

Studienmodule - Moduluweisung BIS Wintersemester 2020/21

Stand: 15.10.2020

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	Müllenbach				
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

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			
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
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	Märtin			
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			
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	Märtin	X		X
Softwareentwicklung mit Cloud-Technologie	4	5	Heidegger	X		X
SW-Architekturen in Java *	5	7,5	Meixner	X		X
Usability Engineering	4	5	Märtin/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

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.