UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

Studienplan Master Informatik

gültig ab WS 2011/12 (Version 7/11)

Fach-Sem.	KP	Kernbereich Informatik	KP	Fachübergr. Bereich	KP
1	32	CS4000 Algorithmik	4		
		CS4020 Spezifikation und Modell.	4		
		CS4150 Verteilte Systeme	4		
		CS4160 Echtzeitsysteme	4		
		CS4220 Statistische Mustererk.	4		
		CS4230 Mensch-Comp.-Interakt.	4		
2	28	CS4005 Alg. Lernen u. Data Mining	4		
		Vertiefungsblock	16	CS5700 Fallstudie zur professionellen Produktentwicklung	10
		LM 1			
		LM 2			
3	30	LM 3			
		LM 4			
				mindestens 1 LM aus	4
				PS5810 Wiss. Lehrtätigkeit	
				CS5820 Recht und IT	
				PS5830 Existenzgründung	
				CS5840 englischsp. Seminar	
4	30	CS5990 Masterarbeit Informatik mit Kolloquium	30		

Fach-Sem.	1 der folgenden 5 Anwendungsfächer									
	Bioinformatik	KP	Medieninformatik	KP	Medizinische Informatik	KP	Robotik und Automation	KP	Software Systems Engineering	KP
1	CS4440 Molekulare Bioinformatik	4	CS4620 Psychologische Grundl. der Medieninf.	4	CS4320 Verf. u. Sys. im Gesundheitswesen	4	CS5270 Mobile Roboter	4	CS4120 Software-konstruktion	4
	MA4450 Modellierung Biologischer Systeme	4			CS4340 Gesundheits-ökonomie	4	ME4000 Bildgebende Systeme 1	4	CS4140 Mobile u. vert. Datenbanken	4
2	CS4405 Neuro-informatik	4	CS4155 Kommun.-Sys. f. multimediale Anwend.	4	CS4310 Infor.-modelle u. Ontologien in der Medizin	4	CS4405 Neuro-informatik	4	CS4010 Safety und Security	4
	CS4250 Computer Vision	4	CS4640 Hypermediasyst.	4	CS4330 Bildanalyse u. Visualisierung	4	CS4250 Computer Vision	4	CS4151 Systemarchitek. f. verteilte Anwend.	4
			CS4660 Prozessführungs.	4						
	LS5150-INF Molekular biologie	4			MZ4020 Verfahren der klin. Diagnostik und Therapie	4	CS4270 Medizinische Robotik	4	CS5170 HW/SW Co-Design	4
			Wahlbereich	4						
			LM 1							
3	CS5549 Projektprak. Bioinformatik	4	CS4650 Augmented-, Mixed u. Vir. Reality Sys.	4	MZ4010 Klinische Epidemiologie	4	CS5295 Projektprakt. Robotik	4	CS5490 Projektpraktium SW Systems Eng.	4
	Wahlbereich	8	Wahlbereich	8	Wahlbereich	8	Wahlbereich	8	Wahlbereich	8
	LM 1		LM 2		LM 1		LM 1		LM 1	
	LM 2		LM 3		LM 2		LM 2		LM 2	

Hinweis bei Studienbeginn im WS:

die Belastung im 1. Fachsemester kann reduziert werden, indem eines der Pflichtmodule im Kernbereich Informatik ins 3. Fachsemester verlegt wird
dies Modul sollte in Abhängigkeit vom gewählten Vertiefungsbereich im 2. und 3. FS ausgewählt werden (nicht inhaltliche Voraussetzung für die Vertiefung)