ISSN 1864-3213

AMTSBLATT

DER HOCHSCHULE KONSTANZ

TECHNIK, WIRTSCHAFT UND GESTALTUNG

2014	Ausgegeben Konstanz, 03. Juni 2014	Nr. 61
Tag	INHALT	Seite
02.06.2014		
- 0	tudien- und Prüfungsordnung für die Masterstudiengänge (SPC	•

32. Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule Konstanz für die Masterstudiengänge (SPOMa) vom 13. Mai 2014

Aufgrund von § 19 Abs. 1 Nr. 9 Landeshochschulgesetz (LHG) hat der Senat der Hochschule Konstanz - Technik, Wirtschaft und Gestaltung am 13. Mai 2014 die nachfolgende Satzung zur Änderung der Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule Konstanz für die Masterstudiengänge (SPOMa) in der Fassung vom 30. September 2004 (Amtsblatt Nr. 5) mit den Änderungen vom 25. Februar 2005 (Amtsblatt Nr. 6), vom 31. August 2005 (Amtsblatt Nr. 8), vom 14. März 2006 (Amtsblatt Nr. 10), vom 6. Dezember 2006 (Amtsblatt Nr. 11), vom 11. Juni 2007 (Amtsblatt Nr. 13), vom 20. Juli 2007 (Amtsblatt Nr. 14), vom 12. Dezember 2007 (Amtsblatt Nr. 16), vom 26. Februar 2008 (Amtsblatt Nr. 17), vom 31. Juli 2008 (Amtsblatt Nr. 20), vom 14. Oktober 2008 (Amtsblatt Nr. 21), vom 09. Dezember 2008 (Amtsblatt Nr. 21), vom 19. Juli 2005 (Amtsblatt Nr. 22), vom 10. Juni 2008 (Amtsblatt Nr. 26), vom 14. Juli 2009 (Amtsblatt Nr. 26), vom 08. Dezember 2009 (Amtsblatt Nr. 28), vom 18. Mai 2010 (Amtsblatt Nr. 32), vom 14. Dezember 2010 (Amtsblatt Nr. 36), vom 18. Januar 2011 (Amtsblatt Nr. 37), vom 10 Mai 2011 (Amtsblatt Nr. 39), vom 12. Juli 2011 (Amtsblatt Nr. 40), vom 13. Dezember 2011 (Amtsblatt Nr. 43), vom 14. Februar 2012 (Amtsblatt Nr. 46), vom 10. April 2012 (Amtsblatt Nr. 47), vom 15. Mai 2012 (Amtsblatt Nr. 48), vom 10. Juli 2012 (Amtsblatt Nr. 50), vom 16. Oktober 2012 (Amtsblatt Nr. 51), vom 15. Januar 2013 (Amtsblatt Nr. 52), vom 05. Februar 2013 (Amtsblatt Nr. 53), vom 14. Mai 2013 (Amtsblatt Nr. 55), vom 10. Dezember 2013 (Amtsblatt Nr. 58) und vom 15. April 2014 (Amtsblatt Nr. 60) beschlossen.

Der Präsident der Hochschule Konstanz hat gemäß § 32 Abs. 3 Satz 1 LHG am 13. Mai 2014 seine Zustimmung zu der Änderungssatzung erteilt.

Artikel 1

Die Studien- und Prüfungsordnung der Hochschule Konstanz für die Masterstudiengänge (SPOMa) vom 30. September 2004, zuletzt geändert am 15. April 2014, wird wie folgt geändert:

ı. Änderung von §37 (MSI)

§ 37 erhält folgende Fassung:

"§ 37 Studiengang Informatik (MSI)

(1) Studiengangsprofil

Der Masterstudiengang Informatik ist ein stärker anwendungsorientierter, konsekutiver Studiengang in Vollzeit, der auf einen ersten berufsqualifizierenden Hochschulgrad in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Automobilinformationstechnik, Gesundheitsinformatik oder einer verwandten Fachrichtung aufbaut. Ziele des Studiums sind sowohl die Vermittlung vertiefender theoretischer als auch anwendungsbezogener Informatikkenntnisse. Neben der Problemlösungs- und Methodenkompetenz werden Schlüsselqualifikationen gefördert.

