

Mehrjahresplanung Angebote für den Master-Studiengang „Informatik“

Irrtum und Änderung vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. 18.1.2021 KL, V 42

Lehrveranstaltung	SS 21 fixiert	WS 21/22 fixiert	SS 22 fixiert	WS 22/23 Plan
Seminar	Ja	Ja	Ja	Ja
Projekt	Ja	Ja	Ja	Ja
WPFs – ohne Zuordnung				
Programmierparadigmen C++		Ja		
Gesprächs- und Verhandlungsführung – Leitung von Arbeitsgruppen		Ja		Ja
WPFs - Schwerpunkt Software Engineering				
User Interfaces für Mobile Systeme		Ja		
Entwicklung großer Anwendungssysteme	Ja			Ja
Fortgeschrittene Themen der IT-Security	Ja		Ja	
Software Engineering Projekt (Master)				
Architekturen moderner Informationssysteme			Ja	
Datenbanktechnologien		Ja		
Formale Methoden			Ja	
Modellgetriebene Software-Entwicklung	Ja			
Effiziente Algorithmen				Ja
Wissenschaftliches Rechnen		Ja		
Deep Learning and Neural Networks	Ja		Ja	
IT Projekte und Services im Enterprise-Umfeld		Ja		Ja.
WPFs - Schwerpunkt Information Engineering				
Statistische Methoden		Ja		Ja
Fortgeschrittene Themen der IT-Security	Ja		Ja	
Datenbanktechnologien		Ja		
Big Data			Ja	
Maschinelles Lernen				Ja
Industrielle Bildverarbeitung	Ja			
Deep Learning and Neural Networks	Ja		Ja	
Echtzeitverarbeit. von Datenströmen	Ja	Ja		
Heuristische Suche	Ja			Ja
Automatische Sprachverarbeitung				Ja
Entwicklung digit. Geschäftsmodelle		Ja		Ja
Angewandte Kryptographie		Ja		Ja
WPFs - Schwerpunkt Systems and Computer Engineering				
Simulation und Verifikation	Ja		Ja	
Robuste Systeme		Ja		Ja
Automotive Systems		Ja		Ja
Robotik/Cobotics		Ja		Ja
MMI für autonome Systeme				
Autonomous Systems	Ja		Ja	
Verteilte Echtzeitsysteme		Ja		
Smart IoT (Internet of Things/Threats)				Ja
Innovative Rechnersysteme	Ja		Ja	
Location Based Assistance	Ja		Ja	
Softwareintensive Systeme in der Mobilität	Ja		Ja	