

Universität Leipzig  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

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

Vom 2. November 2018

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 44 des Gesetzes vom 26. April 2018 (SächsGVBl. S. 198), hat die Universität Leipzig am 19. Juli 2018 folgende Zweite 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), zuletzt geändert durch die Erste Änderungssatzung vom 24. November 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 35, S. 25 bis 30), wird wie folgt geändert:

#### **1. Zu § 26 Gegenstand, Art und Umfang der Masterprüfung**

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

„c) Aus den Wahlpflichtmodulen:

- „Forschungskolloquium Softwareentwicklung“ (07-203-1104)
- „Research Questions in BIS“ (07-203-1201)

- „IT-Projektmanagement und strategisches IT-Service-Management in der Praxis“ (07-203-1202)
- „Data Science - Grundlagen und Anwendungen“ (07-203-1203)
- „Business Innovation“ (07-203-1301)
- „Supply Chain Management und Warehousing in Microsoft Dynamics NAV“ (07-203-1302)
- „Blockchain Hackathon - Blockchain & Distributed Ledger Technologies“ (07-203-1303)
- „Planspiel Supply Chain Management“ (07-203-1702)
- „Softwaresystemfamilien und – produktlinien“ (07-203-4210)
- „Operatives IT Service-Management und IT-Prozessmanagement“ (07-203-4212)

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 „Supply Chain Management und Warehousing in Microsoft Dynamics NAV“ (07-203-1302) wird neu eingefügt.
- b.) Das Modul „Blockchain Hackathon - Blockchain & Distributed Ledger Technologies“ (07-203-1303) wird neu eingefügt.
- c.) Im Modul „Forschungskolloquium Softwareentwicklung“ (07-203-1104) wird die Prüfungsleistung „Referat (30 Min.)“ in „Referat (60 Min.)“ geändert.
- d.) In dem Modul „Anwendungssysteme II - Überbetriebliche Anwendungssysteme“ (07-203-3101) wird die Prüfungsleistung „Projektarbeit: Präsentation (10 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen)“ gestrichen.

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 2018 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt

für alle in den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) immatrikulierten Studierenden.

2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät am 16. Mai 2018 beschlossen. Sie wurde am 19. Juli 2018 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 2. November 2018

Professor Dr. med. Beate A. Schücking  
Rektorin

# Anlage zur Prüfungsordnung des Studienganges Master of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2016/17)

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		Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Enterprise Systems 2 (ES 2)" (2SWS)							
Vorlesung "Enterprise Systems in der Finanzindustrie (FI 2)" (2SWS)							
Übung "Enterprise Systems 2 (ES 2)" (2SWS)							

<b>Masterarbeit</b>	20
Summe:	120

**Wahlpflichtmodule Master of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2016/17)**

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)							
07-203-1302 <b>Supply Chain Management und Warehousing in Microsoft Dynamics NAV</b>	1./3.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (60 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen)	1	5
Vorlesung mit integrierter Übung "Supply Chain Management und Data Warehousing in Microsoft Dynamics NAV" (4SWS)							
07-203-1104 <b>Forschungskolloquium Softwareentwicklung</b>	2./3./4.	WP	1		Referat 60 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)							
07-203-1303 <b>Blockchain Hackathon - Blockchain &amp; Distributed Ledger Technologies</b>	3./4.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen)	1	5
Seminar "Hackathon" (3SWS)							
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)							