

	Master Geoinformatics		Prüfungsplan Wintersemester 2026/27		Stand: 28.09.2026		Änderungen sind jederzeit möglich!			
Modul-Nr. Selma-Nr.	Bezeichnung der Prüfung	FS	Art	Form	Prüfer	Abgabe-/ Prüfungsdatum	Änderungen sind jederzeit	Raum	Anmeldezeitraum	Bemerkungen
Pflichtmodule										
UW-M-GI-01 M1920-GI001	Geodateninfrastrukturen	1	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (40 h)	L. Bernard / S. Mäs	individuell	---	---	01.10.2026-16.11.2026	
UW-M-GI-02 M1903-GI002	Aktuelle Verfahren der photogrammetrischen Geodatenakquisition	1	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (40 h)	A. Eltner / D. Mader	individuell	---	---	01.10.2026-16.11.2026	
UW-M-GI-03 M1904-GI003	Geovisualisierung	1	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (50 h)	D. Burghardt	individuell	---	---	01.10.2026-16.11.2026	
UW-M-GI-04 M1903-GI004	Umwelt- und Klimafernerkundung	1	semesterabschließend	mdl. Prüfung (15 Min)	M. Forkel	01.03.2027- 05.03.2027			01.10.2026-16.11.2026	
--- AAB5-887	Masterarbeit Geoinformatics	4	semesterbegleitend	Masterarbeit Kolloquium	individuell	individuell	---	---	01.10.2026-31.03.2027	Anmeldung per Formular im Prüfungsamt
UW-M-GI-05 Schlüsselqualifikation (Katalog)										
UW-M-GI-05 M1900-GI005	Umweltringvorlesung	2/3	semesterbegleitend	Klausur	S. Gumhold	individuell	---	---		Anmelden beim Prüfer; Leistungs- nachweis einreichen im Prüfungsamt
UW-M-GI-05 M1900-GI005	Studium generale / Aqua: Angebote entsprechend Katalog Schlüsselqualifikation	2/3	semesterbegleitend	benoteter Leistungsnachweis	siehe Katalog	individuell	---	---		Anmelden beim Prüfer; Leistungs- nachweis einreichen im Prüfungsamt
UW-M-GI-05 M1900-GI005	Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache (EWB 1; EWB 2 oder EWB 3)	2/3	semesterabschließend	benoteter Leistungsnachweis	TUDIAS	individuell	---	---		Anmelden beim Prüfer; Leistungs- nachweis einreichen im Prüfungsamt
UW-M-GI-05 M1900-GI005	Fremdsprachen Elementarstufe	2/3	semesterabschließend	benoteter Leistungsnachweis	TUDIAS	individuell	---	---		Anmelden beim Prüfer; Leistungs- nachweis einreichen im Prüfungsamt
UW-M-GI-05 M1900-GI005	Marketing und Nachhaltige Unternehmensführung	2	semesterabschließend	Klausur (90 Min)	F. U. Siems / R. Sassen	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-05 M1900-GI005	Umweltrecht für Nichtjuristen	2	semesterabschließend	Klausur (90 Min)	G. Janssen	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-05 M1900-GI005	Wissenschaftliches Arbeiten	1	semesterbegleitend	benotete Belegsammlung	M. Forkel /F. Kirsten / A. Ortner	individuell	---	---	01.10.2026-16.11.2026	
UW-M-GI-05 M1900-GI005	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre und Organisation	1	semesterabschließend	Klausur (120 Min)	M. Schefczyk / S. Razinskas	N.N.	N.N.	N.N.	01.10.2026-16.11.2026	
UW-M-GI-05 M1900-GI005	Grundlagen des Personalmanagements	1	semesterabschließend	Klausur (90 Min)	B. Fürstenau	N.N.	N.N.	N.N.	01.10.2026-16.11.2026	
UW-M-GI-05 M1900-GI005	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	1	semesterabschließend	Klausur (90 Min)	M. Thum / G. Hirte	N.N.	N.N.	N.N.	01.10.2026-16.11.2026	
Schwerpunkt Geoinformationstechnologien Wahlpflichtmodule										
