

Universität Leipzig
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Fünfte Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig

Vom 24. November 2017

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 Artikel 11 des Gesetzes begleitender Regelungen zum Doppelhaushalt 2015/2016 (Haushaltsbegleitgesetz 2015/2016 – HBG 2015/2016) vom 29. April 2015 (SächsGVBl. S. 349), hat die Universität Leipzig am 1. Juni 2017 folgende Fünfte Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig erlassen.

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig vom 19. April 2012 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 26, S. 1 bis 30), zuletzt geändert durch die Vierte Änderungssatzung vom 1. März 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 1, S. 39 bis 44) wird wie folgt geändert:

1. Zu § 26

a) § 26 Abs. 3 c) wird wie folgt neu gefasst:

„Wahlpflichtplatzhalter 3

Aus den Wahlpflichtmodulen:

- 07-203-1104 Forschungskolloquium Softwareentwicklung

- 07-203-1301 Business Innovation
- 07-203-1702 Planspiel Supply Chain Management
- 07-203-4210 Softwaresystemfamilien und -produktlinien
- 07-203-4212 Operatives IT Service-Management und IT-Prozessmanagement
- 07-203-1203 Data Science - Grundlagen und Anwendungen
- 10-202-2104 Neuroinspirierte Informationsverarbeitung
- 10-202- 2130) Ausgewählte Verfahren des Mobile Advertising
- 10-202-2218 Grundlagen Komplexer Systeme
- 10-202-2322 Textdatenbanken

oder aus den Wahlmodulen gemäß § 26 Abs. 3 b) (Wahlpflichtplatzhalter 1-2) sind Module im Umfang von 10 LP zu wählen.“

b) § 26 Abs. 3 e) wird wie folgt neu gefasst:

„Wahlpflichtplatzhalter 5

10 Leistungspunkte entfallen auf die Wahlpflichtmodule

- 10-202-2302 Wissensrepräsentation
- 10-202-2120 Kernmodul Computational Advertising
- 10-202-2127 Kernmodul Mobile Peer to Peer Systeme
- 07-203-1201 Research Questions in BIS
- 07-203-1202 IT-Projektmanagement”

c) § 26 Abs. 3 f) wird wie folgt neu gefasst:

„Wahlpflichtplatzhalter 6

Aus den Wahlpflichtmodulen:

- 10-202-2214 Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte
- 10-202-2308 Betriebliche Informationssysteme

oder aus den Wahlpflichtmodulen gemäß § 26 Abs. 3 c) (Wahlpflichtplatzhalter 3) (sofern diese noch nicht gewählt wurden), sind Module im Umfang von 10 LP zu wählen.“

2. Zur Anlage

a) Das Modul „Service Science“ (07-203-3292) wird ersetzt durch die Module „Research Questions in BIS“ (07-203-1201) und „IT-Projektmanagement“ (07-203-1202).

- b) Der Titel des Moduls „Architekturen und Systeme für Geschäftsprozesse“ (07-203-4212) wird geändert in „Operatives IT Service-Management und IT-Prozessmanagement“. Die Prüfungsleistung „Klausur (120 Min.)“ wird ersetzt durch „Klausur (90 Min.)“.
- c) Das Modul „Data Science - Grundlagen und Anwendungen“ (07-203-1203) wird neu eingefügt.

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

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig tritt am 1. Oktober 2017 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle vor dem 1. Oktober 2016 in den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) immatrikulierten Studierenden.
2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät am 12. April 2017 beschlossen. Sie wurde am 1. Juni 2017 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 (Business Information Systems) an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 24. November 2017

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

**Anlage zur Prüfungsordnung des Studienganges Master
of Science Wirtschaftsinformatik bis 1. Oktober 2016**

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	Empfohlenes Semester	Pflicht/ 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		Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Integration Engineering I" (2SWS)							
Vorlesung "Integration Engineering II" (2SWS)							
Übung "Integration und Architektur von Anwendungssystemen" (1SWS)							
Wahlpflichtplatzhalter 3 (Module im Umfang von 10 LP aus den Wahlpflichtmodulen gemäß § 26 Abs. 3 c 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		Klausur 135 Min.	1	10
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement 2 (GPM 2)" (2SWS)							
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement in der Finanzindustrie (FI 1)" (2SWS)							
Übung "Geschäftsprozessmanagement 2 (GPM 2)" (2SWS)							
Wahlpflichtplatzhalter 4 (Module im Umfang von 10 LP aus den Wahlpflichtmodulen gemäß § 26 Abs. 3 d PO)	3.	P	1				10

Wahlpflichtplatzhalter 5 (Module im Umfang von 10 LP aus den Wahlpflichtmodulen gemäß § 26 Abs. 3 e PO)	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: Präsentation (10 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen)	1	
Wahlpflichtplatzhalter 6 (Module im Umfang von 10 LP aus den Wahlpflichtmodulen gemäß § 26 Abs. 3 f PO)	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/ 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		Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen)	1	10
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Generative Softwareentwicklung" (4SWS)							
Seminar "Software-Visualisierung" (2SWS)							
07-203-4212 Operatives IT-Service- Management und IT- Prozessmanagement	2./4.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Operatives IT-Service-Management in der Praxis" (2SWS)							
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Business Process Management" (2 SWS)							

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 "Bioanalogue 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)							
07-203-1202 IT-Projektmanagement und strategisches IT-Service-Management in der Praxis	1./3.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung „IT-Projektmanagement in der Praxis“ (2 SWS)							
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)							
07-203-1201 Research Questions in Business Information Systems	3.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (30 Minuten) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen)	1	5
Seminar "Research Questions in Business Information Systems" (2SWS)							
07-203-1203 Data Science - Grundlagen und Anwendungen	4.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung „Grundlagen der Data Science“ (2 SWS)							
Übung „Anwendung der Data Science“ (1 SWS)							

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	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
2 Pflichtvorlesungen und [Seminar oder Praktikum]							
Vorlesung "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)							
Vorlesung "Einführung in XML" (2SWS)							
Seminar "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)							
Praktikum "Betriebliche Informationssysteme (Projektarbeit)" (2SWS)							