

# Studienmodule - Modulzuweisung MIN Wintersemester 2020/21

Stand: 15.10.2020

Name	SWS	ECTS	Dozent	MIN	Medieninformatik	Softwareengineering	IT-Sicherheit	Technische Info	Data Science
Advanced Industrial Process and Information Management	2	2,5	Stöhler	X					
Advanced Security Testing	4	5	Niedermaier	X			A	C	
Advanced Topics in Artificial Intelligence	2	2,5	Rist	X	A	A	A	C	A
Agile Innovationsentwicklung	2	2,5	Staber/Scharrer	X					
Agile meets Classic Project Management	2	2,5	Graf	X		A			
Agile Software-Entwicklung (Scrum)	2+2	5	Liebermann	X	A	A			
Agile Webanwendungen mit Python	4	5	Seifert	X	A	B			
Agiles Projektmanagement **	4	5	Reuter	X		A			
Anwendungen der Künstlichen Intelligenz	4	5	Rist	X	A	A	A	C	A
Business Process Application Programming **	3	5	Seifert	X		A			
Business Process Modelling **	3	5	Müssigmann	X					
Chancen- & Risikomanagement in Digitalisierten Wertschöpfungsnetzen *	2	2,5	Häckel	X					
Compiler	3+1	5	Scholz	X		A	A	C	
Computer Games Development	4	5	McClenaghan	X	A	A			
Computer Vision: Algorithmen und Hardware Strukturen *	4	5	Kiefer	X				C	
Control & Automation	4	5	Elektrotechnik	X				C	
Critical-Chain-Projektmanagement	2	2,5	Kowarschick	X					
Cryptography and Security	4	5	Hollmann	X			A	C	
Data Mining und Informationssysteme *	4	5	Gestaltung	X					A
Data Science	4	5	Schöler	X					A
Datenbanken Vertiefung	4	5	Müllenbach	X		A		C	A
Datenkommunikation im Fahrzeug	4	5	Kirchmeier	X				C	
Datenvisualisierung	2	5	Kowarschick	X	A				A
Digital Biz Implementation - Go to Market	4	5	Schwager	X					
Digital Business Leadership Skills	6	7,5	Gerth	X					
Digital Innovation Thinking *	2	2,5	Seemiller	X					
Digitale Bildverarbeitung	6	7,5	Rösch	X	A			C	A
E-Commerce	6	7,5	Gerth	X					
Effiziente Rechner- und Systemarchitekturen	2	5	Kiefer	X				A	
Einführung in die IT Forensik	4+2	7,5	Schulik	X			A	C	
Embedded Linux	6	7,5	Högl	X		A		C	
Embedded Security	4	5	Merli	X			A	C	
Enterprise Architecture Management	4	5	Zimmermann	X					
Existenzgründung	2+2	6	Gerth	X					
Fahrzeug zu Fahrzeug Kommunikation *	4	5	von Bodisco	X			A	C	
Führungsmanagement	4	5	Heimrath	X					
General Management	3	5	Gerth	X					
Hardware und Software für das Internet der Dinge	2+2	5	Brovkov	X	A	A		C	
Haskell: Introduction to Functional Programming *	2	2,5	Armyanov	X		A		C	
Informationssysteme	4	5	Müllenbach	X	A	A		C	A
Interaction Engineering	4	5	Kipp	X	A				
Interaktive Computergrafik	4+2	7,5	Rösch	X	A			C	
International Project Management*	4	5	Espe	X					
IT-Sicherheit	6	7,5	Merli/Braun	X			A	C	

Javascript	2	2,5	Ewald	X	A	B	C
Management Of Large Projects*	2	2,5	Stöhler	X		A	
Medizinische Bildverarbeitung	4	5	Rösch	X	A		A
Mustererkennung und maschinelles Lernen	4	5	Teynor	X	A		C A
Nebenläufige Programmierung *	4	5	Meixner	X		A A	C
Nebenläufigkeit ***	2	5	Märting	X		A	C
Network Penetration Testing	4	5	Braun	X			A C
Network Programming	4	5	Winter	X		A A	B
Neuronale Netze und Deep Learning	4	5	Kipp	X		A	C A
Object Oriented Software Development for Business Processes **	3	5	Seifert	X		A	
Open-Source Softwareentwicklung	4	5	Högl	X	A	A	C
Personalführung	2	2,5	Rose	X			
Plattformübergreifende Entwicklung mit Qt*	2+3	6	Winter	X	A	A	C
Praktische Robotik mit Matlab	4+2	7,5	Stark	X			C A
Robotik mit Matlab*	3+1	5	Stark	X			C A
Security*	2	2,5	Merli	X		A A	C
Sichere Geschäftsprozesse	4	5	Häckel/Weide	X			A
Sichere Konzepte und Protokolle	4	5	Elektrotechnik	X			A B
Sicheres C Programmieren in Embedded Systemen *	2	2,5	Elektrotechnik	X		A A	C
Simulationsgestützte Leistungsbewertung *	4	5	von Bodisco	X			A A
Single-Page Webanwendungen mit TS und Angular	4	5	Heidegger	X	A	B	
Software Defined Radio	4	5	Aletsee	X			A C
Software-Projektmanagement	4	5	Märting	X		A	
Softwareentwicklung mit Cloud-Technologie	4	5	Heidegger	X		A,B	C
SW-Architekturen in Java *	5	7,5	Meixner	X		A	
Usability Engineering	4	5	Märting/Herding	X		A	
Vermittlung informationstechnischer Inhalte	2	2,5	Scholz	X			
Web-Entwicklung Node.js	4	5	Jaser	X	A	B	
Web-Technologien	4	5	Ziegler	X	A	B	
Zertifizierungsmodul	4	5	Elektrotechnik	X			A C

**Anmerkung:**

- Die Buchstaben entsprechen der Modulbezeichnung des jeweiligen Studienmoduls!
- Machen Sie sich mit der jeweiligen SPO des Studienmoduls vertraut!
- Es gibt FWP's welche keinem Studienmodul/Schwerpunkt zugeordnet sind! Diese sind nur mit X markiert.
- Der Umfang in ECTS der einzelnen Blöcke ist der jeweiligen SPO zu entnehmen!
- Mit "\*" markierte Module werden nicht mehr angeboten
- Mit "\*\*\*" markierte Module werden nicht für BIS SPO 2011 angeboten.
- Mit "\*\*\*\*" markierte Module werden nicht für MIN SPO 2010 angeboten.