

Mehrjahresplanung Angebote für den Master-Studiengang „Informatik“

Irrtum und Änderung vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

25.04.2019 HZ, V 0.6

26.02.2019 HZ, V 0.3; 05.03.2019 HZ, V 0.4; 12.03.2019 HZ, V 0.5

18.10.2018 KL, V 0.1; 12.11.2018 NJ, V 0.2

Lehrveranstaltung	SS 19	WS 19/20	SS 20	WS 20/21	SS 21	WS 21/22	SS 22
Seminar	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
Projekt	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
WPFs – für alle Schwerpunkte							
Gesprächs- und Verhandlungsführung – Leitung von Arbeitsgruppen	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	
WPFs - StSc Software Engineering							
User Interfaces für Mobile Systeme		Ja		Ja		geplant	
Entwicklung großer Anwendungssysteme		Ja			geplant		
Software Engineering Projekt (Master)			Ja			geplant	
Architekturen moderner Informationssysteme	Ja			Ja			geplant
Umweltinformatik	Ja						
Modellgetriebene Software-Entwicklung			Ja		evtl.		evtl.
Scaled Agile and Continuous Delivery							
Effiziente Algorithmen	Ja		Ja		evtl.		evtl.
Wissenschaftliches Rechnen	Ja				geplant		
Fortgeschrittene Themen der IT-Security (s.u.)	Ja	Ja	Ja				
WPFs - StSc Information Engineering							
Statistische Methoden	Ja					geplant	
Datenbanktechnologien			Ja		geplant		
Big Data				Ja			
Heuristische Suche	Ja		Ja		geplant		
Angewandte Kryptographie			Ja				geplant
Maschinelles Lernen		Ja		Ja			
Fortgeschrittene Themen der IT-Security	Ja	Ja	Ja				
Stream Processing		Ja			geplant		
WPFs - StSc Systems and Computer Engineering							
Autosar (PO2013)							
Bildverarbeitung (PO2013)							
Virtualisierung	Ja		Ja		geplant		
Simulation und Verifikation	Ja		Ja		geplant		
Automotive Systems		Ja		Ja		geplant	
Robuste Systeme		Ja		Ja		geplant	
Robotik		Ja		Ja		geplant	
Autonomous Systems	Ja		Ja		geplant		
Verteilte Echtzeitsysteme		Ja		Ja		geplant	
Innovative Rechnersysteme	Ja		Ja		geplant		
Location Based Assistance	Ja		Ja		geplant		