

Lehrangebot für das Sommersemester 2025 für den Studiengang B.A. Lehramt Informatik

Veranstaltung	SWS	Dozent*in	vorgesehenes Fachsemester	Pflicht (P) / Wahl(pflicht) (W / WP)	
Vorlesung + Übung Datenstrukturen und Algorithmen	4 + 2	R. Küsters	2	P	
Vorlesung + Übung Mathematik 2 für inf, swt, msv / Mathematik 2 für Informatikstudiengänge	4 + 2	A. Degeratu	2	P	PO 2018 & nur wenn Mathe NICHT das 2. Hauptfach ist
Vorlesung + Übung Mathematik 2 für Wiwi Teil 2	4	D. Veniani	2	P	PO 2023 & nur wenn Mathe NICHT das 2. Hauptfach ist
Programmierprojekt	4	S. Funke, A. Weiß	4	P	nur eines muss belegt werden
Programmierprojekt Galaxy Crash	4	D. Pflüger, etal.	4	P	
Programmierprojekt: Mühle in Rust	4	F. Stober, A. Weiß	4	P	
Seminar Vertiefung zur Einführung in die Fachdidaktik der Informatik	2	M. Wirzberger	4 / 6	P	
Vorlesung + Übung + Ergänzung Theoretische Informatik II	4 + 2	M. Kufleitner, F. Stober	4 / 6	W	
Vorlesung + Übung Einführung in das Software Engineering	4	M. Heizmann	4 / 6	W	
Vorlesung + Übung Mensch-Computer-Interaktion	4	B. Ehinger	4 / 6	W	
Vorlesung + Übung Modellierung	4	B. Mitschang, H. Schwarz	4 / 6	W	
Vorlesung + Übung Programmierparadigmen	4	M. Pradel	4 / 6	W	

Seminare (zwei sind im Studium zu belegen)	SWS	Dozent*in	vorgesehenes Fachsemester	Pflicht (P) / Wahl(pflicht) (W / WP)
AI and Data in Education: An Ethical Reflection	2	M. Wirzberger	4 / 6	WP
AI for Image Processing	2	S. Simon	4 / 6	WP
Das Buch der Beweise	2	S. Funke	4 / 6	WP
Haptic-Interaction in VR	2	M. Sedlmair	4 / 6	WP
Introduction to Graph Database	2	S. Staab, R. Thapa	4 / 6	WP
Moderne Internet-Technologien	2	F. Dürr	4 / 6	WP
On the origin and evolution of the Web	2	M. Aiello	4 / 6	WP
Recent Applications of Machine Learning	2	M. Niepert	4 / 6	WP
Seminar Programmiersprachen für Kinder	2	M. Faulhaber (PH LB)	4 / 6	WP
Simulationen, die sich lohnen	2	M. Schulte, D. Pflüger	4 / 6	WP
Vertiefungstemen Data Science	2	B. Mitschang, H. Schwarz, C. Stach	4 / 6	WP
XR in Everyday Environment	2	D. Schmalstieg	4 / 6	WP