

Universität Leipzig
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

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

Vom 20. September 2019

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 2 Absatz 27 des Gesetzes vom 5. April 2019 (SächsGVBl. S. 245), hat die Universität Leipzig am 4. April 2019 folgende Siebte 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 Sechste Änderungssatzung vom 2. November 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 36, S. 40 bis 48), wird wie folgt geändert:

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

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

„c) Wahlpflichtplatzhalter 3

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

- „Forschungskolloquium Softwareentwicklung“ (07-203-1104)
- „Business Innovation“ (07-203-1301)
- „Planspiel Supply Chain Management“ (07-203-1702)
- „Softwaresystemfamilien und –produktlinien“ (07-203-4210)
- „Operatives IT Service-Management und IT-Prozessmanagement“ (07-203-4212)
- „Data Science - Grundlagen und Anwendungen“ (07-203-1203)
- „Supply Chain Management und Warehousing in Microsoft Dynamics NAV“ (07-203-1302)
- „Blockchain Hackathon - Blockchain & Distributed Ledger Technologies“ (07-203-1303)
- „Unternehmens- und Branchenlösungen mit Microsoft Dynamics NAV / Business Central“ (07-203-1304)
- „Neuroinspirierte Informationsverarbeitung“ (10-202-2104)
- „Ausgewählte Verfahren des Mobile Advertising“ (10-202-2130)
- „Grundlagen Komplexer Systeme“ (10-202-2218)
- „Textdatenbanken“ (10-202-2322)

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

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

„f) Wahlpflichtplatzhalter 6

Aus den folgenden Wahlpflichtmodulen:

- „Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte“ (10-202-2214)
- „Betriebliche Informationssysteme“ (10-202-2308)

oder aus den Modulen (sofern diese noch nicht belegt wurden):

- „Forschungskolloquium Softwareentwicklung“ (07-203-1104)
- „Business Innovation“ (07-203-1301)
- „Planspiel Supply Chain Management“ (07-203-1702)
- „Softwaresystemfamilien und -produktlinien“ (07-203-4210)
- „Operatives IT Service-Management und IT-Prozessmanagement“ (07-203-4212)
- „Data Science - Grundlagen und Anwendungen“ (07-203-1203)

- „Supply Chain Management und Warehousing in Microsoft Dynamics NAV“ (07-203-1302)
- „Blockchain Hackathon - Blockchain & Distributed Ledger Technologies“ (07-203-1303)
- „Unternehmens- und Branchenlösungen mit Microsoft Dynamics NAV / Business Central“ (07-203-1304)
- „Neuroinspirierte Informationsverarbeitung“ (10-202-2104)
- „Ausgewählte Verfahren des Mobile Advertising“ (10-202-2130)
- „Grundlagen Komplexer Systeme“ (10-202-2218)
- „Textdatenbanken“ (10-202-2322)

sind Module im Umfang von 10 Leistungspunkten zu wählen.“

2. Zur Anlage

Das Modul „Unternehmens- und Branchenlösungen mit Microsoft Dynamics NAV / Business Central“ (07-203-1304) 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. April 2019 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. Dezember 2018 beschlossen. Sie wurde am am 4. April 2019 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 20. September 2019

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 gemäß § 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		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)							
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/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
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" (2SWS)							
07-203-1302 Supply Chain Management und Warehousing in Microsoft Dynamics NAV	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)							
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 60 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)							
07-203-1304 Unternehmens- und Branchenlösungen mit Microsoft Dynamics NAV / Business Central	2./4.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen)	1	5
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Unternehmens- und Branchenlösungen mit Microsoft Dynamics NAV / Business Central" (2SWS)							
07-203-1702 Planspiel Supply Chain Management	2./4.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen)	1	5
Seminar "Planspiel Supply Chain Management" (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" (2SWS)							
10-202-2104 Neuroinspirierte Informationsverarbeitung Vertiefungsmodul	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)							
10-202-2130 Ausgewählte Verfahren mobiler Peer-to-Peer Systeme Vertiefungsmodul	2.	WP	1				10
Praktikum "Mobile Peer-to-Peer Systeme" (2SWS)					Referat mit Präsentation (30 Min.), Bearbeitungszeit 8 Wochen	1	
Seminar "Mobile Peer-to-Peer Systeme" (2SWS)					Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)	1	
10-202-2218 Grundlagen Komplexer Systeme Kernmodul 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 Kernmodul	2./4.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Textdatenbanken" (2SWS)							
Übung "Textdatenbanken" (1SWS)							
07-203-1201 Research Questions in Business Information Systems	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 Blockchain Hackathon - Blockchain & Distributed Ledger Technologies	3./4.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen)	1	5
Seminar "Hackathon" (3SWS)							

10-202-2113 Einführung in z/OS Kernmodul	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 Vertiefungsmodul	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)							
07-203-1203 Data Science - Grundlagen und Anwendungen	4.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Grundlagen der Data Science" (2SWS)							
Übung "Anwendung der Data Science" (1SWS)							
10-202-2214 Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte Vertiefungsmodul	4.	WP	1		Klausur 120 Min.	2	10
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte I" (2SWS)							
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte II" (2SWS)							
Praktikum "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte" (2SWS)					Praktikumsleistung (3 Testate a 60 Min.)	1	
10-202-2308 Betriebliche Informationssysteme Vertiefungsmodul	4.	WP	1	<ul style="list-style-type: none"> • Praktikumsleistung (Präsentation 30 Minuten mit schriftlicher Dokumentation) im Praktikum • Referat (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung im Seminar 	Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)							
Praktikum "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)							
Seminar "Angewandte Informatik" (2SWS)							