

Universität Leipzig  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

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

Vom 24. April 2015

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 zur Neuordnung des Dienst-, Besoldungs- und Versorgungsrechts im Freistaat Sachsen (Sächsisches Dienstrechtsneuordnungsgesetz) vom 18. Dezember 2013 (SächsGVBl. S. 970), hat die Universität Leipzig am 2. April 2015 folgende Zweite Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Management Science) 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 Erste Änderungssatzung vom 8. August 2012 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 58, S. 16 bis 22) wird wie folgt geändert:

#### **1. Zu § 6 Abs. 1 wird wie folgt geändert:**

„Prüfungsvorleistungen (Studienleistungen, die fachliche Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung sind) werden in Form von

- Referaten mit und ohne schriftlicher Ausarbeitung
- Referaten mit Präsentation
- Seminarvorträge, erfolgreiche Praktikumsteilnahme und
- Präsentationen mit schriftlicher Ausarbeitung

erbracht und mit „bestanden“ oder „nicht bestanden“ bewertet.“

**2. Zu § 11 Abs. 1 wird wie folgt geändert:**

„Weitere Prüfungsleistungen sind Seminararbeiten mit Präsentationen und Referate mit und ohne Präsentation.“

**3. Zu § 15**

a) Es wird folgender Absatz 3 neu aufgenommen:

„Im Falle des Bestehens einer Modulprüfung, ist die Wiederholung von Prüfungsleistungen, die mit „nicht ausreichend“ (5,0) bewertet wurden sowie die Wiederholung von bestandenen Prüfungsleistungen ausgeschlossen.“

Der bisherige Absatz 3 wird zu Absatz 4.

b) Der bisherige Absatz 4 wird ersatzlos gestrichen.

**4. Zu § 26**

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

„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)“.

20 Leistungspunkte entfallen auf Wahlmodule.

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

Module weiterer gebührenfreier Masterstudiengänge der Universität Leipzig.

10 Leistungspunkte entfallen auf eines der folgenden Wahlpflichtmodule

„Logistikdienstleistungssysteme“ (07-203-1701)  
„Planspiel Supply Chain Management“ (07-203-1702)  
„Business Innovation“ (07-203-2103)  
„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)

oder auf Module der wirtschaftswissenschaftlichen Masterstudiengänge Betriebswirtschaftslehre (Business Information Systems), Volkswirtschaftslehre (Economics), Wirtschaftspädagogik (Business Education and Management Training), auf Module anderer Fakultäten gemäß Fächerkooperationsvereinbarungen für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik sowie auf Module weiterer gebührenfreier Masterstudiengänge der Universität Leipzig.

10 Leistungspunkte entfallen auf

„Einführung in z/OS“ (10-202-2113) und auf Module der wirtschaftswissenschaftlichen Masterstudiengänge Betriebswirtschaftslehre (Business Information Systems), Volkswirtschaftslehre (Economics), Wirtschaftspädagogik (Business Education and Management Training), auf Module anderer Fakultäten gemäß Fächerkooperationsvereinbarungen für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik sowie auf Module weiterer gebührenfreier Masterstudiengänge der Universität Leipzig

„10 Leistungspunkte entfallen auf eines der folgenden Wahlpflichtmodule

„Vertiefungsmodul „Wissensrepräsentation“ (10-202-2302) oder  
„Vertiefungsmodul „Computational Advertising“ (10-202-2122) oder  
„Service Science“ (07-203-3292).“

10 Leistungspunkte entfallen auf eines der folgenden Wahlpflichtmodule

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

oder – sofern noch nicht belegt – auf die Module

„Logistikdienstleistungssysteme“ (07-203-1701)  
„Planspiel Supply Chain Management“ (07-203-1702)  
„Business Innovation“ (07-203-2103)  
„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).

