

Lehrangebot für das Wintersemester 2024/25 für den Studiengang B.Sc. Informatik

Veranstaltung	Dozent	vorgesehenes Fachsemester	Pflicht (P) / Wahl(pflicht) WP	verfügbar im Katalog
Bachelor Ringvorlesung Informatik	R. Küsters, D. Rausch	1	P	
Vorlesung + Übung + Ergänzung Programmierung und Softwareentwicklung	S. Becker	1	P	
Vorlesung + Übung + Ergänzungen Mathematik I für Informatikstudiengänge	A. Degeratu	1	P	
Vorlesung + Übung + Ergänzungen Theoretische Informatik I	M. Kufleitner	1	P	
Vorlesung + Übung Technische Grundlagen der Informatik	M. Radetzki	1	P	
Programmierprojekt	S. Funke	3	P	
Programmierprojekt	D. Pflüger	3	P	
Vorlesung + Übung + Ergänzungen Theoretische Informatik III	S. Funke	3	P	
Vorlesung + Übung Statistische und stochastische Grundlagen der Informatik	D. Pflüger, S. Zimmer	3	P	
Vorlesung + Übung Wissenschaftliche Methoden in der Informatik	C. Stach	3	P	
Vorlesung + Übung Programmierparadigmen	M. Pradel	3	WP	2201; 2202; 310
Vorlesung + Übung Systemkonzepte und -programmierung	C. Becker, F. Dürr	3	WP	2201; 2202; 310
Vorlesung + Übung Computergraphik	D. Schmalstieg, G. Reina	5	WP	2202; 310
Vorlesung + Übung Grundlagen der Informationssicherheit	R. Küsters	5	WP	2202; 310
Vorlesung + Übung Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	M. Niepert	5	WP	310
Vorlesung + Übung Grundlagen des Wissenschaftlichen Rechnens	M. Schulte	5	WP	2202; 310
Vorlesung + Übung Rechnerorganisation 2	I. Polian	5	WP	2202; 310
Vorlesung + Übung Software Engineering / Advanced Software Engineering	S. Becker	5	WP	2202; 310
diverse Mastermodule, von denen im Bachelor maximal eines gewählt werden darf	Dozent*innen der Informatik	5	WP	330

es ist nur eines zu belegen

Nicht aufgelistet sind die Seminare, das Bachelor-Forschungsprojekt, die Anwendungsfächer und die Abschlussarbeit