

Sommersemester 2026

Stand: 10.10.2025

Veranstaltungsart	Modul- und Prüfungsnummer	Modultitel	Studiengänge			
			B.Sc. Mathematik	B.Sc. Mathematisch-technische Softwareentwicklung	M.Sc. Mathematik	M.Sc. Data Science
Proseminare	61280	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und Proseminar Mathematik und Kunst	X			
	61674	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und Proseminar über Mathematische Modelle in der Spieltheorie	X			
	61711	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten und Proseminar über Mathematik in der Technik	X			
Seminare	61175	Bachelorseminar Zahlentheorie	X	X		
	61574	Bachelorseminar zur Numerischen Mathematik	X	X		
	61713	Bachelorseminar zur Angewandten Mathematik	X	X		
	62031	Masterseminar Algebra, Diskrete Mathematik und Optimierung			X	X
	62032	Masterseminar Analysis und Numerische Mathematik			X	X
Praktika	62033	Masterseminar Stochastik und Mathematische Physik			X	X
	61381	Praktikum Mathematische Statistik	X	X		
	61581	Praktikum Numerische Mathematik	X	X		

Veranstaltungsart	Modul- und Prüfungsnummer	Modultitel	Studiengänge						
			B.Sc. Informatik	B.Sc. Mathematisch-technische Software-entwicklung	B.Sc. Wirtschaftsinformatik	M.Sc. Informatik	M.Sc. Praktische Informatik	M.Sc. Wirtschaftsinformatik	M.Sc. Data Science
S e m i n a r e	63035	Bachelorseminar IT-Sicherheit	X	X					
	63055	Bachelorseminar Komplexe Netze	X	X					
	63057	Masterseminar Komplexe Netze 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		
	63268	Masterseminar Smart Mobility						X	X
	63269	Bachelorseminar Smart Mobility	X	X	X				
	63270	Masterseminar Smart Mobility und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63272	Bachelorseminar Betriebssysteme	X	X	X				
	63275	Masterseminar Betriebssysteme						X	
	63280	Masterseminar Betriebssysteme und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63273	Bachelorseminar Verteilte Systeme und kooperative Systeme	X	X	X				
	63276	Masterseminar Verteilte Systeme und kooperative Systeme						X	X
	63282	Masterseminar Verteilte Systeme und kooperative Systeme und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63571	Bachelorseminar Parallelverarbeitung und IT-Sicherheit	X	X	X				
	63573	Masterseminar Parallelverarbeitung und IT-Sicherheit						X	
	63574	Masterseminar Parallelverarbeitung und IT-Sicherheit und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	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		
	63672	Bachelorseminar Programmiersysteme	X						
	63675	Masterseminar Programmiersysteme und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	63971	Bachelorseminar Graphenzeichnen	X	X	X				
	63976	Masterseminar Graphenzeichnen und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	64050	Bachelorseminar Algorithmen für Planare Graphen	X	X	X				
	64051	Masterseminar Algorithmen für Planare Graphen und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	64171	Bachelorseminar Betriebliche Informationssysteme	X	X	X				
	64173	Masterseminar Betriebliche Informationssysteme						X	
	64179	Masterseminar Betriebliche Informationssysteme und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	64378	Masterseminar Natural Computing und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	64379	Masterseminar Natural Computing						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
	64420	Bachelorseminar Künstliche Intelligenz - Visual Computing	X	X	X				
	64421	Masterseminar Künstliche Intelligenz - Visual Computing und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	64422	Masterseminar Künstliche Intelligenz- Visual Computing							X
	64610	Bachelorseminar Software Engineering - Design und Architektur	X	X	X				
	64611	Masterseminar Software Engineering - Design und Architektur und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		
	64612	Masterseminar Software Engineering - Design und Architektur						X	
	65030	Bachelorseminar Modellierung und Simulation	X	X	X				
	65031	Masterseminar Modellierung und Simulation und Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten				X	X		

Veranstaltungsart	Modul- und Prüfungsnummer	Modultitel	Studiengänge						
			B.Sc. Informatik	B.Sc. Mathematisch-technische Software-entwicklung	B.Sc. Wirtschaftsinformatik	M.Sc. Informatik	M.Sc. Praktische Informatik	M.Sc. Wirtschaftsinformatik	M.Sc. Data Science
P r a k t i k a	63098	Fachpraktikum Multiagentensysteme	X			X	X	X	
	63184	Fachpraktikum Softwareentwicklung mit Methoden der Künstlichen Intelligenz	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	
	63581	Fachpraktikum IT-Sicherheit				X	X	X	
	63585	Fachpraktikum IT-Sicherheit, IT-Forensik und Datenschutz	X			X	X	X	
	63781	Fachpraktikum Eingebettete Systeme	X			X	X		
	63782	Fachpraktikum Parallel Programming	X			X	X	X	
	63981	Fachpraktikum Theoretische Informatik	X			X	X	X	
	64181	Fachpraktikum Modellierung, Simulation und Optimierung von diskreten Produktionssystemen	X			X	X	X	
	63081	Grundpraktikum Programmierung	X	X					
	63490	Projektpraktikum Data Science für Digital Humanities							X
	64416	Projektpraktikum Web Science							X
	64520	Projektpraktikum Data Science in der Anwendung							X