JG. 2022 Katalog „Aktuelle Forschungsthemen der Geodäsie“ SoSe 2024 / WiSe 2024/25 (MSc G 07)!

Jeder Student hat **vier** Veranstaltungen zu belegen und die dazugehörigen Prüfungsleistungen zu erfüllen.

Titel der Veranstaltung	Verantwortliche Dozenten	Lehrform	Prüfungsleistung	FS
Professur Geodätische Erdsystemforschung				
Geodätische Raumverfahren für die Klimaforschung (Geodetic space techniques for climate research)	Prof. Horwath	1 SWS Seminar 1 SWS Übung + Exkursion	Referat	2. FS
Juniorprofessur Umweltfernerkundung				
Projekt Umweltfernerkundung I: Aktuelle Themen der optischen und Mikrowellenfernerkundung für Ökologie, Waldbrand- und Klimaforschung	JProf. Dr. Forkel/Frau Dr. Wessollek/ MSc. Kosczor/MSc. Kranz/MPlan Marrs/ MSc. Kugler/MSc. Fan/BSc. Kinalczyk	1 SWS Seminar 1 SWS Projekt	Projektarbeit	2. /3. FS
Projekt Umweltfernerkundung II: Fortgeschrittene Methoden der optischen und Mikrowellenfernerkundung für Ökologie, Waldbrand- und Klimaforschung	JProf. Dr. Forkel/Frau Dr. Wessollek/ MSc. Kosczor/MSc. Kranz/MPlan Marrs/ MSc. Kugler/MSc. Fan/BSc. Kinalczyk	1 SWS Seminar 1 SWS Projekt	Projektarbeit	2. /3. FS
Juniorprofessur Geosensorsysteme				
Objekterkennung und Geodatenfusion (Object recognition and geodata fusion)	Frau Prof. Eltner	2 SWS Projekt	Projektarbeit	2./3. FS
Projekt Geosensornetzwerk (Project geosensor network)	MSc. Krüger	2 SWS Projekt	Projektarbeit	2./3. FS
Professur Photogrammetrie				
Projekt Laserscanning und Punktwolkenverarbeitung (Laser scanning and point cloud processing)	Frau Dr. Richter	2 SWS app. Prakt.	Projektarbeit, Referat	2. FS
Projekt Photogrammetrische Mehrbildverfahren (Photogrammetric multi-image techniques)	Frau Dr. Elias, Dr. Mader	2 SWS app. Prakt.	Projektarbeit, Referat	2. FS
Seminar Photogrammetrie und Bildanalyse (Photogrammetry and image analysis)	MSc. Isfort/Dr. Maiwald	2 SWS erw. Seminar	Referat	2./3. FS
Professur Optische 3D-Messverfahren				
Projekt Künstliche Intelligenz im Bereich der Optischen 3D-Messverfahren (Project Artificial Intelligence in Optical 3D-Metrology)	Dr. Maiwald	2 SWS Projekt	Projektarbeit, Referat	3. FS
Professur Landmanagement				
Stadtmanagement (City Management)	Frau Prof. Weitkamp/Dr. Ortner	2 SWS Projekt	Projektarbeit	2. FS
Professur Geoinformatik				
Geodaten und Geoinformationsdienste (Geodata and geographic information services)	Dr. Mäs	1 SWS Seminar 1 SWS Projekt	Projektarbeit	2. FS

Eine Lehrveranstaltung findet nur dann statt, wenn mindestens drei Studierende diese belegen.Um diese Restriktionen einhalten zu können, wählt jeder Studierende sechs Veranstaltungen aus und ordnet diese entsprechend seiner Priorität. Die Verteilung erfolgt entsprechend dieser Prioritätenlisten, wobei nicht garantiert werden kann, dass jeder Studierende die vier gewählten Veranstaltungen höchster Priorität zugeteilt bekommt!

akt. am 28.11.2023