(2) Studienaufbau

Das Studium umfasst drei Semester und kann im Sommer- oder im Wintersemester begonnen werden. Lehrveranstaltungen von Pflichtmodulen (PM), die in beliebiger Reihenfolge belegt werden können, können im Jahresrhythmus angeboten werden. Die Wahlpflichtmodule (WPM) werden in der Regel im Jahresrhythmus angeboten. Im dritten Semester werden die Masterarbeit und die mündliche Masterprüfung durchgeführt.

(3) Vertiefungs- bzw. Studienrichtungen

Es muss eine der drei Vertiefungsrichtungen gewählt werden: (1) Autonome Systeme (MSI-AS), (2) IT-Management (MSI-ITM) oder (3) Software-Engineering (MSI-SE). Die Vertiefungsrichtung wird im Zeugnis ausgewiesen.

(4) Studienumfang

Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen im Pflicht- und Wahlpflichtbereich beträgt 60 ECTS-Punkte. Der Arbeitsumfang einschließlich der Masterarbeit entspricht 90 ECTS-Punkten.

(5) Sonstige schriftliche oder praktische Arbeiten

Die Modul- und Modulteilprüfungen der Art SP (sonstige schriftliche oder praktische Arbeiten gemäß § 12 Abs. 1 Nr. 4) können folgendermaßen durchgeführt werden:

TE = Testate

LP = Labor-/Programmierarbeiten

AB = Ausarbeitung/Berichte

PR = Präsentation.

Bei Modul- und Modulteilprüfungen der Art TE, LP, AB und PR legt die/der Prüfer/in gemäß § 15 Abs. 2 zu Beginn des Semesters die Prüfungsmodalitäten, insbesondere die Prüfungstermine fest.

(6) Lehr- und Prüfungssprachen

Die Lehr- und Prüfungssprache ist in der Regel Deutsch. Lehrveranstaltungen können gemäß § 5 ganz oder teilweise in englischer Sprache abgehalten werden. In diesem Fall kann die Prüfung

auch in englischer Sprache durchgeführt werden. Dies ist von der/vom Prüfer/in zu Beginn des Semesters bekannt zu geben. Die Masterarbeit kann in englischer Sprache verfasst werden.

(7a) Regelmäßiger Studienplan: Vertiefungsrichtung Autonome Systeme (MSI-AS)

O	Modul / - Lehrveranstaltungen	MO	LV	SWS/	:	Semester	1)
۱r.		Art	Art	MO	Α	В	С
1	Theoretische Informatik	PM		4			
	- Komplexitätstheorie		V		2	(2)	
	- Algorithmentechnik		V		(2)	2	
2	Mathematik	PM		4			
	- Numerische Mathematik		V		2	(2)	
	- Stochastik		V		(2)	2	
3	Seminar	PM		2			
	- Seminar		W		2	(2)	
1	Team-Projekt	PM		2			
	- Team-Projekt		PJ		1	1	
5	Autonome Systeme (5 aus 7)	WPM		15			
	- Autonome Roboter		V,Ü		(3)	3	
	- Computer Vision		V,Ü		(3)	3	
	- Mobile Computing		V,Ü		3	(3)	
	- Geometric Modeling		V,Ü		(3)	3	
	- Maschinelles Lernen		V,Ü		3	(3)	
	- Computational Geometry		V,Ü		3	(3)	
	- Real-Time Operating Systems		V,Ü		(3)	3	
5	Wahlpflichtmodul A ²⁾	WPM		3			
	- Wahlpflichtmodul A		X		3	(3)	
7	Wahlpflichtmodul B 2)	WPM		3			
	- Wahlpflichtmodul B		Х		(3)	3	
	Masterarbeit						
	Mündliche Masterprüfung						

¹⁾ Entsprechend des Angebots der Fakultät sind die in Klammern angegebenen Veranstaltungen entweder in Semester A oder B zu

absolvieren.

^{a)} Lehrveranstaltungen sind aus dem Wahlpflichtangebot aller drei Vertiefungsrichtungen und dem veröffentlichten Wahlpflichtkatalog für den Studiengang MSI und anderer Masterprogramme der Hochschule Konstanz zu wählen.

