

Verlaufsplan des Bachelorstudiengangs Meteorologie (überarbeitete Version)

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 7 LP V: 3 SWS, Ü: 3 SWS	Strahlung und Fernerkundung 6 LP V: 2 SWS, Ü: 2 SWS			Synoptik/ Klimatologie 40 LP
	Physikalische Klimatologie 6 LP V: 2 SWS, Ü: 2 SWS		Instrumentenpraktikum 5 LP P 4 SWS	Wettervorhersage 6+2 LP Wettervorhersage S: 2 SWS, Ü: 2 SWS Gemeinsames Seminar S: 2 SWS		
Experimentalphysik 1 7 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS	Experimentalphysik 2 7 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS	Experimentalphysik 3 7 LP V: 4 SWS, Ü: 2 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 58 LP
Theoretische Physik 1 7 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS		Physikalisches Grundpraktikum 1 7 LP P: 5 SWS	Physikalisches Grundpraktikum 2 7 LP P: 5 SWS			
Mathematik für Physiker 1 7 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS	Mathematik für Physiker 2 7 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS	Mathematik für Physiker 3 7 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS				Mathematik 21 LP
		Angewandte Statistik I 2+5 LP Ü: 2 SWS (Programmierkurs Matlab)		Angewandte Statistik II 7 LP V: 2 SWS Ü: 4 SWS (Programmierkurs)		Statistik/ Programmierung 14 LP
					Affiner Bereich 7 LP	Affiner Bereich 7 LP
	Fremdsprachen 5 LP	Fremdsprachen 5 LP		Berufspraktikum 10 LP	Fremdsprachen (5 LP) Fachnahe Zusatzqualifikation (5 LP)	Allgemeine Berufsvorbereitung 30 LP
					Bachelorarbeit 10 LP	Bachelorarbeit 10 LP
27 LP	27 LP	35 LP	31 LP	31 LP	29 LP	180 LP