

Wintersemester 2025/26

Veranstaltungsart	Modul- und Prüfungsnummer	Modultitel	Studiengänge			
			BSc Mathematik	BSc Mathematisch-technische Softwareentwicklung	MSc Mathematik	MSc Data Science
Proseminare	61030	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und Proseminar zur Graphentheorie	X			
	61183	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und Proseminar über Arithmetik und Kombinatorik	X			
	61473	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und Proseminar zur Lineare Algebra	X			
	61672	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und Proseminar über Mathematische Physik	X			
Seminare	61175	Bachelorseminar Zahlentheorie	X	X		
	61275	Bachelorseminar zur Funktionalanalysis und Differentialgleichungen	X	X		
	61480	Bachelorseminar zur Optimierung	X	X		
	61574	Bachelorseminar zur Numerischen Mathematik	X	X		
	61822	Bachelorseminar Angewandte Stochastik	X	X		
	62031	Masterseminar Algebra, Diskrete Mathematik und Optimierung			X	X
	62032	Masterseminar Analysis und Numerische Mathematik			X	X
	62033	Masterseminar Stochastik und Mathematische Physik			X	X
Praktika	61182	Praktikum zur Algebra	X	X		
	61581	Praktikum Numerische Mathematik	X	X		

Stand 27.06.25

Veranstaltungsart	Modul- und Prüfungsnummer	Modultitel	Studiengänge						
			BSc Informatik	BSc Mathematisch-technische Softwareentwicklung	BSc Wirtschaftsinformatik	MSc Informatik	MSc Praktische Informatik	MSc Wirtschaftsinformatik	MSc Data Science
S e m i n a r e	63035	Bachelorseminar IT-Sicherheit	X	X					
	63045	Bachelorseminar Eingebettete Systeme	X	X	X				
	63047	Masterseminar Eingebettete Systeme und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63055	Bachelorseminar Komplexe Netze	X	X					
	63057	Masterseminar Komplexe Netze und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63067	Bachelorseminar Mobile Security	X	X					
	63068	Masterseminar Mobile Security und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63072	Bachelorseminar Modellierung und Verifikation	X	X	X				
	63075	Masterseminar Modellierung und Verifikation und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63077	Masterseminar Modellierung und Verifikation						X	X
	63089	Bachelorseminar Automatisierungstechnik	X	X	X				
	63091	Masterseminar Automatisierungstechnik und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63093	Bachelorseminar Smart Grids	X	X	X				
	63094	Masterseminar Smart Grids und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63577	Bachelorseminar Security-Protokolle und ihre Implementierung	X	X	X				
	63580	Masterseminar Security-Protokolle und ihre Implementierung und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63582	Masterseminar Security-Protokolle und ihre Implementierung						X	
	63587	Bachelorseminar Anwendungsgebiete der IT-Sicherheit, -Forensik und des Datenschutzes	X	X	X				
	63588	Masterseminar Anwendungsgebiete der IT-Sicherheit, -Forensik und des Datenschutzes und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63601	Bachelorseminar Programmiersysteme: Moderne Programmiertechniken und -methoden	X						
	63602	Masterseminar Programmiersysteme: Moderne Programmiertechniken und -methoden und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63771	Bachelorseminar Rechnerarchitektur	X	X	X				
	63773	Masterseminar Rechnerarchitektur						X	X
	63778	Masterseminar Rechnerarchitektur und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63972	Bachelorseminar Datenstrukturen	X	X	X				
	63975	Masterseminar Datenstrukturen und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	64175	Bachelorseminar Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen	X	X	X				
	64177	Masterseminar Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen						X	
	64182	Masterseminar Entscheidungsmethoden in unternehmensweiten Softwaresystemen und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	64411	Bachelorseminar Künstliche Intelligenz	X	X	X				
	64413	Masterseminar Künstliche Intelligenz und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	64415	Masterseminar Künstliche Intelligenz							X
	64514	Masterseminar Algorithmische und statistische Methoden der Zeitreihenanalyse							X
P r a k t i k	63098	Fachpraktikum Multiagentensysteme	X			X	X	X	
	63184	Fachpraktikum Softwareentwicklung mit Methoden der Künstlichen Intelligenz	X			X	X		
	63281	Fachpraktikum CSCW	X			X	X	X	
	63482	Fachpraktikum für sichere kollaborative Anwendungen	X			X	X	X	
	63485	Fachpraktikum Natural Language Processing, Information Extraction und Retrieval	X			X	X	X	
	63486	Fachpraktikum Multimedia Information Retrieval	X			X	X	X	
	63487	Fachpraktikum Cloud-based Information Extraction	X			X	X	X	
	63585	Fachpraktikum IT-Sicherheit, IT-Forensik und Datenschutz	X			X	X	X	

Veranstaltungsart	Modul- und Prüfungsnummer	Modultitel	Studiengänge						
			BSc Informatik	BSc Mathematisch-technische Softwareentwicklung	BSc Wirtschaftsinformatik	MSc Informatik	MSc Praktische Informatik	MSc Wirtschaftsinformatik	MSc Data Science
I k a	63681	Fachpraktikum Programmiersysteme	X			X	X	X	
	63783	Fachpraktikum Field Programmable Gate Arrays	X			X	X	X	
	63981	Fachpraktikum Theoretische Informatik	X			X	X	X	
	64410	Fachpraktikum Künstliche Intelligenz	X			X	X	X	
	63081	Grundpraktikum Programmierung	X	X					
	63064	Projektpraktikum Sprachtechnologie							X
	63183	Projektpraktikum Data Science							X
	64520	Projektpraktikum Data Science in der Anwendung							X