

Exemplarischer Studienverlaufsplan für den Start im Sommersemester 2025

Semester	Modul	Modul- gruppe	ECTS Punkte	Σ ECTS Punkte
SoSe 25	WiMa-B-001: Wirtschaftsmathematik: Lineare Algebra	A1	6	28
	Inf-GRABS-B: Grundlagen der Rechnerarchitektur und Betriebssysteme	A2	9	
	Inf-LBR-B: Logik und Berechenbarkeit	A2	9	
	Inf-Prog-C: C-Programmierung	A3	3	
	Inf-Ment-B: Studieneinstiegsmonitoring	A5	1	
WiSe 25/26	WiMa-B-002: Wirtschaftsmathematik: Analysis	A1	6	30
	Inf-DM-B: Diskrete Modellierung	A2	9	
	Inf-Einf-B: Einführung in die Informatik	A2	9	
	MOBI-DBS-B: Datenbanksysteme	A3	6	
SoSe 26	EESYS-SAD-B: Statistik	A1	9	30
	AI-AuD-B: Algorithmen und Datenstrukturen	A3	6	
	SWT-FSE-B: Foundations of Software Engineering	A3	6	
	DSG-IDistrSys-B: Introduction to Distributed Systems	A3	6	
	MI-WAIAI-B: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Informatik und Angewandte Informatik	A5	3	
WiSe 26/27	KTR-Datkomm-B: Datenkommunikation	A3	6	30
	HCI-IS-B: Interaktive Systeme	A3	6	
	PSI-IntroSP-B: Sicherheit und Privatsphäre	A3	6	
	PSI-EDS-B: Ethics for the Digital Society	A5	3	
	Inf-Sem-B: Bachelor-Seminar	A6	3	
	SWT-SWL-B: Software Engineering Lab	A6	6	
SoSe 27	AlgoK-AK-B: Algorithmik und Komplexität	A3	6	32
	KogSys-KI-B: Einführung in die künstliche Intelligenz	A3	6	
	VIS-GIV-B: Grundlagen der Informationsvisualisierung	A3	6	
	PWB-PF-V: Einführung in die international vergleichende Politikfeldanalyse	A4	5	
	KogSys-GAI-B: Genderaspekte in der Informatik	A5	3	
	Inf-Proj-B: Bachelor-Projekt	A6	6	
WiSe 27/28	SYSNAP-SNAP-B: Systemnahe Programmierung	A3	6	30
	CG-CGA-B: Computergrafik und Animation	A4	6	
	Proj-B: zweites Bachelor-Projekt	A6	6	
	Bachelorarbeit:	A7	12	
				180

Pflichtmodul
Wahlpflichtmodul