

**Geplanter Studienverlaufsplan: BSc Materialwissenschaften**

Stand: 23.11.2009

<b>Semester</b>	<b>6.</b>	Bachelor Thesis		MaWi 12 CP	Studienprojekt II		MaWi 9 CP	Material-wissenschaft IV		MaWi 3 CP	Wahlpflichtfach III		6 CP						
	<b>5.</b>	Materialklassen		MaWi 4 CP	Moderne Aspekte der Material-wissenschaft		MaWi 5 CP	Material-wissenschaftliches Praktikum II		MaWi 6 CP	Material-wissenschaft III		MaWi 5 CP	Wahlpflichtfach II		6 CP			
	<b>4.</b>	Messtechnik und EDV		Phy 7 CP	Festkörper-physik		Phy 6 CP	Material-wissenschaftliches Praktikum I		MaWi 6 CP	Material-wissenschaft II		MaWi 5 CP	Wahlpflichtfach I		6 CP			
	<b>3.</b>	Experimentalphysik III Atome, Kerne, Elementarteilchen		Phy 7 CP	Theoretische Physik Mechanik und Quanten- mechanik		Phy 8 CP	Organisch- chemisches Praktikum (KEINE NOTE)		Che 6 CP	Physikalisch- chemisches Praktikum (KEINE NOTE)		Che 5 CP	Material- wissenschaft I		MaWi 4 CP	Toxikologie und Umweltrecht		2 CP
	<b>2.</b>	Experimentalphysik II Elektrizitätslehre und Optik		Phy 9 CP	Anorganische Chemie		Che 4 CP	Organische Chemie		Che 4 CP	Physikalische Chemie		Che 7 CP	Anorganisch- chemisches Praktikum (KEINE NOTE)		Che 6 CP			
	<b>1.</b>	Experimentalphysik I Mechanik und Wärmelehre		Phy 9 CP	Mathematik für Materialwissenschaftler		7 CP	Allgemeine Chemie		Che 6 CP	Praktikum zur Allgemeinen Chemie (KEINE NOTE)		Che 6 CP	Grundlagen der EDV		4 CP			

4 Module von 30 Modulen werden nicht benotet (= 13 %).

14 Module im Umfang von 90 CP (= 50 % von 180 CP) gehen in die Endnote ein.