(7b) Regelmäßiger Studienplan: Vertiefungsrichtung IT-Management (MSI-ITM)

Ю	Modul / - Lehrveranstaltungen	MO	LV	SWS/		Semester ¹	1)
Jr.		Art	Art	MO	Α	В	C
1	Theorie 1	PM		4			
	- Theoretische Grundlagen für das IT-Management		V		(2)	2	
	- Komplexitätstheorie		V		2	(2)	
2	Theorie 2	PM		4			
	- Angewandte Wirtschaftsmathematik		V		2	(2)	
	- Operations Management		V		(2)	2	
3	Seminar	PM		2			
	- Seminar		W		2	(2)	
1	Team-Projekt	PM		2			
	- Team-Projekt		PJ		1	1	
5	IT-Management (5 aus 8)	WPM		15			
	- Innovative Methoden zur Gestaltung von Geschäftsprozessen		V,Ü		3	(3)	
	- Data Analytics		V,Ü		(3)	3	
	- ERP-Geschäftsprozesse		V,Ü		3	(3)	
	- ERP-Systeme		V,Ü		(3)	3	
	- IT-Recht		V,Ü		3	(3)	
	- Strategic IT-Management		V		3	(3)	
	- IT-Leadership		V,W		(4)	4	
	- IT-Security		V,Ü		4	(4)	
5	Wahlpflichtmodul A ²⁾	WPM		3			
	- Wahlpflichtmodul A		X		3	(3)	
7	Wahlpflichtmodul B ²⁾	WPM		3			
	- Wahlpflichtmodul B		X		(3)	3	
	Masterarbeit						
	Mündliche Masterprüfung						

¹⁾ Entsprechend des Angebots der Fakultät sind die in Klammern angegebenen Veranstaltungen entweder in Semester A oder B zu

(7c) Regelmäßiger Studienplan: Vertiefungsrichtung Software Engineering (MSI-SE)

Studi	enplan MSI-SE						
МО	Modul / - Lehrveranstaltungen	MO	LV	SWS/	9	Semester	1)
Nr.		Art	Art	MO	Α	В	С
1	Theoretische Informatik	PM		4			
	- Komplexitätstheorie		V		2	(2)	
	- Algorithmentechnik		V		(2)	2	
2	Mathematik	PM		4			
	- Diskrete Mathematik		V		2	(2)	
	- Stochastik		V		(2)	2	
3	Seminar	PM		2			
	- Seminar		W		2	(2)	

absolvieren.

^{a)} Lehrveranstaltungen sind aus dem Wahlpflichtangebot aller drei Vertiefungsrichtungen und dem veröffentlichten Wahlpflichtkatalog für den Studiengang MSI und anderer Masterprogramme der Hochschule Konstanz zu wählen.

4	Team-Projekt	PM		2			
	- Team-Projekt		PJ		1	1	
5	Software Engineering (5 aus 7)	WPM		15			
	 Reactive Programming Modellgetriebene Softwareentwicklung Konzepte aktueller Datenbanksysteme Agile und mobile Entwicklung IT-Sicherheitsarchitekturen Information Engineering Cloud Application Development 		V,Ü V,Ü V,Ü V,Ü,W V,Ü V,Ü,W V,Ü		2 (4) (3) 4 (4) 3 (4)	1 4 3 (4) 4 (3) 4	
6	Wahlpflichtmodul A 2)	WPM		3			
	- Wahlpflichtmodul A		Х		3	(3)	
7	Wahlpflichtmodul B ²⁾	WPM		3			
	- Wahlpflichtmodul B		X		(3)	3	
	Masterarbeit						
	Mündliche Masterprüfung						
	Summe gesamtes Studium			33			

¹⁾ Entsprechend des Angebots der Fakultät sind die in Klammern angegebenen Veranstaltungen entweder in Semester A oder B zu absolvieren

(8a) Prüfungsplan Vertiefungsrichtung Autonome Systeme (MSI-AS)

MO Nr.	Modul / - Lehrveranstaltungen	Sem.	ECTS- Punkte	unbenotete Leistungs- nachweise	benotete Modul- bzw Modulteilprüfungen
1	Theoretische Informatik		6		
	- Komplexitätstheorie	А	3		K90
	- Algorithmentechnik	В	3		K90
2	Mathematik		6		
	- Numerische Mathematik	A	3		M30
	- Stochastik	В	3		K90
3	Seminar	A/B	5		SP ²⁾
	- Seminar		5		
4	Team-Projekt	A+B	8		SP ²⁾
	- Team-Projekt		8		
5	Autonome Systeme (5 aus 7)	A+B	25		
	- Autonome Roboter		5	SP ³⁾	M30
	- Computer Vision		5	SP 3)	M30
	- Mobile Computing		5	SP 3)	SP
	- Geometric Modeling		5	SP 3)	M30
	- Maschinelles Lernen		5	SP 3)	M30
	- Computational Geometry		5	SP ³⁾	M30
	- Real-Time Operating Systems		5		SP
6	Wahlpflichtmodul A 1)	A/B	5		
	- Wahlpflichtmodul A		5		Х

absolvieren.

