

Universität Leipzig
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Vierte Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Management Science) an der Universität Leipzig

Vom 16. August 2016

Aufgrund des Gesetzes über die Freiheit der Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulfreiheitsgesetz – SächsHSFG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. Januar 2013 (SächsGVBl. S. 3), zuletzt geändert durch das Gesetz begleitender Regelungen zum Doppelhaushalt 2015/2016 (Haushaltsbegleitgesetz 2015/2016 – HBG 2015/2016) vom 29. April 2015 (SächsGVBl. S. 349), hat die Universität Leipzig am 10. März 2016 folgende Vierte Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Management Science) an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Management Science) an der Universität Leipzig vom 19. April 2012 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 26, S. 31 bis 43), zuletzt geändert durch die Dritte Änderungssatzung vom 14. Januar 2016 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 4, S. 3 bis 5) wird wie folgt geändert:

1. Zur Anlage

- a) Das Modul Logistikdienstleistungssysteme (07-203-1701) wird ersatzlos gestrichen.
- b) Das Modul Forschungskolloquium Softwareentwicklung (07-203-1104) wird neu aufgenommen.
- c) Das Modul Computational Advertising (10-202-2122) wird durch die Module Kernmodul Computational Advertising (10-202-2127) Kernmodul Mobile Peer to Peer Systeme (10-202-2120) ersetzt.

d) Das Modul „Business Innovation“ (07-203-2103) wird durch das Modul „Business Innovation“ (07-203-1301) ersetzt.

e) Der Wahlpflichtplatzhalter 3 wird wie folgt geändert:

Wahlpflichtplatzhalter 3 (Module im Umfang von 10 LP aus 07-203-1104, -1301, -1702, -4210, -4211, 10-202-2104, -2125, -2218, -2322 oder aus den Wahlpflichtmodulen gemäß §26 Abs. 3 Satz 2 PO)

f) Der Wahlpflichtplatzhalter 4 wird wie folgt geändert:

„Wahlpflichtplatzhalter 4 (Module im Umfang von 10 LP aus 07-203-1104, 10-202-2113 und/oder den Wahlpflichtmodulen gemäß §26 Abs. 3 Satz 2 PO)“

g) Der Wahlpflichtplatzhalter 5 wird wie folgt geändert:

Wahlpflichtplatzhalter 5 (Module im Umfang von 10 LP aus 07-203-3292, 10-202-2120, -202-2127 und -202-2302)

h) Der Wahlpflichtplatzhalter 6 wird wie folgt geändert:

Wahlpflichtplatzhalter 6 (Module im Umfang von 10 LP aus 10-202-2214, -2308 oder sofern noch nicht im Wahlpflichtplatzhalter 3 belegt auch 07-203-1104, -1301, -1702, 4210, -4211, 10-202-2104, -2125, -2218, -2322)

Die Anlage wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt. ¹

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Management Science) an der Universität Leipzig tritt am 1. April 2016 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle in den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Management Science) immatrikulierten Studierenden.

¹ Modulbeschreibungen werden ausschließlich in der elektronischen Fassung der Amtlichen Bekanntmachungen auf der Homepage der Universität Leipzig veröffentlicht.

2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät am 3. Februar 2016 beschlossen. Sie wurde am 10. März 2016 durch das Rektorat genehmigt.
3. Studienleistungen, die vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung nach der zu diesem Zeitpunkt geltenden Fassung erbracht wurden, werden anerkannt.
4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 16. August 2016

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

Anlage zur Studienordnung des Studienganges Master of Science Wirtschaftsinformatik Studienablaufplan/ Modulübersichtstabelle

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
Wahlpflichtplatzhalter 1-2 (Module im Umfang von 20 LP gem. § 26 Abs. 3 PO)			1.	P	1	600	20
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
07-203-1101 Integration und Architektur von Anwendungssystemen			1.	P	1	300	10
Vorlesung "Integration Engineering I" (2SWS)							
Vorlesung "Integration Engineering II" (2SWS)							
Projektseminar "Integration und Architektur von Anwendungssystemen" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 3 (Module im Umfang von 10 LP aus 07-203-1104, -1301, -1702, -4210, -4211, 10-202-2104, -2125, -2218, -2322 oder aus den Wahlpflichtmodulen gemäß § 26 Abs. 3 PO)			2.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
07-203-1103 Advanced Software Engineering			2.	P	1	300	10
Vorlesung mit integrierter Übung "Anforderungsermittlung und Softwareergonomie" (2SWS)							
Vorlesung "Fortgeschrittene Softwaretechnik" (2SWS)							
Übung "Fortgeschrittene Softwaretechnik" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			Nicht für Studierende, die bereits Modul 07-203-2102 "Software Engineering in frühen Phasen" belegt haben.				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
07-203-2101 Anwendungssysteme I - Modellierung und Management von Geschäftsprozessen			2.	P	1	300	10
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement 2 (GPM 2)" (2SWS)							
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement in der Finanzindustrie (FI 1)" (2SWS)							
Übung "Geschäftsprozessmanagement 2 (GPM 2)" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			Teilnahme am Modul "Integration und Architektur von Anwendungssystemen"				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				

