

Lehrplanung Master Informatik			Stand 27.1.2010	
LM-Nr.	Name	KP	SS2010	WS2010/11
Vertiefungsblöcke 2. und 3. Fachsemester				
Sicherheit		16		
CS3050	Kodierung und Sicherheit	4		x
CS3156	Sicherheit in Netzen und vert. Systemen	4	x	
CS4010	Safety und Security	4	x	
CS4016	Kryptologie	4	x	
CS4172	Zuverlässigkeit von Rechensystemen	4		b
CS5015	Adv. Topics in Security	4		x
CS5195	Projektpraktikum Security	4		x
Enterprise IT		16		
CS4151	Systemarchitekturen vert. Anwendungen	4	x	
CS5152	SOA-Technologien	4		x
CS3156	Sicherheit in Netzen u. verteilten Systemen	4	x	
CS4157	Mainframes: Architekturen und Progr.	4	Block-V. zwischen SS + WS	
CS4280	Betriebliche Informationssysteme	4		
CS5191	Seminar Enterprise IT	4	x	x
CA5196	Projektpraktikum Enterprise IT	4		x
Numerische Bildverarbeitung		16		
MATH5602	Mathm. Methoden der Bildverarbeitung	4		x
MATH3120	Numerik II	4	x	
MATH4200	Optimierung	4	x	
MATH3310	Computergrafik	4		x
MATH5031	Bildregistrierung	4	x	
MATH5032	Numerik der Bildregistrierung	4	wird ersetzt durch MATH5034	
MATH5033	Numerik der Bildglättung	4	wird ersetzt durch MATH5034	
MATH5034	Numerik der Bildverarbeitung	4		x
Intelligente eingebettete Systeme		16		
CS5204	Künstliche Intelligenz II	4		x
CS5420	Fuzzy- und Neurofuzzy Systeme	4		
CS4405	Neuroinformatik	4	x	
CS5270	Mobile Rechner	4		x
CS5260	Digitale Sprach- und Audiosignalverarbeitung	4	x	
	Ausgew. Methoden der Signalanalyse und			
CS5275	Signalverbesserung	4		x
CS4250	Computer Vision	4	x	
CS5280	Tomographische Verfahren	4	x	
CS5170	Hardware/Software Codesign	4	x	
CS5193	Projektpraktikum Int. Eingeb. Systeme	4	x	x
Signal- und Bildverarbeitung		16		
CS3230	Med. Mess und Automatisierungssysteme	4		x
CS5260	Digitale Sprach- und Audiosignalverarbeitung	4	x	
	Ausgew. Methoden der Signalanalyse und			
CS5375	Signalverbesserung	4		x
CS5255	Elemente der Audio- und Bildcodierung	4		
CS4250	Computer Vision	4	x	
CS5280	Tomographische Verfahren	4	x	
CS5156	Systemarchitekturen für Multimedia	4		x
CS4270	Medizinische Robotik	4	x	
CS5194	Projektpraktikum Signal- und Bildverarbeitung	4	x	x
Programmierung		16		
CS4131	Methodik des Programmierens	4	?	
CS4132	Funktionale Programmierung	4	?	
CS4133	Logikprogrammierung	4		?
	Echtzeitprogrammierung			
CS4134	wird ersetzt durch:	4		
CS4151	Drahtlose Sensornetze	4		x
	Programmierung par. und vert. Systeme			
CS4135	wird ersetzt durch	4		
CS4151	Systemarchitek. F. vert. Anwendungen	4	x	
CS5198	Projektpraktikum Programmierung	4		x
bedingt durch die Vakanzen im ISP kann momentan noch nicht garantiert werden, daß dieser Vertiefungsblock durchgeführt werden kann				
Legende				
x	wird angeboten			
b	wird nur bei Bedarf angeboten			
?	momentan noch nicht sicher, ob realisiert werden kann			
	wird voraussichtlich nicht angeboten			