

**Lehrangebot für das Wintersemester 2022/23 für den Studiengang B.Sc. Softwaretechnik / Software Engineering**

<b>Veranstaltung</b>	<b>Dozent</b>	<b>vorgesehenes Fachsemester</b>	<b>Pflicht (P) / Wahl(pflicht) WP</b>
Vorlesung + Übung + Ergänzungen Mathematik I für inf, swt, msv	A. Kollross	1	P
Vorlesung + Übung + Ergänzung Programmierung und Softwareentwicklung	S. Becker	1	P
Programmentwicklung I	S. Wagner	1	P
Vorlesung + Übung + Ergänzungen Theoretische Informatik I	U. Hertrampf	1	P
Bachelor Ringvorlesung Informatik	R. Küsters	1	P
Vorlesung + Übung Einführung in die Technische Informatik	S. Simon	3	P
Software-Praktikum	S. Wagner	3	P
Vorlesung + Übung Statistische und stochastische Grundlagen der Informatik	D. Pflüger, S. Zimmer	3	P
Vorlesung + Übung Wissenschaftliche Methoden in der Informatik	S. Wagner	3	P
Vorlesung + Übung + Ergänzungen Theoretische Informatik III	M. Kufleitner	3	P
Programmentwicklung II	S. Wagner	3	P
Vorlesung + Übung Software Engineering / Advanced SE	S. Becker	5	P
Vorlesung + Übung Systemkonzepte und -programmierung	C. Becker, F. Dürr	5	WP
Vorlesung + Übung Computergraphik	T. Ertl, G. Reina	5	WP
Vorlesung + Übung Grundlagen des Wissenschaftlichen Rechnens	M. Schulte	5	WP
Vorlesung + Übung Grundlagen der Informationssicherheit/Datensicherheit	R. Küsters	5	WP
Vorlesung + Übung Grundlagen der Künstlichen Intelligenz	M. Niepert	5	WP
Vorlesung + Übung Algebra und Kombinatorik in der Informatik	V. Diekert	5	WP
Vorlesung + Übung Rechnerorganisation 2	I. Polian	5	WP
diverse Mastermodule, von denen im Bachelor maximal eines gewählt werden darf	Dozent*innen der Informatik	5	WP

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