UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

Studienplan Master Informatik

Stand 1.7.2010

Fach-Sem.	KP	Kernbereich Informatik	KP	Fachübergr. Bereich	KP	1 der folgenden 5 Anwendungsfächer: Bioinformatik	KP	Medieninformatik	KP	Medizinische Informatik	KP	Robotik und Automation	KP	Software Systems Engineering	KP
1	32	CS4000 Algorithmik	4			CS4440 Molekulare Bioinformatik	4	CS4620 Psychologische Grundl. der Medieninf.	4	CS4130 Medizinische Dokum. u. Datenmod.	4	CS5270 Mobile Roboter	4	CS4120 Software-konstruktion	4
		CS4020 Spezifikation und Modell.	4			MA4455 Modellierung biologischer Systeme	4			MZ4010 Epidemiologie	4	ME3500 Medizinische Bildgebung	4	CS4140 Mobile u. vert. Datenbanken	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			CS4405 Neuro-informatik	4	CS4155 Kommun.-Sys. f. multimediale Anwend.	4	CS4320 Verf. u. Sys. im Gesundheitswesen	4	CS4405 Neuro-informatik	4	CS4010 Safety und Security	4
						CS4250 Computer Vision	4	CS4640 Hypermediasyst.	4	CS4330 Bildanalyse u. Erkennungssyst.	4	CS4250 Computer Vision	4	CS4151 Systemarchitek. f. verteilte Anwend.	4
								CS4660 Prozessführungs.	4						
		Vertiefungsblock	16	CS5700 Fallstudie zur professionellen Produktentwicklung	10	LS4050 Molekular-biologie	4	Wahlbereich	4	MZ4020 Einf. Innere Medizin	4	CS4270 Medizinische Robotik	4	CS5170 HW/SW Co-Design	4
		LM 1						LM 1							
		LM 2													
3	30	LM 3				CS5549 Projektprak. Bioinformatik	4	CS4650 Augmented-, Mixed u. Vir. Reality Sys.	4	CS4340 Krankenhaus-betriebswirtschaftsleh.	4	CS5295 Projektprakt. Robotik	4	CS5490 Projektpraktium SW Systems Eng.	4
		LM 4													
				mindestens 1 LM aus	4	Wahlbereich	8	Wahlbereich	8	Wahlbereich	8	Wahlbereich	8	Wahlbereich	8
				CS5810 Wiss. Lehrtätigkeit		LM 1		LM 2		LM 1		LM 1		LM 1	
				CS5820 Recht und IT		LM 2		LM 3		LM 2		LM 2		LM 2	
				CS5830 Existenzgründung											
				CS5840 englischsp. Seminar											
4	30	CS5999 Masterarbeit Informatik mit Kolloquium	30												