

**Geodäsie und Geoinformatik
(M.Sc.) Vertiefung
Geoinformatik
BSPO-Msc-Geo-2023**

Lehrbereiche	Semester 1	CP	Semester 2	CP	Semester 3	CP	Semester 4	CP
MINT	Geo-M-Mod-101 Geodetic Mathematics	2,5						
	Geo-M-Mod-103 Software and Interface Technology	5						
Geodäsie	Geo-M-Mod-104 Nachbereichsphotogrammetrie	5	Geo-M-Mod-203 Terrestrisches Laserscanning Terrestrisches Laserscanning 1 Terrestrisches Laserscanning 2	7,5	Geo-M-Mod-311 Geodetic Earth Observation	5		
	Geo-M-Mod-110 Industrielle Messtechnik	5	Geo-M-Mod-204 Integrated Navigation	5	Geo-M-Mod-312 3D-Visualisierung	7,5		
			Geo-M-Mod-205 Physical Geodesy	5	Geo-M-Mod-211 Location Based Services	5		
Geoinformatik	Geo-M-Mod-106 Projekt Geoinformatik	10	Geo-M-Mod-207 Geodaten-Modellierung	5	Geo-M-Mod-303 GIS-Programmierung	5		
			Geo-M-Mod-208 WebGIS	7,5	Geo-M-Mod-313 Geovisualisierung	5		
			Geo-M-Mod-209 Spatial Data Analysis	5				
			Geo-M-Mod-314 Big Data Analytics	5				
Hydrographie	Geo-M-Mod-107 Basics of Hydrography Determ. of Positions and Water Depths Practical Course 1	2,5			Geo-M-Mod-305 Nautical Charting	2,5		
	Geo-M-Mod-306 Navigation in Hydrography Nautical Science & Electronic Chart Display and Information System	2,5			Geo-M-Mod-310 LiDAR and Remote Sensing	2,5		
	Geo-M-Mod-109 Marine Environment Marine Metereology & Legal Aspects	5						
Fachübergreifende Studienangebote	BS-M-MOD-001 Project Management Lecture		Seminar	5	Q-M-MOD-001 [Q] Studies [Q] Studies I [Q] Studies II	5		
Thesis							Geo-M-Mod-401 Master-Thesis	30
120 CP		30		30		30		30

Wahlpflicht es sind insgesamt 25 CP an WPF-Modulen zu wählen