

**Zweite Satzung zur Änderung der Studiengangsordnung (Satzung) für den
Bachelor-Studiengang Informatik an der Universität zu Lübeck
mit dem Abschluss „Bachelor of Science“**

Tag der Bekanntmachung im NBl. MWV Schl.-H., 28. September 2012., S. 60
Tag der Bekanntmachung auf der Homepage der UL: 15. Mai 2012

Aufgrund des § 52 Abs. 1 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung vom 28.02.2007 (GVOBl. Schl.-H. S. 184), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 4. Februar 2011 (GVOBl. Schl.-H. S. 34, ber. GVOBl. Schl.-H. S.67), wird nach Beschlussfassung des Senats vom 25. April 2012 und mit Genehmigung des Präsidiums vom 30. April 2012 die folgende Satzung erlassen:

Artikel I

Die Studiengangsordnung (Satzung) für den Bachelor-Studiengang Informatik an der Universität zu Lübeck mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ vom 12. Mai 2010 (NBl. MWV Schl.-H. 2010 S. 40), zuletzt geändert durch Satzung vom 23. August 2011 (NBl. MWV Schl.-H. 2011, S. 88), wird wie folgt geändert:

1. § 2 Abs. 3 erhält folgende Fassung: „Die ergänzende anwendungsspezifische Ausbildung wird in den folgenden Anwendungsfächern angeboten: Bioinformatik (Bioinformatics), Medieninformatik (Media Informatics), Medizinische Informatik (Medical Informatics), Robotik und Automation (Robotics and Automation) sowie IT-Sicherheit und Zuverlässigkeit (IT-Security and Safety). Das Anwendungsfach Medizinische Informatik entfällt für alle Studierenden, die ihr Studium ab dem Wintersemester 2012/2013 aufnehmen. Studierende, die ihr Studium vor dem Wintersemester 2012/2013 aufgenommen haben, können die ergänzende anwendungsspezifische Ausbildung in Medizinischer Informatik noch bis zum Ende des Wintersemester 2015/2016 zu Ende führen. Dann entfällt dieses Anwendungsfach ersatzlos.“
2. § 3 Abs. 3 erhält folgende Fassung: „Studierende können nicht gleichzeitig im Bachelor-Studiengang Informatik und dem Bachelor- oder Masterstudiengang Medizinische Informatik der Universität zu Lübeck eingeschrieben sein.“
3. § 7 Abs. 1 wird wie folgt geändert:
 - a. In Satz 2 werden die Worte „(§ 6 PVO)“ durch die Worte „gemäß Anlage“ ersetzt und nach den Worten „§ 10 Abs. 1 Ziffer 1-3“ werden die Worte „in Verbindung mit §§ 11 ff. PVO“ ergänzt.
 - b. In Satz 3 werden nach den Worten „Kategorie B“ die Worte „gemäß Anlage“ ergänzt.
4. Der Anhang wird folgendermaßen geändert:
 - a. Als Nummer 7 a) werden im Anwendungsfach Bioinformatik in der Veranstaltung Molekulargenetik die SWS wie folgt geändert: von „1 V plus 2,5 Ü“ auf „1 V + 1 S + 3 P“.

a) Bioinformatik

Pflichtmodule Bioinformatik	SWS	KP	Typ LZF
LS3100 Molekulargenetik	1V+1S + 3P	4	A

b. Als Nummer 7 e) wird folgendes Anwendungsfach eingefügt:

e) IT-Sicherheit und Zuverlässigkeit

Pflichtmodule IT-Sicherheit und Zuverlässigkeit	SWS	KP	Typ LZF
CS1700 Einführung in IT-Sicherheit und Zuverlässigkeit	2V+1Ü	4	B
CS3050 Codierung und Sicherheit	2V+1Ü	4	A
CS3052 Programmiersprachen und Typsysteme	2V+1Ü	4	A
CS3400 Datensicherheit Seminar	2S	4	B
CS3410 Praktikum IT-Sicherheit	3P	4	B
CS4180 Sicherheit in Netzen und Verteilten Systeme	2V+1Ü	4	A
CS4172 Zuverlässigkeit von Rechensystemen	2V+1Ü	4	A
SUMME		28	

