

**Vierte Satzung zur Änderung der Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende
des Masterstudiengangs Entrepreneurship in digitalen Technologien an der Universität
zu Lübeck mit dem Abschluss „Master of Science“
vom 27. Juni 2017**

Tag der Bekanntmachung im NBl. HS MSGJFS Schl.-H.: 13.07.2017, S. 59

Tag der Bekanntmachung auf der Internetseite der Universität zu Lübeck: 27.06.2017

Aufgrund der §§ 49 Absatz 5 und 52 Absatz 1 des Hochschulgesetzes (HSG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. Februar 2016 (GVOBl. Schl.-H. S. 39), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 14. März 2017 (GVOBl. Schl.-H. S. 142), wird nach Beschlussfassung des Senats vom 12. Juni 2017 und nach Genehmigung des Präsidiums vom 19. Juni 2017 die folgende Satzung erlassen.

Artikel I

Die Studiengangsordnung (Satzung) für Studierende des Masterstudiengangs Entrepreneurship in digitalen Technologien an der Universität zu Lübeck vom 29. Januar 2014, (NBl. HS MBW Schl.-H. S. 18), zuletzt geändert durch Satzung vom 25. Mai 2016 (NBl. HS MSGWG Schl.-H. S. 59), wird wie folgt geändert:

1. § 3 wird wie folgt geändert:
 - a) In Absatz 1 Ziffer 1. werden nach dem Wort „Ingenieurwissenschaft“ die Worte „ Robotik und Autonome Systeme, IT-Sicherheit“ eingefügt.
 - b) In Absatz 1 Ziffer 1. lit. a) werden nach dem Wort „Ingenieurwissenschaft“ die Worte „ Robotik und Autonome Systeme, IT-Sicherheit“ eingefügt.
 - c) Absatz 5 wird gestrichen.
 - d) Der bisherige Absatz 6 wird Absatz 5.
2. § 5 wird wie folgt geändert:
 - a) In Absatz 1 wird die Aufzählung wie folgt neu gefasst:
 - im Pflichtbereich Entrepreneurship und Wirtschaftswissenschaften 44 KP
 - im Technologiefach 6 KP auf das Basismodul „Praktische Informatik“
 - im Technologiefach 24 KP auf die Vertiefungsmodule
 - im Technologiefach 12 KP auf die fachspezifischen Wahlmodule
 - im fachübergreifenden Kompetenzbereich 4 KP

b) In Absatz 3 wird folgender Satz 2 angefügt: „Wahlpflichtmodule, die bereits im vorangegangenen Bachelorstudium absolviert wurden, sind von einer Wahl im Masterstudiengang ausgeschlossen.“

3. Anhang I wird wie folgt geändert:

a) Ziffer 4. wird wie folgt neu gefasst:

4. Lehrmodule aus dem Bereich Technologiefach

4.1. Wahlbereich Basismodul

Aus dem folgenden Bereich muss ein Basismodul gewählt werden. I. d. R. werden die jeweiligen Lehrveranstaltungen semesterweise alternierend angeboten.

Basismodule Praktische Informatik	SWS	KP	Typ LZF
CS4130-KP06 Webbasierte Informationssysteme	2V + 2Ü	6	A
CS4150-KP06 Verteilte Systeme	2V + 2Ü	6	A
Summe		6	

4.2. Wahlbereich Vertiefungsmodule

Aus der folgenden Liste sind insgesamt zwei Vertiefungsmodule im Umfang von jeweils 12 KP zu wählen. Die Vertiefungsmodule können aus einem beliebigen Technologiefach gewählt werden:

Vertiefungsmodule	SWS	KP	Typ LZF
Informatik			
CS4501-KP12 Algorithmik, Logik und Komplexität	6V + 2S	12	A
CS4502-KP12 Parallele und verteilte Systeme	4V + 2Ü + 2S	12	A
CS4503-KP12 Ambient Computing und Anwendungen	3V + 2S + 3P	12	A
CS4504-KP12 Cyber Physical Systems	4V + 2Ü + 2S	12	A
CS4505-KP12 Systemarchitektur	4V + 2Ü + 3P	12	A
CS4506-KP12 Sicherheit von Daten und Kommunikation	4V + 4Ü	12	A
CS4507-KP12 Softwareverifikation	5V + 3Ü	12	A
CS4508-KP12 Datenmanagement	4V + 2Ü + 2S	12	A
CS4509-KP12 Internet-Technologien	4V + 2Ü + 3P	12	A
CS4510-KP12 Signalanalyse	4V + 2Ü + 2S	12	A
CS4511-KP12 Lernende Systeme	4V + 2Ü + 2S	12	A
CS4512-KP12 Bildgebende Systeme und inverse Probleme	8V	12	A

CS4513-KP12 Web and Data Science	6V + 3Ü	12	A
CS4520-KP12 Fallstudie zur professionellen Produktentwicklung	2S + 6P	12	A
Medizinische Ingenieurwissenschaft			
ME4410-KP12 Bildgebende Systeme	6V + 2S	12	A
ME4420-KP12 Biomedizinische Optik	6V + 2S	12	A
ME4250-KP12 Biophysik	6V + 1Ü + 2S	12	A
Summe		24	