Wahlpflichtmodule Master of Science

Wahlpflichtplatzhalter 4 (Module im Umfang von 10 LP aus 07-203-1104, 10-202-2113 oder aus den Wahlpflichtmodulen gemäß § 26 Abs. 3 Satz 2 PO)		3.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 5 (Module im Umfang von 10 LP aus 07-203-3292, 10-202-2120, -2127 und -2302)		3.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
07-203-3101 Anwendungssysteme II - Überbetriebliche Anwendungssysteme		3.	P	1	300	10
Vorlesung "Enterprise Systems 2 (ES 2)" (2SWS)						
Vorlesung "Enterprise Systems in der Finanzindustrie (FI 2)" (2SWS)						
Übung "Enterprise Systems 2 (ES 2)" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Anwendungssysteme I"				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 6 (Module im Umfang von 10 LP aus 10-202-2214, -2308 oder sofern noch nicht im Wahlpflichtplatzhalter 3 belegt auch 07-203-1104, -1301, -1702, -4210, -4211, 10-202-2104, -2125, -2218, -2322)		4.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
Masterarbeit					600	20
Summe:					3600	120

Wahlpflichtmodule Master of Science

Wirtschaftsinformatik

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
07-203-1702 Planspiel Supply Chain Management			1./2./ 3./4.	WP	1	150	5
Seminar "Planspiel Supply Chain Management" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	unregelmäßig					
10-202-2120 Computational Advertising Kernmodul			1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Computational Advertising" (2SWS)							
Seminar "Computational Advertising" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Modul 10-201-2107, Modul 10-201-2106 oder Modul 10-201-2102 oder gleichwertige Kenntnisse Belegung nur möglich, falls nicht Vertiefungsmodul "Computational Advertising" (10-202-2122) absolviert wurde					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
10-202-2127 Mobile Peer-to-Peer Systeme Kernmodul			1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Mobile Peer-to-Peer Systeme" (2SWS)							
Übung "Mobile Peer-to-Peer Systeme" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Modul "Rechnernetze" (10-202-2107), Modul "Internetanwendungen" (10-201-2106), Vertiefungsmodul "Rechnernetze und Internetanwendungen" (10-201-2102) oder gleichwertige Kenntnisse.					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
07-203-1104 Forschungskolloquium Softwareentwicklung			2./3./ 4.	WP	1	150	5
Seminar "Forschungskolloquium Softwareentwicklung" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Semester					
07-203-1301 Business Innovation			2.	WP	1	300	10
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Business Innovation" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Nicht für Studierende, die bereits das Modul 07-203-2103 absolviert haben.					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					
07-203-4210 Softwaresystemfamilien und -produktlinien			2./4.	WP	1	300	10
Vorlesung "Generative Softwareentwicklung" (4SWS)							
Seminar "Software-Visualisierung" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					

07-203-4211		2./4.	WP	1	150	5
Architekturen und Systeme für Geschäftsprozesse						
Seminar "Business Process Management" (2SWS)						
Vorlesung "Architekturen und Systeme in der Praxis" (2SWS)						
Übung "Business Process Management" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2104		2./4.	WP	1	300	10
Neuroinspirierte Informationsverarbeitung						
Vorlesung "Neuronal Computing" (2SWS)						
Vorlesung "Neurobionische Systeme" (2SWS)						
Seminar "Bioanaloge Systeme und Signalverarbeitung" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2125		2./4.	WP	1	300	10
Ausgewählte Verfahren des Mobile Advertising						
Vertiefungsmodul						
Vorlesung "Mobile Advertising" (2SWS)						
Seminar "Mobile Advertising" (1SWS)						
Praktikum "Mobile Advertising" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Module 10-201-2107, 10-201-2106 oder 10-201-2102 oder gleichwertige Kenntnisse.				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2218		2./4.	WP	1	150	5
Grundlagen Komplexer Systeme						
1 Pflichtvorlesung und [Seminar oder Vorlesung Grundlagen Komplexer Systeme II]						
Vorlesung "Grundlagen Komplexer Systeme I" (2SWS)						
Vorlesung "Grundlagen Komplexer Systeme II" (2SWS)						
Seminar "Grundlagen Komplexer Systeme" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2322		2./4.	WP	1	150	5
Textdatenbanken						
Vorlesung "Textdatenbanken" (2SWS)						
Übung "Textdatenbanken" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
07-203-3292		3.	WP	1	300	10
Service Science						
E-Learning-Veranstaltung "Service Science" (1SWS)						
Seminar "Service Science" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-202-2113		3.	WP	1	150	5
Einführung in z/OS						
Vorlesung "Einführung in z/OS" (2SWS)						
Übung "Einführung in z/OS" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				

10-202-2302		3.	WP	1	300	10
Wissensrepräsentation						
Vorlesung "Wissensrepräsentation" (2SWS)						
Seminar "Ausgewählte Themen der aktuellen Wissensrepräsentationsforschung" (2SWS)						
Praktikum "Deklarative Programmierung" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-202-2214		4.	WP	1	300	10
Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte I" (2SWS)						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte II" (2SWS)						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte III" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2308		4.	WP	1	300	10
Betriebliche Informationssysteme						
2 Pflichtvorlesungen und [Seminar oder Praktikum]						
Vorlesung "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)						
Vorlesung "Einführung in XML" (2SWS)						
Seminar "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)						
Praktikum "Betriebliche Informationssysteme (Projektarbeit)" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				