

Verlaufsplan Bachelorstudiengang Meteorologie (neue STO)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	Studienschwerpunkte
Grundlagen der Meteorologie 6+2 LP Grundlagen der Meteorologie V: 2 SWS, Ü: 2 SWS		Synoptische Meteorologie 8 LP V:2 SWS, Ü:2 SWS S:1 SWS	Strahlung und Fernerkundung 6 LP V: 2 SWS, Ü: 2 SWS			Synoptik/ Klimatologie 40 LP
	Beobachtungspraktikum P: 2 SWS Physikalische Klimatologie 6 LP V: 2 SWS, Ü: 2 SWS		Instrumentenpraktikum 6 LP P 4 SWS	Wettervorhersage 6 LP S: 2 SWS, Ü: 2 SWS		
Grundlagen der Experimentalphysik 10 LP + 10 LP V: 4 SWS, Ü: 4 SWS V: 4 SWS, Ü: 4 SWS			Dynamik der Atmosphäre I 8 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS	Dynamik der Atmosphäre II 8 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS		Physik/ Dynamik 53 LP
Theoretische Physik 1 7 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS		Physikalisches Grundpraktikum 1 5 LP P: 3 SWS	Physikalisches Grundpraktikum 2 5 LP P: 3 SWS			
Lineare Algebra 8 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS	Analysis 8 LP + 8 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS V: 4 SWS, Ü: 2 SWS					Mathematik 24 LP
		Angewandte Statistik I 2+6 LP Ü: 2 SWS (Statistiksoftware-Kurs)		Angewandte Statistik II 8 LP V: 2 SWS Ü: 4 SWS (Programmier-Kurs)		Statistik/ Programmierung 16 LP
			V: 2 SWS Ü: 2 SWS (Programmierkurs Unix)		Affiner Bereich 5 LP	Affiner Bereich 5 LP
	Fremdsprachen 5 LP	Fremdsprachen 5 LP		Berufspraktikum 10 LP	Fremdsprachen (5 LP) Fachnahe Zusatzqualifikation (5 LP)	Allgemeine Berufsvorbereitung 30 LP
					Bachelorarbeit mit Seminar (12 LP)	
31 LP	31 LP	28 LP	31 LP	32 LP	27 LP	180 LP