

Universität Leipzig
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Dritte Änderungssatzung zur Prüfungsordnung 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 Dritte Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Management Science) an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Management Science) an der Universität Leipzig vom 19. April 2012 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 26, S. 1 bis 30), zuletzt geändert durch die Zweite Änderungssatzung vom 24. April 2015 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 32, S. 34 bis 44) wird wie folgt geändert:

1. Zu § 26 Abs. 3 wird wie folgt neu gefasst:

a) Pflichtmodule:

40 Leistungspunkte entfallen auf die Pflichtmodule

„Integration und Architektur von Informationssystemen“
(07-203-1101)

„Anwendungssysteme I – Modellierung und Management von Geschäftsprozessen“ (07-203-2101),

„Anwendungssysteme II – Überbetriebliche Anwendungssysteme“
(07-203-3101) und

„Advanced Software Engineering“ (07-203-1103)“.

b) Wahlpflichtplatzhalter 1-2

20 Leistungspunkte entfallen auf Wahlmodule:

Die Studierenden haben die freie Auswahl innerhalb des Modulangebots der Masterstudiengänge Betriebswirtschaftslehre (Management Science), Volkswirtschaftslehre (Economics), Wirtschaftspädagogik (Business Education and Management Training), der Studiengänge anderer Fakultäten gemäß Fächerkooperationsvereinbarungen für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik sowie der gebührenfreien Masterstudiengänge anderer Fakultäten der Universität Leipzig

c) Wahlpflichtplatzhalter 3

Aus den folgenden Wahlpflichtmodulen sind Module im Umfang von 10 Leistungspunkten zu wählen:

„Forschungskolloquium Softwareentwicklung“ (07-203-1104)

„Business Innovation“ (07-203-1301)

„Planspiel Supply Chain Management“ (07-203-1702) „Software-systemfamilien und – produktlinien“ (07-203-4210)

„Architekturen und Systeme für Geschäftsprozesse“ (07-203-4211)

„Neuroinspirierte Informationsverarbeitung“ (10-202-2104)

„Ausgewählte Verfahren des Mobile Advertising“ (10-202-2125)

„Grundlagen Komplexer Systeme“ (10-202-2218)

„Textdatenbanken“ (10-202-2322)

oder auf die Wahlmodule gemäß b) Wahlpflichtplatzhalter 1-2

d) Wahlpflichtplatzhalter 4

„10 Leistungspunkte entfallen auf die Wahlpflichtmodule

„Forschungskolloquium Softwareentwicklung“ (07-203-1104)

„Kernmodul Einführung in z/OS“ (10-202-2113)

und/oder

auf die Wahlmodulmodule gemäß b) Wahlpflichtplatzhalter 1-2.

e) Wahlpflichtplatzhalter 5

„10 Leistungspunkte entfallen auf die Wahlpflichtmodule

„Wissensrepräsentation“ (10-202-2302)

„Kernmodul Computational Advertising“ (10-202-2120)

„Kernmodul Mobile Peer to Peer Systeme“ (10-202-2127)

oder

„Service Science“ (07-203-3292).“

f) Wahlpflichtplatzhalter 6

Aus den folgenden Wahlpflichtmodulen sind Module im Umfang von 10 Leistungspunkten zu wählen:

„Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte“ (10-202-2214)

„Betriebliche Informationssysteme“ (10-202-2308)

oder sofern noch nicht belegt auf die Module

„Forschungskolloquium Softwareentwicklung“ (07-203-1104)

„Business Innovation“ (07-203-1301)

„Planspiel Supply Chain Management“ (07-203-1702)

„Softwaresystemfamilien und – produktlinien“ (07-203-4210)

„Architekturen und Systeme für Geschäftsprozesse“ (07-203-4211)

„Neuroinspirierte Informationsverarbeitung“ (10-202-2104)

„Ausgewählte Verfahren des Mobile Advertising“ (10-202-2125)

„Grundlagen Komplexer Systeme“ (10-202-2218)

