Semester				3. Semester				4. Semester					5. Semester					6. Semester						7. Semester								
			V	Ü	CR	V	Ü	P	CR	V	Ü	E	CR	V	Ü	P	PA	S	CR	V	Ü	P	S	CR	V	Ü	P	PA	E	S	CR	CR						
GIF.001	Mathematik 1	4	2	2	5																																	
GIF.003	Physik	4	3	1	5																																	
GIF.005	Grundlagen der Geoinformatik	4	2	2	5																																	
GIF.006	Grundlagen der Informatik	4	1	3	5																																	
GIF.060	Vermessungskunde für Geoinformatiker	4	2	2	5																																	
GMT.077	Fehlerlehre und Statistik	4	2	2	5																																	
GIF.007	Mathematik 2	4				2	2		5																													
GIF.021	Geowissen	4				2		2	5																													
GIF.041	Algorithmen und Programmierung 1	4				2	2	-	5																													
GIF.043	Geometrie und Photogrammetrie 1	4				2	1	1	5																													
GIF.078	Statistik und Geostatistik	4				2	2	-	5																													
GIF.068	Englisch und wissenschaftliches Arbeiten	4				2	2	-	5																													
GIF.044	Geometrie und Photogrammetrie 2	4								2	1	1	5																									
GIF.013	Graphische Datenverarbeitung und Digitale Bildverarbeitung	4								2	2	-	5																									
GIF.012	Datenbanken	4								2	2	-	5																									
GIF.042	Algorithmen und Programmierung 2	4								2	2	-	5																									
GMT.033	Landesvermessung 1	4								2	2	-	5																									
GIF.051	Geoinformatik-Exkursion	4										4	5																									
GIF.019	Fernerkundung und Navigation	4												2	2	-	-	-	5																			
GMT.023	Kartographie	4												2	2	-	-	-	5																			
GIF.030	GIS	4												2	2	-	-	-	5																			



Nr.	Modulbezeichnung	SWS	1. Semester			2. Semester				3. Semester				4. Semester					5. Semester					6. Semester					7. Semester										
			V	Ü	CR	V	Ü	P	CR	V	Ü	E	CR	V	Ü	P	PA	S	CR	V	Ü	P	E	S	CR	V	Ü	P	PA	E	S	CR	CR						
<b>Wahlpflichtmodule - Mathematik / Informatik (MI)</b>																																							
GIF.020	Datenmodelle und Analyse v Geodaten														2	2	-	-	-	5																			
GIF.032	Spezielle Programmierung	4													1	3	-	-	-	5																			
GIF.037	Software-Projekt	4													-	-	-	4	-	5																			
GIF.046	GIS & Fernerkundung f. Land- und Krisenmanagement	4													2	2	-	-	-	5																			
GMT.060	Digitale Bildverarbeitung	4																																					
<b>Wahlpflichtmodule - Geodäsie und Messtechnik (GM)</b>																																							
GMT.019	Ausgleichsrechnung	4																																					
GMT.024	Stadt- und Regionalplanung 1	4																																					
GMT.026	Industriephotogrammetrie	4																																					
GMT.027	Qualitätsmanagement und Normen	4																																					
GMT.031	Stadt- und Regionalplanung 2	4																																					
GMT.032	Liegenschaftskataster und Agrarordnung 2	4																																					
GMT.034	Bodenwirtschaft	4																																					
GMT.039	Sensorik und spezielle Auswerteverfahren	4																																					
GMT.041	Landesvermessung 2	4																																					
GMT.044	Satellitengeodäsie 1	4													2	2	-	-	-	5																			
GMT.053	Landesvermessung 3	4																																					
GMT.064	Satellitengeodäsie 2	4																																					
GMT.073	Analyse stochastischer Prozesse	4																																					
GMT.074	Industriemesstechnik 1	4																																					
GMT.075	Industriemesstechnik 2	4																																					
GMT.076	Physik und Werkstoffkunde	4																																					
GMT.083	Grundstücksbewertung	4																																					
GMT.085	CAD	4																																					
<b>Wahlpflichtmodul - Freie Wahl (Modul aus dem HS-Angebot)</b>		4																																					
			<i>siehe jeweilige Modulbeschreibung</i>																								5												