

Physik und Wirtschaft

Exemplarischer Studienverlaufsplan für den **Mono-Bachelorstudiengang** („Informatikweg“) mit Beginn zum Wintersemester¹

	Legende					
	Basis	Aufbau	Vertiefung	Profil	Praxis	Abschluss
Pflichtmodule						
Wahlpflicht						

1. Semester	ReMe 1 3 LP	Mechanik 12 LP		Integr. Seminar PuW 6 LP	Unternehmensführung 6 LP	30 LP
			Gr.prakt. A1 3 LP			
2. Semester	ReMe 2 3 LP	Elektrizität und Wärme 12 LP	insges. 6 LP	Basis WiWi I 6 LP	Einführung in die VWL 6 LP	30 LP
			Gr.prakt. A2 3 LP			
3. Semester	Grundlagen der Linearen Algebra 9 LP	Optik u. Quantenphänomene 9 LP		Makro- od. Mikroökonomie 6 LP	Entscheidung, Finanzierung, Investition 6 LP	30 LP
4. Semester	Grundlagen der Analysis 9 LP	Analytische Mechanik 9 LP		Aufbau WiWi I 6 LP	Basis WiWi II 6 LP	30 LP
5. Semester	Grundlagen der Höheren Mathematik 9 LP	Klassische Feldtheorie 9 LP		Aufbau WiWi II 6 LP	Induktive Statistik 6 LP	30 LP
6. Semester	Atom- und Molekülphysik 9 LP	Quantenmechanik 1 9 LP		Aufbau WiWi III 6 LP	Aufbau WiWi IV 6 LP	30 LP
7. Semester	Festkörperphysik 1 9 LP	Statistische Physik 1 6 LP	F-Praktikum/WiWi-Praktikum 9 LP	Aufbau WiWi V 6 LP		30 LP
8. Semester	Bachelorarbeit 12 LP	Seminar PuW 6 LP	Schlüsselquali/ Methoden PuW 6 LP	Vertiefung WiWi 6 LP		30 LP

¹ Je nach Studiengangvariante resultiert der gesamte Studienumfang aus einem Mono-Studienfach oder einem Hauptfach mit ein bis zwei Nebenfächern und den Studienbereichen Marburg-Skills bzw. Interdisziplinarität. Entsprechend sind die weiteren StPOen und Verlaufspläne einzubeziehen. Je nach Einstieg zum Sommer- oder Wintersemester variiert zudem der idealtypische Studienverlauf.