

Studienmodule - Modulzuweisung BIS Sommersemester 2021

Stand: 08.03.2021

Name	SWS	ECTS	Dozent	BIS	Biz. An. + Mod.	Biz. App. Prog.	IT Management
Advanced Industrial Process and Information Management	2	2,5	Stöhler	X	X		
Advanced Security Testing	4	5	Niedermaier	X		X	
Advanced Topics in Artificial Intelligence	2	2,5	Rist				
Agile Innovationsentwicklung	2	2,5	Staber/Scharrer	X			X
Agile meets Classic Project Management	2	2,5	Graf				
Agile Software-Entwicklung (Scrum)	2+2	5	Liebermann				
Agile Webanwendungen mit Python	4	5	Seifert	X		X	
Agiles Projektmanagement **	4	5	Reuter	X			X
Anwendungen der Künstlichen Intelligenz	4	5	Rist	X	X		
Business Process Application Programming **	3	5	Seifert	X		X	
Business Process Modelling **	3	5	Müssigmann	X	X		
Chancen- & Risikomanagement in Digitalisierten Wertschöpfungsnetzen *	2	2,5	Häckel				
Compiler	3+1	5	Scholz				
Computer Games Development	4	5	McClenaghan				
Computer Vision: Algorithmen und Hardware Strukturen *	4	5	Kiefer				
Control & Automation	4	5	Elektrotechnik				
Critical-Chain-Projektmanagement	2	2,5	Kowarschick	X			X
Cryptography and Security	4	5	Hollmann				
Data Mining und Informationssysteme *	4	5	Gestaltung	X	X	X	
Data Science	4	5	Schöler	X	X	X	
Datenbanken Vertiefung	4	5	Mülltenbach				
Datenkommunikation im Fahrzeug	4	5	Kirchmeier				
Datenvisualisierung	2	5	Kowarschick				
Digital Biz Implementation - Go to Market	4	5	Schwager	X	X		X
Digital Business Leadership Skills	6	7,5	Gerth	X			X
Digital Innovation Thinking *	2	2,5	Seemiller	X	X		
Digitale Bildverarbeitung	6	7,5	Rösch				
E-Commerce	6	7,5	Gerth				
Effiziente Rechner- und Systemarchitekturen	2	5	Kiefer				
Einführung in die IT Forensik	4+2	7,5	Schulik				
Embedded Linux	6	7,5	Högl				
Embedded Security	4	5	Merli				
Enterprise Architecture Management	4	5	Zimmermann	X	X	X	X
Existenzgründung	2+2	6	Gerth	X			X

Name	SWS	ECTS	Dozent	BIS	Biz. An. + Mod.	Biz. App. Prog.	IT Management
Fahrzeug zu Fahrzeug Kommunikation *	4	5	von Bodisco				
Führungsmanagement	4	5	Heimrath	X			X
General Management	3	5	Gerth	X			X
Hardware und Software für das Internet der Dinge	2+2	5	Brovkov	X		X	
Haskell: Introduction to Functional Programming *	2	2,5	Armyanov				
Incident Response	4	5	Elektrotechnik				
Informationssysteme	4	5	Müllenbach	X		X	
Interaction Engineering	4	5	Kipp	X	X		
Interaktive Computergrafik	4+2	7,5	Rösch				
International Project Management*	4	5	Espe				
IT-Sicherheit	6	7,5	Merli/Braun				
Javascript	2	2,5	Ewald	X		X	
Klassische Projekttechniken modernisiert	3	5	Kowarschick				
Management Of Large Projects*	2	2,5	Stöhler	X			X
Medizinische Bildverarbeitung	4	5	Rösch				
Mustererkennung und maschinelles Lernen	4	5	Teynor	X	X		
Nebenläufige Programmierung *	4	5	Meixner				
Nebenläufigkeit ***	2	5	Märting				
Network Penetration Testing	4	5	Braun				
Network Programming	4	5	Winter				
Neuronale Netze und Deep Learning	4	5	Kipp				
Object Oriented Software Development for Business Processes **	3	5	Seifert	X		X	
Open-Source Softwareentwicklung	4	5	Högl				
Personalführung	2	2,5	Rose	X			X
Plattformübergreifende Entwicklung mit Qt*	2+3	6	Winter	X		X	
Praktische Robotik mit Matlab	4+2	7,5	Stark				
Project Jupyter	4	5	Klever				
Robotik mit Matlab*	3+1	5	Stark				
Security*	2	2,5	Merli				
Sichere Geschäftsprozesse	4	5	Häckel/Weide	X	X		X
Sichere Konzepte und Protokolle	4	5	Elektrotechnik				
Sicheres C Programmieren in Embedded Systemen *	2	2,5	Elektrotechnik				
Simulationsgestützte Leistungsbewertung *	4	5	von Bodisco				
Single-Page Webanwendungen mit TS und Angular	4	5	Heidegger	X		X	
Software Defined Radio	4	5	Aletsee				
Software-Projektmanagement	4	5	Märting	X			X
Softwareentwicklung mit Cloud-Technologie	4	5	Heidegger	X		X	
SW-Architekturen in Java *	5	7,5	Meixner	X		X	

Name	SWS	ECTS	Dozent	BIS	Biz. An. + Mod.	Biz. App. Prog.	IT Management
Usability Engineering	4	5	Märting/Herdin	X	X		
Vermittlung informationstechnischer Inhalte	2	2,5	Scholz				
Web-Entwicklung Node.js	4	5	Jaser	X		X	
Web-Technologien	4	5	Ziegler	X		X	
Zertifizierungsmodul	4	5	Elektrotechnik				

Anmerkung:

- 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.
- Mit "***" markierte Module werden nicht für BIS SPO 2011 angeboten.
- Mit "****" markierte Module werden nicht für MIN SPO 2010 angeboten.