

## Angewandte Geoinformatik (Bachelor, Nebenfach)

Studienverlaufsplan | Studienbeginn im Wintersemester

Version: 10.10.2022

Hinweis: Die folgende Übersicht bietet eine unverbindliche Übersicht zu Struktur und Aufbau der Module. Rechtsverbindlich ist allein die Prüfungsordnung in ihrer gültigen Fassung.

Modulkürzel	Modulbezeichnung (Pflicht/Wahlpflicht)	Sem.	LP	Typ	SWS	Veranstaltungsbezeichnung	Prüfung	Modul- beauftragte/r	Bemerkung/ Sprache
<b>1. Semester (Wi)</b>									
■ BA6AGI001	Grundlagen der Geoinformatik (P)	Wi	10	V	2	Geoinformatik I		N.N.	Deutsch
				Ü	2	Geoinformatik I			
				V	2	Grundlagen der Fernerkundung			
				Ü	2	Grundlagen der Fernerkundung			
							Klausur (120 Min.)		
<b>2. Semester (So)</b>									
■ BA6AGI002	Digitale Bildverarbeitung – Teil 1 (P)	So	5	V	2	Methoden der satellitengestützten Erdbeobachtung		Udelhoven	Deutsch
				V	2	Methoden der satellitengestützten Erdbeobachtung			
■ BA6AGI004	Grundlagen der Kartographie (P)	So	10	V	2	Kartographie		Müller	Deutsch
				Ü	2	Kartographie			
				V	2	Kartographische Informatik			
				Ü	2	Kartographische Informatik			
							Klausur und Portfolioprüfung		

3. Semester (Wi)									
■ BA6AGI002	Digitale Bildverarbeitung – Teil 2 (P)	Wi	5	Ü	3	Digitale Photogrammetrie		Udelhoven	Deutsch
				EX		Exkursion			
				Mündliche Prüfung					
■ BA6AGI005	Geodätische Methoden (P)	Wi	5	V	2	Grundlagen geodätischer Vermessungsmethoden		N.N.	Deutsch
				PRA	2,6	Vermessungspraktikum			
				Klausur (60 Min.)					
4. Semester (So)									
■ BA6AGI006	Auswertung von Satellitenbilddaten zur Umweltbewertung (P)	So	5	V	2	Einführung in die Umweltfernerkundung		N.N.	Deutsch
				Ü	2	Auswertung von Satellitendaten zur Umweltbewertung			
				Klausur (90 Min.)					
■ BA6AGI007	Geovisualisierung I (P)	So	5	S	2	Grundlagen und Ansätze der Geovisualisierung		Müller	Deutsch
				Ü	2	Angewandte Modellierung und Visualisierung			
				Portfolioprüfung					
■ BA6AGI008	Geodatenbanken (P)	So	5	V	2	Geodatenbanken		Müller	Deutsch
				Ü	2	Geodatenbanken			
				Hausarbeit					

5. Semester (Wi)									
■ BA6AGI009	Anwendungen der Geoinformatik (P)	Wi	10	S	1	Anwendungen der Geoinformatik		Udelhoven	Deutsch
				Ü	3	Anwendungen der Geoinformatik			
				EL	2	Vertiefung der Inhalte			
				EX	1	Begleitende Tagesexkursion bzw. Messtag			
6. Semester (So)									

*Für dieses Semester sieht der Studienplan keine Module vor.*

## Verwendete Abkürzungen

### *Anwesenheitspflichtige Lehrveranstaltungen*

EX	Exkursion	LAB	Laborübung	PRS	Praxisorientiertes Seminar
GÜ	Geländeübung	PRA	Praktikum	PRÜ	Praktische Übung
KOS	Kolloquiumsseminar	PRO	Projektseminar	SPÜ	Sprachübung

### *Nicht anwesenheitspflichtige Lehrveranstaltungen*

EL	E-Learning-Kurs	LK	Lektürekurs	TUT	Tutorium
FK	Fachkurs	OS	Oberseminar	Ü	Übung
HS	Hauptseminar	PRP	Propädeutikum	V	Vorlesung
KOL	Kolloquium	PS	Proseminar	V+Ü	Vorlesung mit Übung
K	Kurs	S	Seminar		

### *Sonstige Abkürzungen*

LP	Leistungspunkte	SWS	Semesterwochenstunden	WP	Wahlpflichtmodul oder -veranstaltung
P	Pflichtmodul	So	Sommersemester		
Sem	Semester	Wi	Wintersemester		