

**Erste Satzung zur Änderung der Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des
Bachelorstudiengangs Medieninformatik an der Universität zu Lübeck
mit dem Abschluss „Bachelor of Science“
vom 20. November 2014**

Tag der Bekanntmachung im NBl. HS MSGWG Schl.-H.: 30.12.2014, S. 77

Tag der Bekanntmachung auf der Homepage der UL: 20.11.2014

Aufgrund des § 52 Absatz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung vom 28. Februar 2007 (GVOBl. Schl.-H. S. 184), zuletzt geändert durch Gesetz vom 24. September 2014 (GVOBl. Schl.-H. S. 306), wird nach Beschlussfassung des Senats vom 12. November 2014 und nach Genehmigung des Präsidiums vom 17. November 2014 die folgende Satzung erlassen.

Artikel I

Die Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des Bachelorstudiengangs Medieninformatik an der Universität zu Lübeck mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ vom 30. Januar 2014 (NBl. HS MBW Schl.-H. 2014, S. 19) wird wie folgt geändert:

1. § 5 Absatz 1 Satz 3 wird wie folgt neu gefasst: „Der Umfang der Lehrmodule im Pflichtbereich Medieninformatik beträgt 48 Kreditpunkte (KP), im Pflichtbereich Informatik 56 KP, im Pflichtbereich Psychologie 12 KP, im Pflichtbereich Mathematik 24 KP und im Pflicht-Lehrmodul Fachübergreifend und im Wahlpflichtbereich insgesamt 25 KP.“
2. Der Anhang wird durch folgenden Anhang ersetzt:

**Anhang zur Studiengangsordnung für den
Bachelorstudiengang Medieninformatik
der Universität zu Lübeck**

1. Vorbemerkung

In den folgenden Tabellen werden die Lehrmodule (LM) aufgelistet, für die Leistungszertifikate (LZF) zum Bestehen der Bachelorprüfung erworben werden müssen, unterteilt in die verschiedenen Studienbereiche. Für jedes Lehrmodul ist der Umfang der durchschnittlichen Präsenzstunden pro Woche (SWS), die Art – Vorlesung (V), Übung (Ü), Praktikum (P) oder Seminar (S) – die Anzahl der Kreditpunkte (KP) und der Typ des Leistungszertifikats – Kategorie A oder B – angegeben. Weitere Details wie Lernziele und Inhalte, die zu erbringenden Studienleistungen oder Art der Prüfung werden im Modulhandbuch (MHB) beschrieben. Mit „A+“ sind die LM gekennzeichnet, die zur fachlichen Eignungsfeststellung dienen. Diese LZF müssen bis zum Ende des 3. bzw. 4. Fachsemesters erworben werden.

2. Medieninformatik

Pflicht-Lehrmodule Medieninformatik		SWS	KP	Typ LZF
CS1600	Einführung in die Medieninformatik	2V+1Ü	4	A+
CS1601	Grundlagen der Multimediatechnik	2V+1Ü	4	A
CS2200	Software-Ergonomie	2V+1Ü	4	A
CS3201	Usability-Engineering	2V+1Ü	4	A
CS2600	Interaktionsdesign	3V+3P	8	B
CS2601	Medienproduktion und Medienprogrammierung	3V+3P	8	B
CS3205	Computergrafik	2V+1Ü	4	A
CS3210	Bachelor-Projekt UI- und Mediendesign	6P	8	B
CS5680	Bachelor-Seminar Medieninformatik	2S	4	B
Summe			48	

3. Psychologie

Pflicht-Lehrmodule Psychologie		SWS	KP	Typ LZF
PY1210	Arbeitspsychologie	3V	4	A
PY1710	Wahrnehmungs- und Kognitionspsychologie	3V	4	A
PY2904	Medienpsychologie	3V	4	A
Summe			12	

4. Informatik

Pflicht-Lehrmodule Informatik		SWS	KP	Typ LZF
CS1000	Einführung in die Programmierung	3V+3Ü+2P	10	A+
CS1001	Algorithmen und Datenstrukturen	4V+2Ü	8	A
CS1200	Technische Grundlagen der Informatik 1	2V+2Ü	6	A
CS2000	Theoretische Informatik	4V+2Ü	8	A
CS2150	Betriebssysteme und Netze	4V+2Ü	8	A
CS2300	Software Engineering	3V+1Ü	6	A
CS2301	Praktikum Software Engineering	4P	6	A
CS2700	Datenbanken	2V+1Ü	4	A
Summe			56	

