

Physik plus Meteorologie (Bachelor) - Studienplan



	Grundlagenstudium				Vertiefungsstudium	
	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Experimental-physik	E1 Mechanik 9 ECTS / benotet	E2p Wärme- und Elektromagnetismus 6 ECTS / benotet	E3p Elektromagnetische Wellen und Optik 6 ECTS / benotet	E4p Atom- und Molekülphysik 6 ECTS / benotet		Abschlussprüfung Physik 6 ECTS / benotet
Theoretische Physik	R Rechenmethoden 9 ECTS / unbenotet	T1p Theoretische Mechanik 6 ECTS / benotet	T2p Quantenmechanik 6 ECTS / benotet	T3p Elektrodynamik 6 ECTS / benotet	T4p Statistische Physik 6 ECTS / benotet	
Praktika	P1 Grundpraktikum 1 3 ECTS / unbenotet	P2 Grundpraktikum 2 3 ECTS / unbenotet		MetP Meteorologisches Praktikum I (Teil I (MetP.1) und Teil II (MetP.2)) 3 ECTS + 3 ECTS / unbenotet		
Mathematik	M1 Analysis und Lineare Algebra I 9 ECTS / unbenotet	M2 Analysis und Lineare Algebra II 9 ECTS / unbenotet	M3 Analysis III 9 ECTS / unbenotet	M4 Numerik 6 ECTS / benotet		
Vertiefungsbereich Meteorologie		Met1 Meteorologie 1 6 ECTS / benotet	Met2 Meteorologie 2 6 ECTS / benotet	Met3.2 Fernerkundung 3 ECTS / benotet	Met5 Dynamische Meteorologie II 6 ECTS / benotet	Met7 Physik der Atmosphäre 6 ECTS / benotet
			Met3.1 Synoptik 3 ECTS / benotet	Met4 Dynamische Meteorologie I 6 ECTS / benotet	Met6 Numerische Modellierung 6 ECTS / benotet	META Meteorologisches Abschlussmodul 6 ECTS / benotet
					Wahlpflicht-lehrveranstaltungen 6 ECTS / benotet	Bachelorarbeit 12 ECTS / benotet
Übergreifend				Schlüsselqualifikationen 3 ECTS / unbenotet		