„Textdatenbanken“ (10-202-2322)

2. 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 (10-202-2120) und Kernmodul Mobile Peer to Peer Systeme (10-202-2127) 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 Wahlmodulen gemäß §26 Abs. 3 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 Wahlmodulen gemäß § 26 Abs. 3 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:

(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)

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung 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.
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. Soweit Studierende vor dem Inkrafttreten dieser Änderungssatzung eine von ihr betroffene Modulprüfung nicht bestanden haben, ist die Modulprüfung nach den Regelungen der Prüfungsordnung in der bei Anmeldung zur Modulprüfung gültigen Fassung zu wiederholen.
4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Management Science) an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 16. August 2016

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

Anlage zur Prüfungsordnung des Studienganges Master of Science Wirtschaftsinformatik

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
Wahlpflichtplatzhalter 1-2 (Module im Umfang von 20 LP gem. § 26 Abs. 3 PO)	1.	P	1				20
07-203-1101 Integration und Architektur von Anwendungssystemen	1.	P	1				10
Vorlesung "Integration Engineering I" (2SWS)					Klausur 120 Min.	2	
Vorlesung "Integration Engineering II" (2SWS)							
Projektseminar "Integration und Architektur von Anwendungssystemen" (2SWS)					Projektarbeit: schriftliche Ausarbeitung (6 Wochen) und Präsentation (20 Min.)	1	
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				10
07-203-1103 Advanced Software Engineering	2.	P	1		Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung mit integrierter Übung "Anforderungsermittlung und Softwareergonomie" (2SWS)							
Vorlesung "Fortgeschrittene Softwaretechnik" (2SWS)							
Übung "Fortgeschrittene Softwaretechnik" (2SWS)							
07-203-2101 Anwendungssysteme I - Modellierung und Management von Geschäftsprozessen	2.	P	1				10
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement 2 (GPM 2)" (2SWS)					Klausur 90 Min.	2	
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement in der Finanzindustrie (FI 1)" (2SWS)							
Übung "Geschäftsprozessmanagement 2 (GPM 2)" (2SWS)					Projektarbeit: schriftliche Ausarbeitung (6 Wochen) und Präsentation (20 Min.)	1	
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				10

Wahlpflichtplatzhalter 5 (Module im Umfang von 10 LP aus 07-203-3292, 10-202-2120, -2127 und -2302)	3.	P	1				10
07-203-3101 Anwendungssysteme II - Überbetriebliche Anwendungssysteme	3.	P	1				10
Vorlesung "Enterprise Systems 2 (ES 2)" (2SWS)					Klausur 90 Min.	2	
Vorlesung "Enterprise Systems in der Finanzindustrie (FI 2)" (2SWS)							
Übung "Enterprise Systems 2 (ES 2)" (2SWS)					Projektarbeit: schriftliche Ausarbeitung (6 Wochen) und Präsentation (20 Min.)	1	
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				10
Masterarbeit							20
Summe:							120

