

### Vorlesungsplan GuG SoSe 2024 - Vertiefung Geomatik

SEM.	8			9			10			11			12			13			14			15			16			17			18			19				
	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45	15	30	45		
MON	B.Sc.	2	Grundl. Geodätische Auswertemethoden Ü2 Hartmann / Waldstein A255						Experimentalphysik II + Physikalisches Praktikum Ü2 Markus Otto F342 (1101)						Geodät. Auswertemethoden V1 Neumann A104						Mathematik II V2 Krug E415 (1101)																	
	B.Sc.	4	Schätz- und Prädiktionsverf. + Immobilienmanagement V2 Bannert A104						Luftbildphotogramm. + GIS I V2 Sester 001 (3416)HB.A						Grundl. Datenbanksysteme V2 Vidal Serodio E001 (1101)						Luftbildphotogramm. + GIS I Ü1 Fischer V105						English f. Constr. Eng. + Geodesy S2 Traynor 202 (1138)											
	B.Sc.	6																									English f. Constr. Eng. + Geodesy S2 Traynor 202 (1138)											
	M.Sc.	1																			Concepts Geodesy and Geodetic Meth.* V2/Ü1 Flury / Koch A255																	
	M.Sc.	2	Physik. Geod. II + Grav. II (WP) V2 Denker/Timmen V404						Recursive State Est. Dyn. (WP) V2 Alkhatib A260						GNSS-Receiver-Technologie (W) V2 Schön / Kröger V404						Orbit Calculation and Relativistic Modeling in Geodesy (WP) V2/Ü1 Müller/Knabe V404																	
	M.Sc.	3	Recursive State Est. Dyn. (WP) V2 Alkhatib A260						Physik. Geod. II + Grav. II (WP) V2 Denker/Timmen V404						Image analysis I V2/Ü1 Rottensteiner / Kanyamahanga A255						Orbit Calculation and Relativistic Modeling in Geodesy (WP) V2/Ü1 Müller/Knabe V404						GIS Fahrzeugnav.+GIS-Praxis (WP) V1/Ü1 Brenner GIS-Labor						Image Ana.I (WP) V1 Rottenst. A260					
DIE	B.Sc.	2	Mathematik Tutorium II Ü2 Duske A255						Geodät. Auswertemethoden V2 Neumann A 255						Einführung in GIS und Karto II + Praxisprojekt V1/Ü1 Thiemann 719 (3408)						Einführung in GIS und Karto II + Praxisprojekt Tutorien GIS-Labor																	
	B.Sc.	4	Ingenieurgeodäsie + Praxisprojekt V2 Neumann A 260						Grundl. GNSS und Navigation Ü2 Schön/Kröger V404						Luftbildphotogramm + GIS I V2/Ü1 Heipke / Rottensteiner V105						Schätz-u. Prädiktionsverfahren + Immobilienmanagement V1/Ü1 Alkhatib / Ernst A255																	
	B.Sc.	6							Fernerkundung V2 Heipke / Piter V105						Geod. Weltraumverfahren + Praxisprojekt V2 Müller V 404																							
	M.Sc.	1	Conc. Geodesy/Geod. Meth.* V2 Schön V404						Intro. Geodetic Data Analysis * V2 Alkhatib A260						M+A Phys.Geo.** Ü1 Duwe A255																							
	M.Sc.	2	Conc. Geodesy/Geod. Meth.* V2 Sester / Feuerhake GIS-Labor						Intro. Geodetic Data Analysis * V2 Alkhatib A260						M+A Phys.Geo.** Ü1 Duwe A255						Geodätisches Hauptseminar SE siehe Aushang A104						Geodätisches Kolloquium COL siehe Aushang A104											
	M.Sc.	3	Geosensornetze V2 Sester / Feuerhake GIS-Labor						Analysis of deform.meas. (WP) V2 Omidalzarandi B046						Spatial Data Science (WP) V2 Sester/Feuerhake 001 (3416)HB.A						Geodätisches Hauptseminar SE siehe Aushang A104						Geodätisches Kolloquium COL siehe Aushang A104											
MIT	B.Sc.	2	Grundlagen der digitalen Bildverarbeitung + Ausgewählte Kapitel d. Programmierung V2/Ü1 Rottensteiner / Meyer A255						Experimentalphysik II + Physikalisches Praktikum V2 Markus Otto/Bloch E 214 (1101)																		Mathequicky (Kurzklausuren)											
	B.Sc.	4	Schätz- und Prädiktionsverf. + Immobilienmanagement Ü1 Bannert A104						Grundlagen GNSS und Navigation V2 Schön V404						Schätz-u. Prädiktionsverfahren + Immobilienmanagement V2 Alkhatib A260																							
	B.Sc.	6																																				