²⁾ Lehrveranstaltungen sind aus dem Wahlpflichtangebot aller drei Vertiefungsrichtungen und dem veröffentlichten Wahlpflichtkatalog für den Studiengang MSI und anderer Masterprogramme der Hochschule Konstanz zu wählen.

7	Wahlpflichtmodul B ¹⁾	A/B	5	
	- Wahlpflichtmodul B		5	Х
	Masterarbeit	С	27	
	Mündliche Masterprüfung	С	3	M45
	Summe gesamtes Studium		90	

¹⁾ Lehrveranstaltungen sind aus dem Wahlpflichtangebot aller drei Vertiefungsrichtungen und dem veröffentlichten Wahlpflichtkatalog für den Studiengang MSI und anderer Masterprogramme der Hochschule Konstanz zu wählen.

(8b) Prüfungsplan Vertiefungsrichtung IT-Management (MSI-ITM)

MO Nr.	Modul / - Lehrveranstaltungen	Sem.	ECTS- Punkte	unbenotete Leistungs- nachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen
1	Theorie 1		6		
	- Theoretische Grundlagen für das IT-Management	В	3		К90
	- Komplexitätstheorie	А	3		К90
2	Theorie 2		6		
	- Angewandte Wirtschaftsmathematik	Α	3		К90
	- Operations Management	В	3	SP ³⁾	K90
3	Seminar	A/B	5		SP ²⁾
	- Seminar		5		
4	Team-Projekt	A+B	8		SP ²⁾
	- Team-Projekt		8		
5	IT-Management (5 aus 8)	A+B	25		
	- Innovative Methoden zur Gestaltung von Geschäftsprozessen		5		SP
	- Data Analytics		5		SP
	- ERP-Geschäftsprozesse		5		SP
	- ERP-Systeme		5		SP
	- IT-Recht		5		SP
	- Strategic IT-Management		5		M30
	- IT-Leadership		5	۵)	M30
	- IT-Security		5	SP 3)	K90
6	Wahlpflichtmodul A 1)	A/B	5		
	- Wahlpflichtmodul A		5		X
7	Wahlpflichtmodul B 1)	A/B	5		
	- Wahlpflichtmodul B		5		X
	Masterarbeit	С	27		
	Mündliche Masterprüfung	С	3		M45
	Summe gesamtes Studium		90		

¹⁾ Lehrveranstaltungen sind aus dem Wahlpflichtangebot aller drei Vertiefungsrichtungen und dem veröffentlichten Wahlpflichtkatalog für den Studiengang MSI und anderer Masterprogramme der Hochschule Konstanz zu wählen.
²⁾ siehe Absatz 11a.

²⁾ siehe Absatz 11a.

³⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung.

³⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung.

(8c) Prüfungsplan Vertiefungsrichtung Software Engineering (MSI-SE)

MO Nr.	Modul / - Lehrveranstaltungen	Sem.	ECTS- Punkte	unbenotete Leistungs- nachweise	benotete Modul- bzw. Modulteilprüfungen
1	Theoretische Informatik		6		
	- Komplexitätstheorie	A	3		K90
	- Algorithmentechnik	В	3		K90
2	Mathematik		6		
	- Diskrete Mathematik	A	3		K90
	- Stochastik	В	3		K90
3	Seminar	A/B	5		SP ²⁾
	- Seminar		5		
4	Team-Projekt	A+B	8		SP ²⁾
	- Team-Projekt		8		
5	Software Engineering (5 aus 7)	A+B	25		
	- Reactive Programming		5	SP 3)	M30
	- Modellgetriebene Softwareentwicklung		5	SP 3)	M30
	- Konzepte aktueller Datenbanksysteme		5	SP ³⁾	K90
	- Agile und mobile Entwicklung		5		SP
	- IT-Sicherheitsarchitekturen		5	SP 3)	K90
	- Information Engineering		5	SP 3)	M30
	- Cloud Application Development		5	SP 3)	SP
6	Wahlpflichtmodul A 1)	A/B	5		
	- Wahlpflichtmodul A		5		X
7	Wahlpflichtmodul B ¹⁾	A/B	5		
	- Wahlpflichtmodul B		5		X
	Masterarbeit	С	27		
	Mündliche Masterprüfung	С	3		M45
	Summe gesamtes Studium		90		

