

Mehrjahresplanung Angebote für den Master-Studiengang „Informatik“

Irrtum und Änderung vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr.

25.09.2020 HZ, V 0.9

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