

Studienmodule - Modulzuweisung MIN Wintersemester 2023/24

Stand: 25.10.2023

Name	SWS	ECTS	Dozent	Medieninformatik	Softwareengineering	IT-Sicherheit	Technische Info	Data Science
Advanced Security Testing	4	5	Niedermaier			A	C	
Advanced Topics in Artificial Intelligence	2	2,5	Rist	A	A	A	C	A
Agile Entwicklung eines Klick-Dummy-Spiels	4	5	Regner		A			
Agile meets Classic Project Management*	2	2,5	Graf		A			
Agile Software-Entwicklung (Scrum)	2+2	5	Liebermann	A	A			
Agile Webanwendungen mit Python	4	5	Seifert	A	B			
Agiles Projektmanagement*	4	5	Regner		A			
Anwendungen der Künstlichen Intelligenz	4	5	Rist	A	A	A	C	A
Business Process Application Programming	3	5	Seifert		A			
Compiler	3+1	5	Scholz		A	A	C	
Computer Games Development	4	5	McClenaghan	A	A			
Computer Vision: Algorithmen und Hardware Strukturen *	4	5	Kiefer				C	
Control & Automation	4	5	Elektrotechnik				C	
Cryptography and Security	4	5	Hollmann			A	C	
Data Mining und Informationssysteme *	4	5	Gestaltung					A
Data Science	4	5	Schöler					A
Datenbanken Vertiefung	4	5	Müllenbach		A		C	A
Datenkommunikation im Fahrzeug	4	5	Kirchmeier				B oder C	
Datenvisualisierung	2	5	Kowarschick	A				A
Digitale Bildverarbeitung*	6	7,5	Rösch	A			C	A
Effiziente Rechner- und Systemarchitekturen (DR)	2	5	Kiefer				A	
Einführung in die IT Forensik	4+2	7,5	Schulik			A	C	
Einführung in die maschinelle Sprachverarbeitung	4	5	Zarcone		A		C	A
Embedded Linux	6	7,5	Högl		A		C	
Embedded Security	4	5	Merli			A	C	
Fahrzeug zu Fahrzeug Kommunikation *	4	5	von Bodisco			A	C	
Hardware und Software für das Internet der Dinge	2+2	5	Brovkov	A	A		B oder C	
Haskell: Introduction to Functional Programming *	2	2,5	Armyanov		A		C	
Incident Response	4	5	Elektrotechnik			A		
Informationssysteme	4	5	Müllenbach	A	A		C	A
Interaction Engineering	4	5	Kipp	A				
Interaktive Computergrafik	4+2	7,5	Rösch	A			C	
IT-Sicherheit	6	7,5	Merli/Braun			A	C	
Javascript	2	2,5	Ewald	A	B		C	
Konzepte der Datenbanktechnologie	4	5	Predeschly		A		C	A
Medizinische Bildverarbeitung	4	5	Rösch	A				A
Mustererkennung und maschinelles Lernen*	4	5	Teynor	A			C	A
Nebenläufige Programmierung *	4	5	Meixner		A	A	C	
Nebenläufigkeit (DR)	2	5	Märtin		A		C	
Network Penetration Testing	4	5	Braun			A	B oder C	
Network Programming*	4	5	Winter		A	A	B	

Name	SWS	ECTS	Dozent	Medieninformatik	Softwareengineering	IT-Sicherheit	Technische Info	Data Science
Neuronale Netze und Deep Learning	4	5	Kipp		A		C	A
NoSQL	4	5	Predeschly	A	A			A
Object Oriented Software Development for Business Processes	3	5	Seifert		A			
Open-Source Softwareentwicklung	4	5	Högl	A	A		C	
Praktische Robotik mit Matlab	4+2	7,5	Stark				C	A
Process Intelligence	4	5	Kratsch					A
Programmieren mit Datenbanken	4	5	Kolonko	A	A			A
Programmierung von Web-Anwendungen	4	5	Metzner	A	B			
Project Jupyter	4	5	Klever					A
Robotik mit Matlab*	3+1	5	Stark				C	A
Security*	2	2,5	Merli		A	A	C	
Sichere Geschäftsprozesse	2	5	Görmer-Redding			A		
Sichere Konzepte und Protokolle	4	5	Elektrotechnik			A	B	
Sichere und robuste autonome Systeme	2	2,5	Zeller			A		A
Sicheres C Programmieren in Embedded Systemen *	2	2,5	Elektrotechnik		A	A	C	
Simulationsgestützte Leistungsbewertung *	4	5	von Bodisco			A		A
Single-Page Webanwendungen mit TS und Angular	4	5	Heidegger	A	B			
Smart Sustainability Simulation Game (S3G)	2	5	Häckel					A
Software Defined Radio*	4	5	Aletsee			A	B oder C	
Software-Projektmanagement	4	5	Obermeyer		A			
Softwareentwicklung mit Cloud-Technologie	4	5	Heidegger		A,B		C	
SW-Architekturen in Java *	5	7,5	Meixner		A			
Usability Engineering	4	5	Märting/Herding		A			
Web-Entwicklung Node.js	4	5	Jaser	A	B			
Web-Technologien	4	5	Ziegler	A	B			
Zertifizierungsmodul	4	5	Elektrotechnik			A	C	

Anmerkung:

- Die Buchstaben entsprechen der Modulbezeichnung des jeweiligen Studienmoduls!
- Machen Sie sich mit der jeweiligen SPO des Studienmoduls vertraut!
- Der Umfang in ECTS der einzelnen Blöcke ist der jeweiligen SPO zu entnehmen!
- Mit "*" markierte Module werden nicht mehr angeboten