	M.Sc.	1	Meth. and Appl. of Phy. Geodesy** V2 Flury V404						Land Manag. II** Ü1 A260						Kinematic Measuram.Proc. ** V2 Vogel A255						3D Image Process./Progr. * Ü1 Langer A255/CAD-P.						Projektseminar SE 4 GIH (A260), IFE1 (V404) - IFE2 (V410) - IPI (V105) - NuJR (B046)											
	M.Sc.	2	Meth. and Appl. of Phy. Geodesy** V2 Flury V404						Phys.Geod.II(WP) Land Manag. II** Ü1 Timmen A260 Ü1 A260						Kinematic Measuram.Proc. ** V2 Vogel A255						3D Image Process./Progr. * Ü1 Langer A255/CAD-P.						Projektseminar SE 4 GIH (A260), IFE1 (V404) - IFE2 (V410) - IPI (V105) - NuJR (B046)											
	M.Sc.	3							HydroGeodesy/ Geodynamics (WP) V2 Weigelt V105												3D Image Process./Progr. * Ü1 Langer A255/CAD-P.						Projektseminar SE 4 GIH (A260), IFE1 (V404) - IFE2 (V410) - IPI (V105) - NuJR (B046)											
DON	B.Sc.	2													Experimentalphysik II + Physikalisches Praktikum Ü2 Fieddermann 123 (1105)																							
	B.Sc.	4	Ingenieurgeodäsie + Praxisprojekt Neumann Online						Öffentl.. Vermessungswesen (W) V1 Hoberg A260						Ingenieurgeodäsie + Praxisprojekt V1 Neumann A260						Grundl. d. Datenbanksysteme Ü1 Vidal Serodio F435 (1101)																	
	B.Sc.	6							Öffentl.. Vermessungswesen (W) V1 Hoberg A260						Geod. Weltraumverfahren V1/Ü2 Müller/Knabe V404						Fernerkundung Ü2 Heipke / Piter A255						Landesvermessung (W) V2 Jahn A260											
	M.Sc.	1													Land Man./Real Estate Econ. II ** V2 Bannert A 255						3D Image Process./Progr. * V2 Rottensteiner A260						Landesvermessung (W) V2 Jahn A260											
	M.Sc.	2	Recursive State Est. Dyn. (WP) V2 Mofizadeh A255						Öffentl.. Vermessungswesen (W) V1 Hoberg A260						Land Man./Real Estate Econ. II ** V2 Bannert A 255						3D Image Process./Progr. * V2 Rottensteiner A260						Landesvermessung (W) V2 Jahn A260											
	M.Sc.	3	Analysis of deform.meas. (WP) V2 Omidalzarandi A260						GNSS-Receiver-Technologie (W) V2 Schön / Kröger V404												HydroGeodesy/Geodynamics (WP) V2 Weigelt V404						Landesvermessung (W) V2 Jahn A260											
FRE	B.Sc.	2							Mathematik II V2 Krug E 415 (1101)						Grundl. der digit. Bildverarb.+ Ausgew. Kapitel d. Programmierung V1 / Ü1 Meyer A255						Mathematik II Ü2 s. StudIP F142(1101)																	
	B.Sc.	4	Ingenieurgeodäsie + Praxisprojekt Ü2 Khami																								Gelände											
	B.Sc.	6																																				
	M.Sc.	1							Kinematic Measuram.Proc. ** Ü1 Omidalzarandi A255												Intro. Geodetic Data Analysis * Ü1 Mohammadivojdan A255																	
	M.Sc.	2							Kinematic Measuram.Proc. ** Ü1 Omidalzarandi A255						Geodata Infrastructures (W) V1 Willgals A260						Intro. Geodetic Data Analysis * Ü1 Mohammadivojdan A255						Approximation Methods (WP) V2 Flury V404											
	M.Sc.	3							Geodata Infrastructures (W) V1 Willgals A260						Business Administration for Engineers (W) V1 Claussen (21.06. + 28.06.2024) V105						Approximation Methods (WP) V2 Flury V404																	

Bei externen Veranstaltungen bitte immer auf die Aushänge der jeweiligen Fachrichtung achten!

<http://www.gug.uni-hannover.de>

<b>Praxisprojekt</b> - Topographie <b>Praxisprojekt</b> - Ingenieurgeodäsie <b>Praxisprojekt</b> - Landesvermessung	<b>* Auflagenfach (requirement subject)</b> <b>** Pflichtfach (mandatory subject)</b> <b>WP = Wahlpflichtfach (elective compulsory subject)</b>	<b>Geodetic Astronomy (W)</b> V1/Ü1 Flury n.V.	<b>Approximation Methods (WP)</b> V1/Ü1 Flury n.V.	<b>Spatial Data Science (WP)</b> Ü1 Sester/Feuerhake n.V.	<b>Mathem. Asp. of Comp. Vision</b> V1/Ü1 Bulatov (04.07.+05.07.24) V105
<b>W = Wahlfach (elective subject)</b>	<b>Research Project (W)</b> S3 N.N. n.V.	<b>Geosensornetze</b> Ü1 Sester / Feuerhake n.V.	<b>Programmieren CAD-Pool</b> für alle Semester		