¹⁾ Lehrveranstaltungen sind aus dem Wahlpflichtangebot aller drei Vertiefungsrichtungen und dem veröffentlichten Wahlpflichtkatalog für den Studiengang MSI und anderer Masterprogramme der Hochschule Konstanz zu wählen.

(9) Fachliche Zulassungsvoraussetzungen zu den Modul- und Modulteilprüfungen

Es gibt keine Regelungen, die über die Festlegungen im Allgemeinen Teil hinausgehen.

(10) Terminierte Modul- und Modulteilprüfungen Es gibt keine terminierten Modul- oder Modulteilprüfung.

(11) Gewichtung der Modulteilprüfungen (Regelung für die Module 1, 2, 5, 6 und 7)

Die Gewichtung der benoteten Modulteilprüfungen bei der Berechnung der Modulnoten erfolgt

proportional zur Anzahl der ECTS-Punkte der zugehörigen Lehrveranstaltungen.

(11a) Modulprüfungen (Regelung für die Module 3 und 4)

Für Module, bei denen im Prüfungsplan (Absatz 8 a, b, c) der Leistungsnachweis bzw. die Prüfungsleistung in der Zeile des Modulnamens eingetragen ist, gilt folgende Regelung: Die Modulprüfung umfasst sämtliche Lehrveranstaltungen des Moduls. Entsprechend § 26 Abs. 2 Satz 4 SPOMa fließt das Ergebnis einer benoteten Modulprüfung mit dem Gewicht der dem Modul im Prüfungsplan (Absatz 8 a, b, c) zugeordneten

²⁾ siehe Absatz 11a.

³⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung.

ECTS-Punktzahl in die Berechnung der Gesamtnote der Masterprüfung ein.

(12) Wahlpflichtmodule

Es müssen benotete Lehrveranstaltungen im Umfang von mindestens 35 ECTS-Punkten belegt werden. Davon müssen mindestens 25 ECTS-Punkte aus dem Wahlpflichtangebot der gewählten Vertiefungsrichtung belegt werden. Die verbleibenden ECTS-Punkte können aus den Wahlpflichtangeboten aller drei Vertiefungsrichtungen und dem veröffentlichten Wahlpflichtkatalog für den Studiengang MSI und aus anderen Masterprogrammen der Hochschule Konstanz gewählt werden. Die Anmeldung zu den entsprechenden Modul- bzw. Modulteilprüfungen erfolgt gemäß § 11 Abs. 1 beim Zentralen Prüfungsamt.

(13) Exkursionen

Im Rahmen der Lehrveranstaltungen können Exkursionen angeboten werden.

(14) Masterarbeit

Die Masterarbeit ist eine Prüfungsarbeit. Durch sie soll die/der Studierende zeigen, dass sie/er innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem aus einem Fachgebiet des Studiengangs MSI selbständig nach wissenschaftlichen Methoden bearbeiten kann. Das gilt auch für Masterarbeiten, die an einer Einrichtung außerhalb der Hochschule Konstanz angefertigt werden. Die Bearbeitungszeit für die Masterarbeit beträgt sechs Monate.

(15) Mündliche Masterprüfung

Die mündliche Masterprüfung wird in Form einer Disputation mit dem Prüfungsgremium gemäß § 24 durchgeführt. Die Disputation erstreckt sich über das Thema der Masterarbeit und über den Gesamtzusammenhang der Masterarbeit mit den Inhalten des Studiengangs.

(16) Mastergrad

Es wird der Abschlussgrad Master of Science (abgekürzt: M. Sc.) vergeben."

2. Änderung von § 43 (MMS)

In Absatz 4 Satz 1 wird die Zahl "48" durch die Zahl "50" ersetzt.

