

Anwendungsfach Geographie für den Bachelorstudiengang Data Science (gem. § 46 FPDataScience)

Modul Nr.	Modulbezeichnung	Modulverantwortlicher	Lehrveranstaltung	SWS					Gesamt ECTS	Workload-Verteilung pro Semester in ECTS-Punkten:						Art und Umfang der Prüfung/Studienleistung	Modul Nr.	
				V	Ü	P	S	T		1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem			
20	Geoinformatik / Methoden ^{1,2}		GIS & Fernerkundung (GIS-1)						10	5							20	
			GIS in der Kulturgeographie							5								
			Kartographie und Geoinformation (KartGeo)							5								
			Spezielle Methoden: Fernerkundung + VL							5								
	Klimatologie ²		Analyse von Klimadaten & grafische Illustration						10	5								
			Introduction to Climate Modeling							5								
	kritische Datenanalyse ²		Kartographie und Geoinformation						10	5								
			Qualitative und Quantitative Methoden in der Geographie							5								
	Summe Anwendungsfach Geographie für den Bachelorstudiengang Data Science									10	0	0	0	0	5	5		

Fußnoten:

¹ Für den Bereich Geoinformatik/Methoden müssen die Lehrveranstaltungen GIS & Fernerkundung (GIS-1) und Kartographie & Geoinformation belegt werden.

² Jeder Studierende muss sich für einen Bereich in der Geographie entscheiden. Zur Auswahl stehen Geoinformatik/Methoden, Klimatologie und kritische Datenanalyse.