5. Mathematik

Pflicht-Lehrmodule Mathematik		SWS	KP	Typ LZF
MA1000	Lineare Algebra und Diskrete Strukturen 1	4V+2Ü	8	A+
MA2000	Analysis 1	4V+2Ü	8	A
PY1800	Grundlagen der Statistik 1	4V+2Ü	8	A
Summe			24	

6. Fachübergreifend und Wahlpflicht

Pflicht-Lehrmodul Fachübergreifend		SWS	KP	Typ LZF
CS3220	Wissenschaftliches Arbeiten	2S	3	B
Wahlpflicht-Lehrmodule aus folgendem Katalog im Umfang von 22 KP				
CS1002	Einführung in die Logik	2V+2Ü	4	A
CS1202	Technische Grundlagen der Informatik 2	2V+2Ü	6	A
CS2450	Werkzeuge für das wissenschaftliche Arbeiten	2S	2	B
CS3050	Codierung und Sicherheit	2V+1Ü	4	A
CS3100	Signalverarbeitung	4V+2Ü	8	A
CS3202	Non-Standard-Datenbanken	2V+1Ü	4	A
CS3204	Künstliche Intelligenz 1	2V+1Ü	4	A
CS5610	Computergestütztes Lehren und Lernen	2V+1Ü	4	A
CS5615	Computergestützte Kooperation	2V+1Ü	4	A

CS5660	Musik und Computer	2V+1Ü	4	A
--------	--------------------	-------	---	---

7. Abschlussarbeit

Abschlussarbeit Medieninformatik		Bearbeitungszeit	KP	Aufwand
CS3992	Bachelorarbeit mit Kolloquium	6 Monate	15	3 Monate Vollzeit

8 Studienplan

Die folgende Tabelle beschreibt den empfohlenen Studienverlauf.

1. Semester (30 KP)	2. Semester (30 KP)	3. Semester (30 KP)	4. Semester (30 KP)	5. Semester (30 KP)	6. Semester (30 KP)
CS1600 Einführung in die Medieninformatik 4 KP (2V+1Ü)	CS2200 Software-Ergonomie 4 KP (2V+1Ü)	CS1601 Grundlagen der Multimediatechnik 4 KP (2V+1Ü)	CS2600 Interaktionsdesign 8 KP (3V+3P)	CS3201 Usability-Engineering 4 KP (2V+1Ü)	CS3205 Computergrafik 4 KP (2V+1Ü)
CS1000 Einführung in die Programmierung 10 KP (3V+3Ü+2P)	CS1001 Algorithmen und Datenstrukturen 8 KP (4V+2Ü)	CS2601 Medienproduktion und Medienprogrammierung 8 KP (3V+3P)	CS2150 Betriebssysteme und Netze 8 KP (4V+2Ü)	CS3210 Bachelor-Projekt UI- und Mediendesign 8 KP (6P)	CS3992 Bachelorarbeit Medieninformatik 15 KP
	CS1200 Technische Grundlagen der Informatik 1 6 KP (2V+2Ü)	CS2000 Theoretische Informatik 8 KP (4V+2Ü)		CS3280 Bachelor-Seminar Medieninformatik 4 KP (2S)	
MA1000 Lineare Algebra und Diskrete Strukturen 1 8 KP (4V+2Ü)	PY1800 Grundlagen der Statistik 1 8 KP (4V+2Ü)	CS2300 Software Engineering 6 KP (3V+1Ü)	CS2700 Datenbanken 4 KP (2V+1Ü)	CS3220 Wissenschaftliches Arbeiten 3 KP (2S)	
MA2000 Analysis 1 8 KP (4V+2Ü)			CS2301 Praktikum Software Engineering 6 KP (4P)	Wahlmodule 11 KP (V / Ü / P / S)	
	PY1710 Arbeitspsychologie 4 KP (3V)	PY2210 Wahrnehmungs- und Kognitionspsychologie 4 KP (3V)	PY2904 Medienpsychologie 4 KP (3V)		
4 Prüfungen	5 Prüfungen	5 Prüfungen	4 Prüfungen	3-5 Prüfungen	3-5 Prüfungen

Semesterwochenstunden: **V**orlesung / **Ü**bung / **P**raktikum / **S**eminar

KP: Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

Medieninformatik	Informatik	Mathematik	Psychologie	Fachübergreifend & Wahlpflicht
-------------------------	-------------------	-------------------	--------------------	---

Artikel II

Die Satzung tritt mit Wirkung zum Sommersemester 2015 in Kraft.

Lübeck, den 20. November 2014

Prof. Dr. Hendrik Lehnert

Präsident der Universität zu Lübeck