

# Langfristige Vorlesungsplanung des Instituts für Informatik (Stand: 08.01.2025)

	Nr.	Name (fett=pflicht)	V	SS25	
	INF 106	Bachelor-Projekt	4	I3, AI6, AI7, AIS	
	INF 107	<b>Konzepte der Programmierung (Inf.</b>	4		
	INF 108	<b>Rechnerarchitektur und -netze</b>	4		
	INF 109	<b>Algorithmen u. Datenstrukt. I (Inf.2)</b>	4	CK	
	INF 110	<b>Betriebssysteme</b>	2		
	INF 111	<b>Theoretische Informatik I (Inf.3)</b>	4	WM	
	INF 112	<b>Parallele und Verteilte Systeme I</b>	2		
	INF 113	Multimediale Systeme I	2	MG	
	INF 114	<b>DB und Informationssyst. I (Inf.4)</b>	4	SJ	
	INF 115	<b>Software Engineering</b>	4	SB	
	INF 117	Wissensbasierte Systeme	2		
	INF 118	<b>Compilerbau</b>	2		
	INF 119	<b>User-centered design</b>	2		
	BA/MA-Wahl	INF 201	Parallele und verteilte Systeme II	2	TR
		INF 202	Computergraphik I	2	MG
		INF 203	Eingebettete Systeme	2	-
		INF 204	DB und Informationssyst. II	2	
		INF 206	Algorithmen und Datenstrukturen II	4	
		INF 207	Robotik I	2	
INF 208		Computersehen	2	DH	
INF 209		Animation und Simulation	2		
INF 212		Theoretische Informatik II	2		
INF 215		Sicherheit in verteilten Systemen	2		
INF 216		Fortgeschrittene Programmierkonzepte	2		
INF 217		Human-Computer Interaction	2	-	
INF 218		<b>Data Analysis &amp; Deep Learn. in Pyth</b>	2	JM	
INF 219		Intelligent User Interfaces	2	DB	
INF 220		Information Visualisation	2	DB	
INF 222		Event Processing	3	RM	
INF 223		Graph Processing and Machine Learning	2	RM	
INF 224		Schwarmintelligenz	2	DH	
INF 225		Advanced Software Engineering	2		
INF 226	Biomedical Time Series Analysis	2			
INF 227	Fortgeschr. Progr.konzepte in Rust	2			
INF 228	Time Series and Machine Learning	2	HL		
MA-Wahlmodule	INF 305	High Performance Computing	4	TR	
	INF 307	Data Analytics I+II	2	SJ	
	INF 314	Algorithmen und Datenstrukt. III	2		
	INF 315	Robotik II	2	DH	
	INF 316	Mustererkennung	2		
	INF 317	Computergraphik II	2		
	INF 318	Computergraphik III	2	MG	
	INF 320	Parallele Algorithmen	2	Korch	
	INF 321	Foundations of Semistructured Data	2	-	
	INF 326	Foundations of Data Management	2		
	INF 327	HCI Research	2		
	INF 328	Process Aware Information Systems	2		
	INF 329	Computational Geometry I	2	Stehn	
	INF 330	Computational Geometry II	2		
	INF 333	Software Analytics	2		
Sonstiges	<b>MAT 103</b>	<b>Formale Grundlagen d. Informatik</b>	4	<b>AI6 / AI7</b>	
	LAI 911	Programmierpraktikum	4	AI2	
	LAI 941	Vertiefungskurs Staatsexamen Informatik	2	AI3	
	<b>INF 504</b>	<b>Computational Thinking</b>	4		