

Studienverlaufsplan Informatik Bachelor nach Prüfungsordnung 2026

Informatik Bachelor											180 CP	
Sem.	Grundlagen						Aufbau		Bachelorprojekt & Bachelorarbeit		General Studies	
	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP	CP		
1	Mathematik 1	9	Programmiergrundlagen	9	Fachinformatik oder Grundlagen der Medieninformatik 1	6					6	30
2	Mathematik 2	6	Algorithmen & Datenstrukturen	9	Technische Informatik 1	9						30
			Software- & Datenbankgrundlagen	6								
3	Theoretische Informatik 1	6	Softwareprojekt	9	Technische Informatik 2	9						30
			Funktionale Programmierung	6								
4	Theoretische Informatik 2	6	Machine-Learning-Grundlagen	9	Informatik & Gesellschaft	3	Aufbau Praktische Informatik	6				30
					Angewandte Informatik Grundlagen	6						
5							Aufbau Informatik	12	Bachelor-	12	6	30
6							Aufbau Theoretische Informatik	6	projekt	3	9	30
									Bachelorarbeit	12		

Module größtenteils auch in anderer Reihenfolge belegbar