UW-M-GI-106 M1920-GI106	Geoinformationsdienste	2	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (100 h)	L. Bernard / S. Mäs	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-107 M1903-GI107	Laserscanning und 3D-Punktwolkenverarbeitung	2	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (80 h)	A. Eltner / D. Mader	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-108 M1903-GI108	Optische 3D-Messverfahren	3	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (50 h)	H.-G. Maas / F. Maiwald	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-109 M1903-GI109	Bildanalyse und maschinelles Lernen in der Umweltfernerkundung	2	semesterabschließend	mdl. Prüfung (20 Min)	M. Forkel	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-110 M1903-GI110	Ableitung von Landoberflächeneigenschaften in der optischen und Mikrowellen-Fernerkundung	2	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (80 h)	M. Forkel	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-111 M1904-GI111	Mobile Kartographie	3	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (80 h)	E. Hauthal	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-113 M1904-GI113	Kartographische Feldarbeit	3	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (80 h)	D. Burghardt	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-114 M1903-GI114	Objekterkennung und Geodatenfusion	2	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (100 h)	A. Eltner / D. Mader	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-115 M1900-GI115	From Data to Action: Spatial Data Science in Stadt- und Regionalentwicklung	3	semesterbegleitend	Hausarbeit (80 h)	M. Behnisch	kein Prüfungsangebot	---	---	---	

UW-M-GI-116 M1904-GI116	Topographische Kartenproduktion	3	semesterbegleitend	Projektarbeit (50 h)	D. Burghardt	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-117 M1904-GI117	Affektive und multi-perspektivische Kommunikation mit Karten	3	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (50 h)	E. Hauthal	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-216 M1903-GI216	Angewandte Fernerkundung für die Umweltforschung	1/2	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (95 h)	M. Forkel	individuell	---	---	01.10.2026-16.11.2026	
UW-M-GI-221 M1900-GI221	Statistical Learning for Earth System Sciences	2	semesterbegleitend	Hausarbeit (30 h)	J. Zscheischler	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
Schwerpunkt Informatik und Umweltwissenschaften Wahlpflichtmodule										
UW-M-GI-217 M1903-GI217	Satellitenzeitreihen- und Veränderungsanalyse	3	semesterabschließend	mdl. Prüfung (20 Min)	M. Forkel	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-218 M1903-GI218	Lidar Anwendungsprojekt	3	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (50 h)	A. Eltner / D. Mader	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-219 M1903-GI219	Photogrammetrische Mehrbildverfahren	2	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (50 h)	A. Eltner / D. Mader	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-220 M1903-GI220	Photogrammetrie und Bildanalyse	1/2	semesterbegleitend	mdl. Prüfung (30 Min)	A. Eltner / K. Richter	individuell	---	---	01.10.2026-16.11.2026	
UW-M-GI-222 M1900-GI222	Climate Change	2	semesterabschließend	mdl. Prüfung (20 Min)	M. Mauder	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-222 M1900-GI222	Climate Change	2	semesterabschließend	Klausur (90 Min)	M. Mauder	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-223 M1900-GI223	Watershed Management	2	semesterabschließend	Klausur (90 Min)	J. Grundmann	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-224 M1900-GI224	Environmental Development and Risk Management	2	semesterbegleitend	Kombinierte Hausarbeit (40 h)	J. Schanze	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-225 M1900-GI225	Dendroecology	2	semesterbegleitend	Komplexe Leistung (25 h)	E. van der Maaten	kein Prüfungsangebot	---	---	---	
UW-M-GI-226 M1900-GI226	Scalable Data Engineering	1	semesterabschließend	Klausur (90 Min)	W. Lehner	N.N.	N.N.	N.N.	01.10.2026-16.11.2026	
UW-M-GI-227 M1900-GI227	Foundations of Virtual Reality	1	semesterabschließend	Klausur (120 Min)	M. McGinity	N.N.	N.N.	N.N.	01.10.2026-16.11.2026	