

**Verlaufsplan des Bachelorstudiengangs Meteorologie (STO v. 14.9.2012)**

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	Studienschwerpunkte
<b>Grundlagen der Meteorologie</b> 6+2 LP <b>Grundlagen der Meteorologie</b> V: 2 SWS, Ü: 2 SWS	<b>Beobachtungspraktikum</b> P: 2 SWS	<b>Synoptische Meteorologie</b> 8 LP V:2 SWS, Ü:2 SWS S:1 SWS	<b>Strahlung und Fernerkundung</b> 6 LP V: 2 SWS, Ü: 2 SWS			<b>Synoptik/ Klimatologie</b> 40 LP
	<b>Physikalische Klimatologie</b> 6 LP V: 2 SWS, Ü: 2 SWS		<b>Instrumentenpraktikum</b> 6 LP P 4 SWS	<b>Wettervorhersage</b> 3+3 LP S: 2 SWS, Ü: 2 SWS		
<b>Grundlagen der Experimentalphysik</b> 10 LP + 10 LP V: 4 SWS, Ü: 4 SWS	V: 4 SWS, Ü: 4 SWS		<b>Dynamik der Atmosphäre 1</b> 8 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS	<b>Dynamik der Atmosphäre 2</b> 8 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS		<b>Physik/ Dynamik</b> 53 LP
<b>Theoretische Physik 1</b> 7 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS		<b>Physikalisches Grundpraktikum 1</b> 5 LP P: 3 SWS	<b>Physikalisches Grundpraktikum 2</b> 5 LP P: 3 SWS			
<b>Lineare Algebra</b> 8 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS	<b>Analysis</b> 8 LP + 8 LP V: 4 SWS, Ü: 2 SWS					<b>Mathematik</b> 24 LP
		<b>Angewandte Statistik 1</b> 2+6 LP Ü: 2 SWS (Statistiksoftware-Kurs)		<b>Angewandte Statistik 2</b> 8 LP V: 2 SWS Ü: 4 SWS (Programmier-Kurs)		<b>Statistik/ Programmierung</b> 16 LP
					<b>Affiner Bereich</b> 5 LP	<b>Affiner Bereich</b> 5 LP
	<b>ABV</b> 5 LP	<b>ABV</b> 5 LP		<b>Berufspraktikum</b> 10 LP	<b>ABV (5 LP)</b> <b>Fachnahe Zusatzqualifikation (5 LP)</b>	<b>Allgemeine Berufsvorbereitung</b> 30 LP
					<b>Bachelorarbeit mit Kolloquium (12 LP)</b>	<b>Bachelorarbeit</b> 12 LP
<b>31 LP</b>	<b>31 LP</b>	<b>28 LP</b>	<b>31 LP</b>	<b>29 LP</b>	<b>30 LP</b>	<b>180 LP</b>