

Lehrangebot für das Sommersemester 2026 für den Studiengang B.A. Lehramt Informatik

Veranstaltung	Dozent*in	vorgesehenes Fachsemester	Pflicht (P) / Wahl(pflicht) (W / WP)	verfügbar im Katalog
Vorlesung + Übung Datenstrukturen und Algorithmen	I. Polian	2	P	100
Vorlesung + Übung Mathematik 1 für inf, swt, msv / Mathematik 1 für Informatikstudiengänge	A. Degeratu	2	P	
Vorlesung + Übung Mathematik 2 für Wiwi Teil 2	M. Oesting	2	P	1110
Programmierprojekt Galaxy Crash	D. Pflüger, etal.	4	P	100
Programmierprojekt: Web-Routenplaner	S. Funke	4	P	100
Seminar Vertiefung zur Einführung in die Fachdidaktik der Informatik	M. Wirzberger	4	P	200
Vorlesung + Übung + Ergänzung Formale Sprachen und Berechenbarkeit	M. Kufleitner, F. Stober	4	W	300
Vorlesung + Übung Einführung in das Software Engineering	B. Hermann	6	W	300
Vorlesung + Übung Mensch-Computer-Interaktion	A. Bulling	6	W	300
Vorlesung + Übung Modellierung	B. Mitschang, H. Schwarz	6	W	300
Vorlesung + Übung Programmierparadigmen	M. Heizmann	6	W	300

PO 2018 & nur wenn Mathe NICHT das 2. Hauptfach ist
ab PO 2023 & nur wenn Mathe NICHT das 2. Hauptfach ist
 nur eines muss belegt werden; 4 SWS in PO bis 2024, ab PO 2025 6 SWS

Seminare (bis PO 2024 müssen im Studium 2, ab PO 2025 muss im Studium 1 Seminar belegt werden)	Dozent*in	vorgesehenes Fachsemester	Pflicht (P) / Wahl(pflicht) (W / WP)	verfügbar im Katalog
AI and Data in Education: An Ethical Reflection	M. Wirzberger	ab 4. Sem	WP	100
AI for Image Processing	S. Simon	ab 4. Sem	WP	100
Bildverarbeitung und Computer Vision	A. Bruhn	ab 4. Sem	WP	100
Entwicklung und Erprobung KI-gestützter Trainingsszenarien zur Anbahnung von Classroom-Management-Kompetenzen im Fach Musik	D. Fiedler	ab 4. Sem	WP	100
Computer Science Unplugged	M. Mnich	ab 4. Sem	WP	100
Formal methods for the Web	S. Staab, D. Hernandez	ab 4. Sem	WP	100
Informationssicherheit und Kryptographie	R. Küsters	ab 4. Sem	WP	100
Intelligent Systems and Dynamic Models	I. Dula	ab 4. Sem	WP	100
Moderne Internet-Technologien	F. Dürr, M. Heck	ab 4. Sem	WP	100
On the Origin and Evolution of the Web	M. Aiello	ab 4. Sem	WP	100
Proofs from the Book	M. Mnich	ab 4. Sem	WP	100
Recent Applications of Machine Learning	M. Niepert	ab 4. Sem	WP	100
Simulationen, die sich lohnen!	M. Schulte	ab 4. Sem	WP	100
Vertiefungsthemen von Data Science	B. Mitschang, H. Schwarz, C. Stach	ab 4. Sem	WP	100
XR in Everyday Environments	D. Schmalstieg	ab 4. Sem	WP	100