

GEOVISUAL DESIGN - GEOMATICS

ÜBERSICHT ÜBER DIE STUDIENMODULE. WEITERFÜHRENDE MODULBESCHREIBUNGEN AUF WWW.GEO.HM.EDU

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 ECTS

1 se me ster	Fotografie und Bildbearbeitung <small>GMT I 4 SWS</small>	Kartenproduktion <small>Kartendesign I 4 SWS</small>	Kartenkunde und Geoinformationssysteme (GIS) <small>Kartographie I 5 SWS</small>	Geologie und Geomorphologie I <small>Geowissenschaften I 4 SWS</small>	Einführung in die Informatik <small>Informatik I 4 SWS</small>	Mathematik <small>Grundlagen I 4 SWS</small>
	Grundlagen Visual Design <small>Kartendesign II 4 SWS</small>	Layout und Druck <small>GMT II 4 SWS</small>	Kartographische Generalisierung <small>Kartendesign II 4 SWS</small>	Arbeitsmethoden der Geo- und Umwelt- wissenschaften <small>Geowissenschaften II 4 SWS</small>	Software-Entwicklung <small>Informatik II 4 SWS</small>	Mathematisch-natur- wissenschaftliche Anwendungen <small>Grundlagen II 6 SWS</small>
	Nutzerorientiertes Kartendesign <small>Kartendesign III 4 SWS</small>	Webmapping und Interactiondesign <small>GMT III 4 SWS</small>	3D-Modellierung <small>GMT IV 5 SWS</small>	Fernerkundung und Photogrammetrie <small>Fernerkundung I 6 SWS</small>	Geodatenbanken Spatial Databases <small>Geoinformatik I 4 SWS</small>	Allgemein- wissenschaften <small>4 SWS</small>
	3D-Visualisierung <small>GMT V 4 SWS</small>	Methoden der thematischen Kartographie Data Visualization <small>Data Visualization I 4 SWS</small>	Geobezugssysteme <small>Kartographie III 4 SWS</small>	Geographie und Geoökologie <small>Geowissensch. III 4 SWS</small>	GIS und Geodatenanalyse GIS and Geoanalytics <small>Geoinformatik II 4 SWS</small>	Geodätische Objekterfassung <small>Grundlagen III 6 SWS</small>
	5 se me ster	Geländepraktikum Exkursion <small>4 SWS</small>	Praxissemester <small>19 Wochen 5 Tage pro Woche</small>			
			6 se me ster	Globaler Wandel und Nachhaltigkeit <small>Geowissenschaften IV 4 SWS</small>	Angewandte Geovisualisierung <small>Data Visualization II 4 SWS</small>	Geo-Appentwicklung <small>Geoinformatik III 8 SWS</small>
7 se me ster	Wahlpflichtmodul I <small>4 SWS</small>	Wahlpflichtmodul II <small>4 SWS</small>	Wahlpflichtmodul III <small>Kartographie III 4 SWS</small>	Bachelorarbeit		Bachelor- Seminar <small>4 SWS</small>



Bachelor of
Engineering
(B.Eng.)
Geovisual
Design -
Geomatics