

Studienverlaufsplan Bachelor „Meteorologie und Geophysik“ Beginn Sommersemester

1 Sem. 31 ECTS	<p>mug210 Physikalische Klimatologie 2+1+1 SWS 6 ECTS</p>	<p>mug220 Physik der festen Erde 2+2 SWS 6 ECTS</p>	<p>mug120 (Geo)Wissenschaftliche Datenverarbeitung 2+2 SWS 4 ECTS</p>	<p>Freie Wahlpflicht Semester flexibel Module aus anderen Bachelor Studiengängen 8 ECTS</p>	<p>mug240 Physik 2 - Elektromagnetismus 4+2 SWS 7 ECTS</p>	
2 Sem. 32 ECTS	<p>mug110 Einführung in die Meteorologie und Geophysik 2+2 SWS 6 ECTS</p>	<p>mug320 Physik der Atmosphäre 2+2 SWS 6 ECTS</p>	<p>Mobilitätsfenster Semester flexibel Erasmus+ Studium im Ausland 1-2 Semester ECTS laut OLA</p>		<p>mug140 Physik 1 - Mechanik, Wärmelehre 4+2 SWS 7 ECTS</p>	<p>mug150 Mathematik 1 für Physiker*innen 6+3 SWS 13 ECTS</p>
3 Sem. 35 ECTS	<p>mug410 Synoptik und Wetterbesprechung 2+2+1 SWS 8 ECTS</p>	<p>mug610 Atmosphärische Grenzschicht 2+2 SWS 6 ECTS</p>		<p>mug440 Physikpraktikum für Naturwissenschaftler 4 SWS 5 ECTS</p>	<p>mug430 Theoretische Physik Mechanik (Lehramt) 2+1+1 SWS 5 ECTS</p>	<p>mug250 Mathematik 2 für Physiker*innen 4+3 SWS 11 ECTS</p>
4 Sem. 27 ECTS	<p>mug310 Fernerkundung 2+2 SWS 6 ECTS</p>	<p>mug620 Meteorologische Messtechnik Labor und Stormchaser 3 SWS 3 SWS 6 ECTS</p>			<p>mug340 Physik 3 - Optik, Wellenmechanik 4+2 SWS 7 ECTS</p>	<p>mug350 Mathematik 3 für Physiker*innen 4+3 SWS 11 ECTS</p>
5 Sem. 25 ECTS	<p>mug420 Methoden der Angewandten Geophysik 2+2 SWS 6 ECTS</p>		<p>mug530 Fluidodynamik des Erdsystems 1 und 2 2+1 SWS 2+1 SWS 8 ECTS</p>	<p>mug630 Thermodynamik des Erdsystems 2+2 SWS 6 ECTS</p>	<p>Forschungsorientiertes Semester flexibel Modul aus dem Master Physics of the Earth and Atmosphere oder Betriebspraktikum >4 Wochen 6 ECTS</p>	<p>mug450 Statistik mit Python 2+2 SWS 6 ECTS</p>
6 Sem. 30 ECTS	<p>mug510 Geoph. Datenauswertung und Geländeübung 2+2+2 SWS 8 ECTS</p>					<p>mug690 Bachelorarbeit mit Kolloquium 12 ECTS</p>