„Module der wirtschaftswissenschaftlichen Masterstudiengänge Betriebswirtschaftslehre (Business Information Systems), Volkswirtschaftslehre (Economics), Wirtschaftspädagogik (Business Education and Management Training), Module anderer Fakultäten gemäß Fächerkooperationsvereinbarungen für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik sowie auf Module weiterer gebührenfreier Masterstudiengänge der Universität Leipzig können im Umfang von maximal 30 Leistungspunkten gewählt werden .“

Die Regelungen zu den Prüfungen der Module der Masterstudiengänge Betriebswirtschaftslehre (Business Information Systems), Volkswirtschaftslehre (Economics), Wirtschaftspädagogik (Business Education and Management Training) sowie der Studiengänge anderer Fakultäten der Universität Leipzig finden sich in den Prüfungsordnungen dieser Studiengänge.

## **5. Zur Anlage**

- a) Das Modul Logistikdienstleistungssysteme (07-203-1701) wird neu aufgenommen.
- b) Das Modul Planspiel Supply Chain Management (07-203-1702) wird neu aufgenommen.
- c) Das Modul Ausgewählte Verfahren des Mobile Advertising (10-202-2125) wird neu aufgenommen.
- d) Das Modul Vertiefungsmodul Rechnernetze (10-202-2103) wird durch das Modul Computational Advertising (10-202-2122) ersetzt.

- e) Der Titel des Moduls Vertiefungsmodul Intelligente Systeme (10-202-2302) wird geändert in Wissensrepräsentation (10-202-2302)
- f) In dem Modul Softwaresystemfamilien und -produktlinien (07-203-4210) wird die Prüfungsleistung für die Veranstaltung „Generative Softwareentwicklung“ in „Projektarbeit (6 Wochen) mit Präsentation (20 Min.)“, mit Wichtung: 2 geändert und die Prüfungsleistung für die Veranstaltungen „Software-Visualisierung“ in „Projektarbeit (3 Wochen) mit Präsentation (20 Min.)“, mit Wichtung 1 geändert.
- g) In den Modulen Anwendungssysteme I (07-203-2101) und Anwendungssysteme II (07-203-3101) werden die Prüfungsleistungen wie folgt geändert: „Klausur (90 Min.)“, mit Wichtung 2 und Projektarbeit: schriftlicher Ausarbeitung (6 Wochen)“ und „Präsentation (20 Min.)“, mit Wichtung 1.
- h) Das Modul Software Engineering in frühen Phasen (07-203-2102) wird durch das Modul Advanced Software Engineering (07-203-1103) ersetzt.
- i) In dem Modul Service Science (07-203-3292) wird die Prüfungsleistung geändert in „Projektarbeit: schriftliche Ausarbeitung (12 Wochen) und Präsentation (45 Min.)“
- j) In dem Modul Service Science (07-203-3292) werden die Lehrveranstaltung Vorlesung „Service Science – Design für Skalierbarkeit und Transformationen durch Einsatz von SOA“ und Vorlesung „Engineering IT basierter Dienstleistungen“ ersetzt durch E-Learning-Veranstaltung „Service Science“.
- k) In dem Modul Business Innovation (07-203-2103) wird die Prüfungsleistung in „Präsentation (45 Min.)“ geändert.
- l) Der Wahlpflichtplatzhalter 3 wird wie folgt geändert:  
  
Wahlpflichtplatzhalter 3 (Module im Umfang von 10 LP aus 07-203-1701, -1702, -2103, -4210, -4211, 10-202-2104, -2125, -2218, -2322 oder aus den Wahlpflichtmodulen des M.Sc. BWL oder M.Sc. VWL)
- m) Der Wahlpflichtplatzhalter 5 wird wie folgt geändert:  
  
Wahlpflichtplatzhalter 5 (1 Modul aus 07-203-3292, 10-202-2122, -2302)

n) 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 07-203-1701, -1702, - 2103, -4210, -4211, 10-202-2104, -2125, -2218, -2322).

