

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Statistik: Spezielle und multivariate Verfahren		04-Geo-STATM-152-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b>anbietende Einrichtung</b>
Inhaber/-in der Professur für Klimatologie		Institut für Geographie und Geologie
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
5	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	grundständig	--
<b>Inhalte</b>		
Es werden die Grundlagen der multivariaten Statistik vermittelt. Dies schließt die multiple Regression, die Spektralanalyse und die Eigenwerttechniken ein.		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
Die Studierenden verfügen über weiterführende Kenntnisse der grundlegenden statistischen Verfahren der Datenanalyse und beherrschen somit die Grundlagen für den methodischen und angewandten Bereich.		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (2) + T (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Klausur (ca. 60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
150 h		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Bachelor (1 Hauptfach) Geographie (2015) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie (2015) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Geographie (Schwerpunkt Physische Geographie) (2015) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Geographie (Schwerpunkt Humangeographie) (2015) Bachelor (2 Hauptfächer) Vor- und Frühgeschichtliche Archäologie (2015) Master (1 Hauptfach) Allgemeine und Angewandte Sprachwissenschaft (2016) Bachelor (1 Hauptfach, 1 Nebenfach) Geographie (2017) Master (1 Hauptfach) Allgemeine und Angewandte Sprachwissenschaft (2022)		