4.3. Wahlbereich fachspezifische Wahlmodule

Aus den oben aufgeführten Vertiefungsmodulen und der folgenden Liste sind Lehrmodule im Umfang von insgesamt 12 KP zu wählen. Die Lehrmodule können aus einem beliebigen Technologiefach gewählt werden:

Lehrmodule	SWS	KP	Typ LZF
Informatik			
CS4000-KP06 Algorithmmik	2V + 2Ü	6	A
CS4020-KP06 Spezifikation und Modellierung	2V + 2Ü	6	A
CS4160-KP06 Echtzeitsysteme	2V + 2Ü	6	A
CS4170-KP06 Parallelrechnersysteme	2V + 2Ü	6	A
Summe		12	

- b) In Ziffer 5. wird folgender Satz 4 angefügt: „Module, die bereits als Pflicht-Lehrmodule gemäß Ziffer 3. belegt wurden, dürfen nicht noch einmal belegt werden.“

4. In Anhang IIa wird der Studienplan durch folgenden Studienplan ersetzt:

1. Semester (30 KP)	2. Semester (30 KP)	3. Semester (30 KP)	4. Semester (30 KP)	Module
Basismodul Praktische Informatik (6 KP)	Vertiefungsmodul 1 (12 KP)		EC5500 Masterarbeit Entrepreneurship in digitalen Technologien (30 KP)	Praktische Informatik CS4130 Webbasierte Informationssysteme CS4150 Verteilte Systeme
Vertiefungsmodul 1 (12 KP)	Fachspezifische Wahlmodule (12 KP)			Fachübergreifende Kompetenzen CS3010 Mensch-Computer-Interaktion PY1710 Arbeitspsychologie PY5210 Motivations- und Emotionspsychologie Weitere aus dem Fachübergreifenden Modulkatalog
	Fachübergreifend (4 KP)	EC5000 Innovations- management (8 KP)		Vertiefung Informatik / MIW CS4501 Algorithmik, Logik und Komplexität CS4502 Parallele und verteilte Systeme CS4503 Ambient Computing und Anwendungen CS4504 Cyber Physical Systems CS4505 Systemarchitektur CS4506 Sicherheit von Daten und Kommunikation CS4507 Softwareverifikation CS4508 Datenmanagement CS4509 Internet-Technologien CS4510 Signalanalyse CS4511 Lernende Systeme CS4512 Bildgebende Systeme und inverse Probleme CS4513 Web and Data Science CS4520 Fallstudie zur professionellen
EC4000 Grundlagen der BWL (12 KP)	EC4500 Unternehmerisches Denken und Handeln (8 KP)	EC5010 Entrepreneurship in der digitalen Wirtschaft (4 KP)		ME4250 Biophysik ME4410 Bildgebende Systeme ME4420 Biomedizinische Optik
	EC4510 Entrepreneurial Marketing (6 KP)	EC5020 Unternehmensplanspiel (6 KP)	Fachspezifische Wahlmodule CS4000 Algorithmik CS4020 Spezifikation und Modellierung CS4160 Echtzeitsysteme CS4170 Parallelrechnersysteme	
KP: Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)				
Technologiefach Entrepreneurship Fachübergreifend				

5. In Anhang IIb wird der Studienplan durch folgenden Studienplan ersetzt:

1. Semester (30 KP)	2. Semester (30 KP)	3. Semester (30 KP)	4. Semester (30 KP)	Module
Basismodul Praktische Informatik (6 KP)	EC4000 Grundlagen der BWL (12 KP)	Vertiefungsmodul 2 (12 KP)	EC5500 Masterarbeit Entrepreneurship in digitalen Technologien (30 KP)	Praktische Informatik CS 4130 Webbasierte Informationssysteme CS 4150 Verteilte Systeme
Vertiefungsmodul 1 (12 KP)		EC5000 Innovations- management (8 KP)		Fachspezifische Wahlmodule (12 KP)
	Fachübergreifend (4 KP)			
EC4500 Unternehmerisches Denken und Handeln (8 KP)	EC5010 Entrepreneurship in der digitalen Wirtschaft (4 KP)	EC4510 Entrepreneurial Marketing (6 KP)		ME 4250 Biophysik ME 4410 Bildgebende Systeme ME 4420 Biomedizinische Optik
	EC5020 Unternehmensplanspiel (6 KP)		Fachspezifische Wahlmodule CS 4000 Algorithmik CS 4020 Spezifikation und Modellierung CS 4160 Echtzeitsysteme CS 4170 Parallelrechnersysteme	
KP: Kreditpunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)				
Technologiefach Entrepreneurship Fachübergreifend				

Artikel II

Diese Satzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft und gilt für alle Studierenden, die ihr Studium zum oder nach dem Wintersemester 2017/2018 aufnehmen.

Lübeck, den 27. Juni 2017

Prof. Dr. Hendrik Lehnert
Präsident der Universität zu Lübeck