

Universität Leipzig  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

# **Erste 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 Erste 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 7. Oktober 2016 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 57, S. 29 bis 54), wird wie folgt geändert:

### **1. Zu § 26**

§ 26 Abs. 2 c) wird wie folgt neu gefasst:

„c) 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
- 07-203-1201 Research Questions in BIS
- 07-203-1202 IT-Projektmanagement und 07-203-1203 Data Science - Grundlagen und Anwendungen

sowie aus Modulen des Studiengangs M.Sc. Informatik, insbesondere gemäß Fächerkooperationsvereinbarung, sind Module im Umfang von 30 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 ab 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 ab 1. Oktober 2016

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)
<b>Wahlpflichtplatzhalter</b> (Module im Umfang von 30 LP gem. § 26 Abs. 2 c PO)	1.-4.	P	1				30
<b>Wahlplatzhalter</b> (Module im Umfang von 30 LP gem. § 26 Abs. 2 d PO)	1.-4.	P	1				30
07-203-1101 <b>Integration und Architektur von Anwendungssystemen</b>	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)							
07-203-1103 <b>Advanced Software Engineering</b>	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 <b>Anwendungssysteme I - Modellierung und Management von Geschäftsprozessen</b>	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)							
07-203-3101 <b>Anwendungssysteme II - Überbetriebliche Anwendungssysteme</b>	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	

<b>Masterarbeit</b>	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)
07-203-1202 <b>IT-Projektmanagement und strategisches IT-Service-Management in der Praxis</b>	1./3.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "IT-Projektmanagement in der Praxis" (2SWS)							
07-203-1104 <b>Forschungskolloquium Softwareentwicklung</b>	2./3./4.	WP	1		Referat 30 Min.	1	5
Seminar "Forschungskolloquium Softwareentwicklung" (1SWS)							
07-203-1301 <b>Business Innovation</b>	2.	WP	1		Präsentation 30 Min.	1	10
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Business Innovation" (2SWS)							
07-203-1702 <b>Planspiel Supply Chain Management</b>	2./4.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen)	1	5
Seminar "Planspiel Supply Chain Management" (2SWS)							
07-203-4210 <b>Softwaresystemfamilien und -produktlinien</b>	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 <b>Operatives IT-Service-Management und IT-Prozessmanagement</b>	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" (2SWS)							
07-203-1201 <b>Research Questions in Business Information Systems</b>	3.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen)	1	5
Seminar "Research Questions in Business Information Systems" (2SWS)							
07-203-1203 <b>Data Science - Grundlagen und Anwendungen</b>	4.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Grundlagen der Data Science" (2SWS)							
Übung "Anwendung der Data Science" (1SWS)							