Wahlpflichtmodule Master of Science

Wirtschaftsinformatik

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
07-203-1702 Planspiel Supply Chain Management	1./2./ 3./4.	WP	1		Projektarbeit: schriftliche Ausarbeitung (8 Wochen) und Präsentation (20 Min.)	1	5
Seminar "Planspiel Supply Chain Management" (2SWS)							
10-202-2120 Computational Advertising Kernmodul	1./3.	WP	1	Referat mit Präsentation (20 min) im Seminar, Bearbeitungszeit 4 Wochen	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	5
Vorlesung "Computational Advertising" (2SWS)							
Seminar "Computational Advertising" (1SWS)							
10-202-2127 Mobile Peer-to-Peer Systeme Kernmodul	1./3.	WP	1		Mündliche Prüfung 20 Min.	1	5
Vorlesung "Mobile Peer-to-Peer Systeme" (2SWS)							
Übung "Mobile Peer-to-Peer Systeme" (1SWS)							
07-203-1104 Forschungskolloquium Softwareentwicklung	2./3./ 4.	WP	1		Referat 30 Min.	1	5
Seminar "Forschungskolloquium Softwareentwicklung" (1SWS)							
07-203-1301 Business Innovation	2.	WP	1		Präsentation 30 Min.	1	10
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Business Innovation" (2SWS)							
07-203-4210 Softwaresystemfamilien und - produktlinien	2./4.	WP	1				10
Vorlesung "Generative Softwareentwicklung" (4SWS)					Projektarbeit (6 Wochen) mit Präsentation (20 Min.)	2	
Seminar "Software-Visualisierung" (2SWS)					Projektarbeit (3 Wochen) mit Präsentation (20 Min.)	1	
07-203-4211 Architekturen und Systeme für Geschäftsprozesse	2./4.	WP	1				5
Seminar "Business Process Management" (2SWS)					Klausur 100 Min.	1	
Vorlesung "Architekturen und Systeme in der Praxis" (2SWS)							
Übung "Business Process Management" (1SWS)							

10-202-2104 Neuroinspirierte Informationsverarbeitung	2./4.	WP	1	Referat (30 Min.)	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Neuronal Computing" (2SWS)							
Vorlesung "Neurobionische Systeme" (2SWS)							
Seminar "Bioanaloge Systeme und Signalverarbeitung" (2SWS)							
10-202-2125 Ausgewählte Verfahren des Mobile Advertising Vertiefungsmodul	2./4.	WP	1	Seminar: Referat mit Präsentation (20 Min.), Bearbeitungszeit 4 Wochen Praktikum: Referat mit Präsentation (30 Min.), Bearbeitungszeit 8 Wochen	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Mobile Advertising" (2SWS)							
Seminar "Mobile Advertising" (1SWS)							
Praktikum "Mobile Advertising" (2SWS)							
10-202-2218 Grundlagen Komplexer Systeme 1 Pflichtvorlesung und [Seminar oder Vorlesung Grundlagen Komplexer Systeme II]	2./4.	WP	1		Mündliche Prüfung 20 Min.	1	5
Vorlesung "Grundlagen Komplexer Systeme I" (2SWS)							
Vorlesung "Grundlagen Komplexer Systeme II" (2SWS)							
Seminar "Grundlagen Komplexer Systeme" (2SWS)					Referat 45 Min.	1	
10-202-2322 Textdatenbanken	2./4.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Textdatenbanken" (2SWS)							
Übung "Textdatenbanken" (1SWS)							
07-203-3292 Service Science	3.	WP	1		Projektarbeit: schriftliche Ausarbeitung (12 Wochen) und Präsentation (45 Min.)	1	10
E-Learning-Veranstaltung "Service Science" (1SWS)							
Seminar "Service Science" (4SWS)							
10-202-2113 Einführung in z/OS	3.	WP	1		Mündliche Prüfung 30 Min.	1	5
Vorlesung "Einführung in z/OS" (2SWS)							
Übung "Einführung in z/OS" (1SWS)							
10-202-2302 Wissensrepräsentation	3.	WP	1	Seminarvortrag, erfolgreiche Praktikumsteilnahme	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Wissensrepräsentation" (2SWS)							
Seminar "Ausgewählte Themen der aktuellen Wissensrepräsentationsforschung" (2SWS)							
Praktikum "Deklarative Programmierung" (2SWS)							
10-202-2214 Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte	4.	WP	1		Klausur 180 Min.	1	10
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte I" (2SWS)							
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte II" (2SWS)							
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte III" (2SWS)							

10-202-2308 Betriebliche Informationssysteme 2 Pflichtvorlesungen und [Seminar oder Praktikum]	4.	WP	1	Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen) im Seminar oder Präsentation (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen) im Praktikum.	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)							
Vorlesung "Einführung in XML" (2SWS)							
Seminar "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)							
Praktikum "Betriebliche Informationssysteme (Projektarbeit)" (2SWS)							