

**Anlage 2: Idealtypische Studienverlaufspläne ohne Auslandssemester**

Hier finden Sie eine Aufteilung der Module mit den jeweiligen Lehrveranstaltungen, SWS und LP auf die Semester, die einem idealtypischen, aber nicht verpflichtenden Studienverlauf entspricht.

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
	Analysis I, 7 SWS, 10 LP	Analysis II, 6 SWS, 10 LP	Analysis III, 6 SWS, 10 LP	Stochastik I, 6 SWS, 10 LP	Seminar, 2 SWS, 5 LP	Bachelorarbeit, 10 LP
	Lineare Algebra und Analytische Geometrie I, 6 SWS, 10 LP	Lineare Algebra und Analytische Geometrie II, 6 SWS, 10 LP	Algebra und Funktionentheorie, 6 SWS, 10 LP	Grundlagen der Numerischen Mathematik und Optimierung, 6 SWS, 10 LP		
			Numerische Lineare Algebra, 4 SWS, 5 LP	Fachliches Wahlpflichtmodul, 6 SWS, 10 LP	Fachliches Wahlpflichtmodul, 6 SWS, 10 LP	Fachliches Wahlpflichtmodul, 6 SWS, 10 LP
		Einführung in Wissenschaftliches Rechnen, 3 SWS, 5 LP	Projektpraktikum I, 2 SWS, 5 LP		Fachliches Wahlpflichtmodul, 2 SWS, 5 LP	
	Überfachlicher Wahlpflichtbereich (Schwerpunktfach), 10 LP	Überfachlicher Wahlpflichtbereich, 5 LP			Überfachlicher Wahlpflichtbereich (Schwerpunktfach), 10 LP	Überfachlicher Wahlpflichtbereich, 10 LP
LP je Semester	30 LP	30 LP	30 LP	30 LP	30 LP	30 LP