

2-Jahresplanung für M.Sc. Informatik (PO18)

Lehrveranstaltung	WS 21/22 fixiert	SS 22 fixiert	WS 22/23 fixiert	SS 23 geplant
IE - Information Engineering				
Angewandte Kryptographie (M)	X		X	
Automatische Sprachverarbeitung (M)			X	
Big Data (M)		X		
Datenanalyse, Visualisierung und Visual Analytics (M)				
Datenbanktechnologien (M)	X			X
Echtzeitverarbeitung von Datenströmen (M)	X			X
Entwicklung digitaler Geschäftsmodelle (M)	X		X	
Fortgeschrittene Themen der IT-Security (M)		X		X
Heuristische Suche (M)			X	
Industrielle Bildverarbeitung (M)				
Maschinelles Lernen (M)		X		
Neuronale Netze und Deep Learning (M)		X		X
Statistische Methoden (M)	X			X
SE - Software Engineering				
Architekturen moderner Informationssysteme (M)		X		
Datenbanktechnologien (M)	X			X
Effiziente Algorithmen (M)			X	
Entwicklung großer Anwendungssysteme (M)				X
Formale Methoden (M)		X		
Fortgeschrittene Themen der IT-Security (M)		X		X
IT-Projekte und Services im Enterprise-Umfeld (M)	X		X	
Modellgetriebene Softwareentwicklung (M)			X	
Neuronale Netze und Deep Learning (M)		X		X
Software Engineering Projekt (M)				
User Interfaces für Mobile Systeme (M)	X			
Wissenschaftliches Rechnen (M)				X
SCE - Systems and Computer Engineering				
Automotive Systems (M)	X		X	
Autonomous Systems (M)		X		X
Innovative Rechnersysteme (M)		X		X
Location based Assistance (M)		X		X
Mensch-Maschine-Interaktion für Autonome Systeme (M)		X		X
Robotik (M)	X		X	
Robuste Systeme (M)	X			
Simulation und Verifikation (M)		X		X
Smart IoT (M)			X	
Software-intensive Systeme in der Mobilität (M)		X		X
Verteilte Echtzeitsysteme (M)	X			
Ohne Zuordnung				
Gesprächs- und Verhandlungsführung /-techniken (M)	X		X	
Programmierparadigmen C++ (M)	X		X	