UNIVERSITÄT ZU LÜBECK

Studienplan Bachelor Informatik

gültig ab WS 2011/12 (Version 7/11)

Fach-Sem.	KP	Kernbereich Informatik	KP	Mathematik	KP	Fachübergr. Bereich	KP	1 der folgenden 4 Anwendungsfächer: Bioinformatik	KP	Medieninformatik	KP	Medizinische Informatik	KP	Robotik und Automation	KP
			107		32		13		28		28		28		28
1	28	CS1000 Programmieren	8	MA1000 Lineare Algebra und Diskrete Strukturen 1	8			CS1400 Einführung in die Bioinformatik	4	CS1600 Einführung in die Medieninformatik	4	CS1300 Einführung in d. Mediz. Informatik	4	CS1500 Einführung in d. Rob. u. Automat.	4
		CS1002 Einführung in die Logik	4												
		CS1100 Betriebssysteme	4												
2	32	CS1001 Algorithmen und Datenstrukturen	8	MA1500 Lineare Algebra und Diskrete Strukturen 2	8			ME1500 Grundlagen der Physik	4	CS1601 Grundlagen d. Multimediatechnik	4	ME1550 Einführung in die Medizintechnik	4	ME1550 Einführung in die Medizintechnik	4
		CS2200 Software-Ergonmie	4												
		CS1200 Technische Grundlagen	8												
3	28	Praktikum	4	MA2000 Analysis 1	8			LS1100-INF Allgemeine Chemie	4	CS2600 Interak-tionsdesign	4	MZ2100-INF Grundlag der Medizin 1	6	CS2500 Robotik	4
		CS2000 Theoretische Informatik	8												
		CS2300 Softwaretechnik	4												
4	32	Praktikum	4	MA2500 Analysis 2	4			LS2500 Grundlagen der Biologie	4	CS2601 Medienproduk. und Medienprogr.	4	CS3300 Informatik im Gesundh. - eHealth	5	CS3204 Künstliche Intelligenz 1	4
		CS2100 Rechnerarchitektur und Eingebettete Systeme	8	MA2510 Stochastik 1	4										
		CS2150 Computernetze	4												
		CS2700 Datenbanken	4												
5	31	CS3000 Algorithmendesign	4			PS3700 Präsentieren u. Dokumentieren	3	LS3100 Molekular-genetik	4	CS3600 Praktikum Medien- u. Interakt.	8	CS3310-INF Mediz. Bild- und Signalverarb.	5	CS3120 Elektronik u. Mikrosystemtechnik	4
		CS3100 Signalverarbeitung	4												
		CS3200 Software Engineering	4			CS3702 Bachelor-Seminar Informatik	4	MA3400 Biomathematik	4					CS3501 Praktikum Robotik	4
		LM Wahlpficht 1	4												
6	29	LM Wahlpficht 2	4			CS3701 Bachelor-Projekt Informatik	6	LM Vertiefung	4	CS3201 Usability-Engineering	4	MA1600 Biostatistik 1	4	CS3203 Bildver-arbeitung	4
		CS3990 Bachelorarbeit Informatik mit Kolloquium	15												