Absatz 7 erhält folgende Fassung:

"(7) Regelmäßiger Studienplan

мо	Modul / -Lehrveranstaltungen	MO	LV	SWS/		Semester	
Nr.		Art	Art	MO	Α	В	С
1	Betriebswirtschaftliche und rechtliche Grundlagen	PM		5			
	- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre		V,Ü/PJ		2		
	- Nationales und internationales Vertragsrecht		V,Ü		3		
2	Externes Rechnungswesen	PM		6			
	- Buchführung und Jahresabschluss(Anmerk.: in erster SemHälfte)		V,Ü		4		
	- Internationale Rechnungslegung (Anmerk.: in zweiter SemHälfte)		V,Ü		2		
3	Internes Rechnungswesen	PM		5			
	- Kosten und Leistungsrechnung		V,Ü			2	
	- Investition und Finanzierung		V,Ü			3	
4	Unternehmen und Märkte 1	PM		5			
	- Grundlagen des Investitionsgüter-Marketings		V,Ü/PJ		3		
	- Unternehmensführung und Organisation 1		V,Ü		2		
5	Internationaler Vertrieb und Kulturmodelle	PM		5			
	- Internationaler Vertrieb		V,Ü,PJ			3	
	- Kulturmodelle und Interkulturelle Kompetenz		V,Ü/PJ			2	
6	Unternehmen und Märkte 2	PM		6			
	- Innovationsmarketing		V,Ü			4	
	- Unternehmensführung und Organisation 2		V,Ü/PJ			2	

7	Kommunikation im internationalen Vertrieb	PM		4			
	- Grundlegenden Theorien der Kommunikation, Organisations-						
	psychologie und -soziologie		V,Ü/PJ		2		
	- Rhetorik und Konfliktmanagement im internationalen Kontext		V,Ü/PJ		2		
8	Sprachen	PM		8			
	- Erste Fremdsprache (mindestens B2)		V		4		
	- Zweite Fremdsprache (mindestens A1)		V			4	
9	Projektmanagement im internationalen Vertrieb	PM		6			
	- Theoretische Grundlagen des Projektmanagements und						
	Fallstudien		V,Ü		2		
	- Technologie- und Innovationsmanagement		V, Ü,PJ			4	
10	Wahlpflichtmodul Wirtschaft (WPM/W) 1)	WPM		4			
	- siehe Modulfachkatalog Semester A				2		
	- siehe Modulfachkatalog Semester B					2	
11	Wahlpflichtmodul Technik (WPM/T) 1)	WPM		4			
	- siehe Modulfachkatalog Semester A				2		
	- siehe Modulfachkatalog Semester B					2	
12	Integratives Projekt	PM					
	- Integratives Projekt						0
Ī	Masterarbeit						0
	Mündliche Masterprüfung						O
	Summe gesamtes Studium			50+ WPM	26+ WPM	24+ WPM	o

¹⁾ siehe Absatz 12"

In Absatz 8 erhalten die Angaben zu Modul 9 folgende Fassung:

9	Projektmanagement im internationalen Vertrieb	A/B	5		S/R ²⁾
	- Theoretische Grundlagen des Projektmanagements und			,	
	Fallstudien	Α	2	S ³⁾	
	- Technologie- und Innovationsmanagement	В	3		

In Absatz 8 wird nach der Fußnote "²⁾" folgende neue Fußnote angefügt:

"³⁾ Leistungsnachweis ist verpflichtender didaktischer Bestandteil der Lehrveranstaltung"

In Absatz 9 wird Satz 1 gelöscht. Der bisherige Satz 2 wird Satz 1.

In Absatz 14 wird folgender neuer Satz 19 angefügt.

"Vor Antritt der Mündlichen Masterprüfung müssen alle Modul- bzw. Modulteilprüfungen der Pflichtmodule, alle Modulprüfungen der Wahlpflichtmodule, die integrative Projektarbeit sowie die Masterarbeit abgelegt und mit mindestens ausreichend benotet worden sein."

Artikel 2

Diese Änderungssatzung tritt am Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

Die Änderungen unter der Nummer 1 zu § 37 (MSI) finden erstmals Anwendung im Wintersemester 2014/15. Sie finden keine Anwendung auf Studierende, die im Wintersemester 2014/15 in das zweite oder ein höheres Semester eingestuft sind.

Konstanz, 02. Juni 2014

gez.

Der Präsident Prof. Dr.-Ing. Carsten Manz