Ergänzend kann im Wahlpflichtbereich Informatik das Modul CS4016 Kryptologie gewählt werden.“

- a. Der Studienplan unter Nummer 8) wird durch folgenden Studienplan ersetzt:



UNIVERSITÄT ZU LÜBECK
Studienplan Bachelor Informatik

gültig ab WS 2012/13
Version Feb 2012

Fach-Sem.	1	2	3	4	5	6
	28	32	28	32	31	29
	Kernbereich Informatik	Mathematik	Fachüberg. Bereich	13	32	32
	107	8	8	8	8	8
	CS1000 Programmieren	MA1000 Lineare Algebra 8 und Diskrete Strukturen 1	MA1500 Lineare Algebra 8 und Diskrete Strukturen 2			
	CS1002 Einführung in die Logik					
	CS1100 Betriebssysteme					
	CS1001 Algorithmen und Datenstrukturen					
	CS2200 Software-Ergonomie					
	CS1200 Technische Grundlagen Praktikum					
	CS2000 Theoretische Informatik					
	CS2300 Softwaretechnik Praktikum					
	CS2100 Rechnerarchitektur und Eingebettete Systeme					
	CS2150 Computernetze					
	CS2700 Datenbanken					
	CS3000 Algorithmen- und Entwurfsdesign					
	CS3100 Signalverarbeitung					
	CS3200 Software Engineering					
	LM Wahlpflicht 1					
	LM Wahlpflicht 2					
	CS3990 Bachelorarbeit Informatik mit Kolloquium					
	15	6	6	4	3	4
	Bioinformatik					
	4					
	CS1400 Einführung in die Bioinformatik					
	ME1500 Grundlagen der Physik					
	4					
	ME1500 Grundlagen der Physik					
	LS1100-INF Allgemeine Chemie					
	4					
	LS1100-INF Allgemeine Chemie					
	LS2500 Grundlagen der Biologie					
	4					
	LS2500 Grundlagen der Biologie					
	CS2600 Interaktionsdesign					
	4					
	CS2600 Interaktionsdesign					
	CS2500 Robotik					
	4					
	CS2500 Robotik					
	CS2601 Medienprodukt. und Medienprog.					
	4					
	CS2601 Medienprodukt. und Medienprog.					
	CS3204 Künstliche Intelligenz 1					
	4					
	CS3204 Künstliche Intelligenz 1					
	CS3600 Praktikum Medien- u. Interakt.					
	8					
	CS3600 Praktikum Medien- u. Interakt.					
	CS3120 Elektronik u. Mikrosystemtechnik					
	4					
	CS3120 Elektronik u. Mikrosystemtechnik					
	CS3410 Praktikum IT-Sicherheit					
	4					
	CS3410 Praktikum IT-Sicherheit					
	CS3501 Praktikum Robotik					
	4					
	CS3501 Praktikum Robotik					
	LM Vertiefung					
	4					
	LM Vertiefung					
	CS3201 Usability Engineering					
	4					
	CS3201 Usability Engineering					
	CS3203 Bildverarbeitung					
	4					
	CS3203 Bildverarbeitung					
	CS4172 Zuverlässigkeit von Rechensystemen					
	4					
	CS4172 Zuverlässigkeit von Rechensystemen					
	CS4180 Sicherheit in Netzen und Verteilten Systemen					
	4					
	CS4180 Sicherheit in Netzen und Verteilten Systemen					
	1					
	der folgenden Anwendungsfächer					
	Medieninformatik					
	4					
	CS1600 Einführung in die Medieninformatik					
	ME1550 Einführung in die Medizintechnik					
	4					
	ME1550 Einführung in die Medizintechnik					
	CS3050 Codierung und Sicherheit					
	4					
	CS3050 Codierung und Sicherheit					
	CS3052 Programmiersprachen und Typsysteme					
	4					
	CS3052 Programmiersprachen und Typsysteme					
	CS3400 Datensicherheit					
	4					
	CS3400 Datensicherheit					

Artikel II

Die Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

Lübeck, den 15. Mai 2012

gez. Prof. Dr. Peter Dominiak
Präsident der Universität zu Lübeck