

## Angewandte Geoinformatik (Bachelor, Nebenfach)

Studienverlaufsplan | Studienbeginn im Wintersemester

Version: 01.09.2020

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>									
■ BA6AGl001	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			
<b>2. Semester (So)</b>									
■ BA6AGl002	Digitale Bildverarbeitung – Teil 1 (P)	So	5	V	2	Methoden der satellitengestützten Erdbeobachtung		Udelhoven, N.N.	Deutsch
				V	2	Methoden der satellitengestützten Erdbeobachtung			
■ BA6AGl004	Grundlagen der Kartographie (P)	So	10	V	2	Kartographie		Müller	Deutsch
				Ü	2	Kartographie			
				V	2	Kartographische Informatik			
				Ü	2	Kartographische Informatik			

3. Semester (Wi)									
■ BA6AGl002	Digitale Bildverarbeitung – Teil 2 (P)	Wi	5	Ü	3	Digitale Photogrammetrie		Udelhoven, N.N.	Deutsch
				EX		Exkursion			
				Mündliche Prüfung					
■ BA6AGl005	Geodätische Methoden (P)	Wi	5	V	2	Grundlagen geodätischer Vermessungsmethoden		N.N.	Deutsch
				PRA	2,6	Vermessungspraktikum			
				Klausur (60 Min.)					
4. Semester (So)									
■ BA6AGl006	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.)					
■ BA6AGl007	Geovisualisierung I (P)	So	5	S	2	Grundlagen und Ansätze der Geovisualisierung		Müller	Deutsch
				Ü	2	Angewandte Modellierung und Visualisierung			
				Portfolioprfung					
■ BA6AGl008	Geodatenbanken (P)	So	5	V	2	Geodatenbanken		Müller	Deutsch
				Ü	2	Geodatenbanken			
				Hausarbeit					

5. Semester (Wi)									
■ BA6AGloog	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			
				Hausarbeit					
6. Semester (So)									

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

### Verwendete Abkürzungen

EL	E-Learning-Kurs	LK	Lektürekurs	Sem	Semester
EX	Exkursion/Tagesexkursion	LW	Lernwerkstatt	SWS	Semesterwochenstunden
FK	Fachkurs	OS	Oberseminar	S	Seminar
GK	Geländekurs/Geländepraktikum	P	Pflichtmodul	So	Sommersemester
HS	Hauptseminar	PRA	Praktikum	TUT	Tutorium
KG	Kleingruppenarbeit	PRO	Projekt/Projektseminar	Ü	Übung
KOL	Kolloquium	PRP	Propädeutikum	V	Vorlesung
K	Kurs	PS	Proseminar	V+Ü	Vorlesung mit Übung
LAB	Labor/Laborübung	PSP	Planspiel	Wi	Wintersemester
LP	Leistungspunkte	PST	Projektstudie	WP	Wahlpflichtmodul oder -veranstaltung