## **Artikel 2**

1. Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig tritt am 1. Oktober 2014 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 17. Dezember 2014 beschlossen. Sie wurde am 2. April 2015 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. April 2015

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)
<b>Wahlpflichtplatzhalter 1-2</b> (Module im Umfang von 20 LP gem. § 26 Abs. 3 PO)	1.	P	1				20
07-203-1101 <b>Integration und Architektur von Anwendungssystemen</b>	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	
<b>Wahlpflichtplatzhalter 3</b> (Module im Umfang von 10 LP aus 07-203-1701, -1702, -2103, -4210, -4211, 10-202-2104, -2125, -2218, -2322 oder aus den Wahlpflichtmodulen des M.Sc. BWL oder M.Sc. VWL)	2.	P	1				10
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				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	
<b>Wahlpflichtplatzhalter 4</b> (Module im Umfang von 10 LP aus 10-202-2113 und den Wahlpflichtmodulen des M.Sc. BWL oder M.Sc. VWL)	3.	P	1				10

<b>Wahlpflichtplatzhalter 5</b> (1 Modul aus 07-203-3292, 10-202-2122, -2302)	3.	P	1				10
<b>07-203-3101</b> <b>Anwendungssysteme II -</b> <b>Überbetriebliche</b> <b>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: schriftliche Ausarbeitung (6 Wochen) und Präsentation (20 Min.)	1	
<b>Wahlpflichtplatzhalter 6</b> (Module im Umfang von 10 LP aus 10-202-2214, -2308 oder sofern noch nicht im Wahlpflichtplatzhalter 3 belegt auch 07-203-1701, -1702, -2103, -4210, -4211, 10-202-2104, -2125, -2218, -2322)	4.	P	1				10
<b>Masterarbeit</b>							20
<b>Summe:</b>							<b>120</b>



# 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 <b>Planspiel Supply Chain Management</b>	1./2./ 3./4.	WP	1		Projektarbeit: schriftliche Ausarbeitung (8 Wochen) und Präsentation (20 Min.)	1	5
Seminar "Planspiel Supply Chain Management" (2SWS)							
07-203-1701 <b>Logistikdienstleistungssysteme</b>	2./4.	WP	1				10
Vorlesung "Logistikdienstleistungssysteme" (2SWS)					Klausur 60 Min.	1	
Übung "Logistikdienstleistungssysteme" (2SWS)							
Seminar "Logistikdienstleistungssysteme" (2SWS)					Seminararbeit (4 Wochen) mit Präsentation (20 Min.)	1	
07-203-2103 <b>Business Innovation</b>	2./4.	WP	1		Präsentation 45 Min.	1	5
Seminar "Business Innovation" (1SWS)							
07-203-4210 <b>Softwaresystemfamilien und - produktlinien</b>	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 <b>Architekturen und Systeme für Geschäftsprozesse</b>	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 <b>Neuroinspirierte Informationsverarbeitung</b>	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 <b>Ausgewählte Verfahren des Mobile Advertising</b> 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 <b>Grundlagen Komplexer Systeme</b> 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 <b>Textdatenbanken</b>	2./4.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Textdatenbanken" (2SWS)							
Übung "Textdatenbanken" (1SWS)							
07-203-3292 <b>Service Science</b>	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 <b>Einführung in z/OS</b>	3.	WP	1		Mündliche Prüfung 30 Min.	1	5
Vorlesung "Einführung in z/OS" (2SWS)							
Übung "Einführung in z/OS" (1SWS)							
10-202-2122 <b>Computational Advertising</b> Vertiefungsmodul	3.	WP	1				10
Vorlesung "Computational Advertising" (2SWS)					Mündliche Prüfung 30 Min.	1	
Seminar "Computational Advertising" (1SWS)							
Praktikum "Computational Advertising" (2SWS)					Referat mit Präsentation (30 Min.), Bearbeitungszeit 8 Wochen	1	
10-202-2302 <b>Wissensrepräsentation</b>	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 <b>Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte</b>	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 <b>Betriebliche Informationssysteme</b>  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)							