

Studienmodule - Modulzuweisung MIN Sommersemester 2025

Stand: 10.4.2025

Name	SWS	CP	Dozent	Medien- informatik	SW-Engineering	IT-Sicherheit	Technische Informatik	Data Science
3D-Druck	4	5	Scholz	-	-	-	C	-
Advanced Security Testing	4	5	F. Fischer, Niedermaier	-	-	A	C	-
Agile Softwareentwicklung in der Praxis	4	5	Reuter, Liebermann	A	A	-	-	-
Agile Webanwendungen mit Python	4	5	Seifert	A	B	-	-	-
Anwendungen der Künstlichen Intelligenz	4	5	Rist	A	A	A	C	A
Business Process Application Programming	3	5	Seifert	-	A	-	-	-
Control & Automation	4	5	Elektrotechnik	-	-	-	C	-
Cryptography and Security	4	5	Hollmann	-	-	A	C	-
Data Science	4	5	Schöler	-	-	-	-	A
Datenkommunikation im Fahrzeug	4	5	Kirchmeier	-	-	-	B oder C	-
Datenvisualisierung	4	5	Kowarschick	A	-	-	-	A
Effiziente Rechner- und Systemarchitekturen	2	5	Kiefer	-	-	-	A	-
Einführung in die maschinelle Sprachverarbeitung	4	5	Zarcone	-	A	-	C	A
Einführung in die Robotik	4	5	Strohmeier	-	-	-	C	-
Einführung in die Virtuelle Realität	4	5	Mertes	A	A	-	-	-
Embedded Linux	6	8	Högl	-	A	-	C	-
Embedded Security	4	5	Merli	-	-	A	C	-
Flugrobotik	4	5	Wanninger	-	A	-	B oder C	-
Hard- und Software für das Internet der Dinge	4	5	Brovkov	A	A	-	B oder C	-
Human Factors in Cybersecurity	4	5	Merli, Buck, Cocron	A	A	A	-	A

Name	SWS	CP	Dozent	Medien- informatik	SW-Engineering	IT-Sicherheit	Technische Informatik	Data Science
Industrial Security Basics	4	5	Hollmann, Schurk	-	-	A	-	-
Interaktive Computergrafik	6	8	Rösch	A	-	-	C	-
IT-Forensik	4	5	Werthschulte	-	-	A	C	-
IT-Sicherheit	4	5	Merli, Braun	-	A	A	C	-
Klassische Projekttechniken modernisiert	4	5	Kowarschick	A	A	-	-	-
Konzepte der Datenbanktechnologie	4	5	Predeschly	-	A	-	C	A
Künstliche Intelligenz in sicherheitskritischen Anwendungen	4	5	Zeller	-	-	A	-	-
Mobile Robotik	2	5	Wanninger	-	-	-	A oder C	-
Network Penetration Testing	4	5	Braun	-	-	A	B oder C	-
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 Software	4	5	Högl	A	A	-	C	-
Praktische Robotik mit Matlab	6	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	-	-	-
Projektmanagement	4	5	Degen	A	A	-	-	-
Sichere Geschäftsprozesse	2	5	Görmer- Redding	-	-	A	-	-
Sichere Implementierungen auf Microcontrollern	4	5	Hackenberg	-	-	A	B	-
Smart Decision Making - Datenvisualisierung mit Tableau	4	5	Buck	A	-	-	-	A
Smart Sustainability Simulation Game (S3G)	2	5	Häckel	-	-	-	-	A

Name	SWS	CP	Dozent	Medien- informatik	SW-Engineering	IT-Sicherheit	Technische Informatik	Data Science
Software-Projektmanagement	4	5	Obermeyer	-	A	-	-	-
Zertifizierungsmodul	4	5	Hollmann	-	-	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!