

Studienplan Bachelor Geoinformatik und Landmanagement

Stand 05.11.2025 / Ralf Drescher

Module, die im SoSe (2026) angeboten werden

Module, die im Sommer- und Wintersemester angeboten werden

studiengangsübergreifend

Vertiefungsrichtung Geodäsie und Landmanagement

Vertiefungsrichtung Geoinformatik

ID	Dozent	Modul	ECTS	SWS
Studienabschnitt 1: Beide Studienrichtungen				
DIME	HM	Grundlagen digitaler Medien	5	4
MF11		<i>Mathematik für Ingenieure 1</i>	5	5
GR	UK	Geodätisches Rechnen	5	4
KARTO	UK	Kartographie	5	4
VK1	RD	Vermessungskunde 1	5	5
PHY		Physik	5	4
DBS	JP	<i>Datenbanksysteme</i>	5	4
CAD	RD/FGF	CAD	5	4
GMATH	RD/HM	Geo-Mathematik	5	5
GPROG	UK	Geo-Programmierung	5	4
VK2	RD	Vermessungskunde 2 - Theorie	5	4
VK2	RD	Vermessungskunde 2 - Messübungen	5	4
GIS	HM	Geoinformationssysteme	5	4
GVIS	HM	Geovisualisierung	5	4
AGR	UK	Ausgleichungsrechnung	5	4
RSA	RD	Referenzsysteme und Abbildungen	5	4
RORP	SB	Raumordnung und Raumplanung	5	4
LIEGR	LB	Liegenschaftskataster, Grundbuch und Recht	5	4
INTT		<i>Internet Technologies</i>	3	2
Summen				93 77

1	2	3	4	5 Praxis	6	7
ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS	SWS	ECTS
5	4					
5	5					
5	4					
5	4					
5	5					
5	4					
		5	4			
		5	4			
		5	5			
		5	4			
		5	4			
		5	4			
				5	4	
				5	4	
				5	4	
				5	4	
				5	4	
				5	4	
				3	2	
30	26	30	25	33	26	

Studienabschnitt 2: Geodäsie und Landmanagement					
FE	HM	Fernerkundung	5	4	
PHOTO	UK	Photogrammetrie	5	4	
SATPOS	RD	Satellitenpositionierung	5	4	
PRP	?	Projektmanagement, Rhetorik und Präsentation	5	4	
LEW	SB	Ländliche Entwicklung	5	4	
PS		Praxisphase und Praxisseminar	22	2	
BWL		Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (BWL)	5	4	
SBM	SB	Städtisches Bodenmanagement	5	4	
GDM	HM	Geodatenmanagement	5	4	
BAS		Bachelorseminar	3	4	
RM	Weber	Regionalmanagement	5	4	
INB	RD/Kraus	Ingenieurbau	5	4	
IVS	UK	Ingenieurvermessung und Sensorik	5	4	
VPGL	RD/UK	Vertiefungsprojekt	5	3	
VK3	RD	Vermessungskunde 3	5	5	
WPF		Wahlpflichtmodule	10	8	
BA		Bachelorarbeit	12		
UN	HM	Umwelt und Natur	5	4	
Summen					210
					147

Studienabschnitt 2: Geoinformatik				
FE	HM	Fernerkundung		5
PHOTO	UK	Photogrammetrie		5
SATPOS	RD	Satellitenpositionierung		5
PRP	?	Projektmanagement, Rhetorik und Präsentation		5
GPROG2	HM	Geo-Programmierung 2		5
VAR	UK	Virtual/Augmented Reality		5
PS		Praxisphase und Praxisseminar		22
BWL		Praxisbegleitende Lehrveranstaltung (BWL)		5
GDM	HM	Geodatenmanagement		5
BAS		Bachelorseminar		3
WCT		Web Client Technologien		5
CNW		Computernetzwerke		5
GDA	HM	Geo Data Analytics		5
GIP	HM	Geoinformatik-Projekt		5
WPF		Wahlpflichtmodule		10
TIFI		Theoretische Informatik für Ingenieure		5
BA		Bachelorarbeit		12
UN	HM	Umwelt und Natur		5
Summen				210
				145

					5	4							
					5	4							
					5	4							
					5	4							
					5	4							
					5	4							
							22	2					
							5	4					
									5	4			
									3	4			
									5	4			
									5	4			
									5	4			
									5	2			
									5	4	5	4	
											5	4	
											12	0	
											5	4	
30	26	30	25	33	26	30	24	27	6	33	26	27	12