

## Studienordnung Bachelorstudiengang „Naturwissenschaften in der Informationsgesellschaft“ (Stand: April 2021)

### Anlage 2 – Beispielhafter Studienverlaufsplan (graphisch)

#### Wahlpflichtbereich Muster

Semester	Pflicht				Wahlpflicht	Freie Wahl	Berufspraktikum	Bachelorarbeit	Summe der LP je Semester	Summe der LP insgesamt
	Mathematik	Informatik	Naturwissenschaften	Informationsmanagement						
1. Semester	Mathematik f. PhysikerInnen I		Experimentalphysik I mit Anfängerpraktikum I	Neue Medien in Lehre und Forschung		Freie Wahl				
LP	9		12	6		3			30	30
2. Semester	Mathematik f. PhysikerInnen II		Experimentalphysik II mit Anfängerpraktikum II	Wissenschaftliches Informationsmanagement <sup>1</sup>		Freie Wahl				
LP	9		12	6		3			30	60
3. Semester	Mathematik f. PhysikerInnen III	Computerorientierte Mathematik I+II			Wahlpflicht					
LP	9	10			9				28	88
4. Semester		Computerorientierte Mathematik I+II			Wahlpflicht	Freie Wahl				
LP		12			12	6			30	118
5. Semester Mobilitätsfenster		Einführung in die numerische Mathematik	Allgemeine Chemie <sup>2</sup>		Wahlpflicht	Freie Wahl				
LP		10	7		6	6			29	147
6. Semester Mobilitätsfenster			Molekülchemie der Hauptgruppenelemente <sup>3</sup>		Wahlpflicht	Freie Wahl				
LP			4		15	12			31	178
7. Semester Mobilitätsfenster					Wahlpflicht	Freie Wahl				
LP					18	12			30	208
8. Semester Mobilitätsfenster					Wahlpflicht	Freie Wahl	Berufspraktikum (8 Wochen)	Bachelorarbeit		
LP					6	6	8	12	32	240
LP= Leistungspunkte	LP im Pflichtbereich 106 LP ≈ 44,2%				LP im Wahlpflichtbereich 66 LP = 27,5%	LP im Freien Wahlbereich 48 LP = 20%	restliche LP 20 LP ≈ 8,3%			

<sup>1</sup> Übergangsweise wird stattdessen [Fundamentals of Project Management](#) belegt. Bitte Anmeldevorgehen beachten.

<sup>2</sup> Übergangsweise wird stattdessen [Einführung in die Allgemeine und Anorganische Chemie](#) belegt. Bitte Anmeldevorgehen beachten.

<sup>3</sup> Übergangsweise wird stattdessen [Organische Chemie für Hörer anderer Fakultäten](#) belegt. Bitte Anmeldevorgehen beachten.

Studierende haben vor allem zwischen dem 5. und 8. Semester ein „Mobilitätsfenster“ (studienbezogener Auslandsaufenthalt). Die Studienfachberatung und das Referat Studierendenmobilität unterstützen dabei. Der Studiengang kann abschnittsweise in Teilzeit absolviert werden. Bei der Erstellung eines individuellen Studienverlaufsplanes ist die Studienfachberatung behilflich.