

Universität Leipzig  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

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

### **Artikel 1**

Die Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig vom 19. April 2012 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 26, S. 31 bis 43), zuletzt geändert durch die Erste Änderungssatzung vom 8. August 2012 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 58, S. 23 bis 30) wird wie folgt geändert:

#### **1. Zu § 8**

a) § 8 Abs. 2 wird wie folgt geändert:

„(2) Das Studium ist wie folgt strukturiert:

Das Masterstudium hat einen Umfang von 120 Leistungspunkten, davon entfallen 20 Leistungspunkte auf die Masterarbeit.

40 Leistungspunkte entfallen auf Pflichtmodule, 60 LP sind im Wahlpflichtbereich zu belegen, davon können max. 30 LP auf weitere 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 der gebührenfreien Masterstudiengänge anderer Fakultäten der Universität Leipzig entfallen.“

## 2. 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) Das Modul Software Engineering in frühen Phasen (07-203-2102) wird durch das Modul Advanced Software Engineering (07-203-1103) ersetzt.
- g) In dem Modul Service Science (07-203-3291) 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“.

h) 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)

i) Der Wahlpflichtplatzhalter 5 wird wie folgt geändert:

Wahlpflichtplatzhalter 5 (1 Modul aus 07-203-3292, 10-202-2122, -2302)

j) 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)

Die Anlage wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigefügt.<sup>1</sup>

## **Artikel 2**

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung 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. Studienleistungen, die vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung nach der zu diesem Zeitpunkt geltenden Fassung erbracht wurden, werden anerkannt.

---

<sup>1</sup> Modulbeschreibungen werden ausschließlich in der elektronischen Fassung der Amtlichen Bekanntmachungen auf der Homepage der Universität Leipzig veröffentlicht.

4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 24. April 2015

Professor Dr. med. Beate A. Schücking  
Rektorin

**Anlage zur Studienordnung des Studienganges Master of Science  
Wirtschaftsinformatik  
Studienablaufplan / Modulübersichtstabelle**

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
<b>Wahlpflichtplatzhalter 1-2 (Module im Umfang von 20 LP gem. § 26 Abs. 3 PO)</b>		1.	P	1	600	20
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
<b>07-203-1101 Integration und Architektur von Anwendungssystemen</b>		1.	P	1	300	10
Vorlesung "Integration Engineering I" (2SWS)						
Vorlesung "Integration Engineering II" (2SWS)						
Projektseminar "Integration und Architektur von Anwendungssystemen" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
<b>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)</b>		2.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
<b>07-203-1103 Advanced Software Engineering</b>		2.	P	1	300	10
Vorlesung mit integrierter Übung "Anforderungsermittlung und Softwareergonomie" (2SWS)						
Vorlesung "Fortgeschrittene Softwaretechnik" (2SWS)						
Übung "Fortgeschrittene Softwaretechnik" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Nicht für Studierende, die bereits Modul 07-203-2102 "Software Engineering in frühen Phasen" belegt haben.				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
<b>07-203-2101 Anwendungssysteme I - Modellierung und Management von Geschäftsprozessen</b>		2.	P	1	300	10
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement 2 (GPM 2)" (2SWS)						
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement in der Finanzindustrie (FI 1)" (2SWS)						
Übung "Geschäftsprozessmanagement 2 (GPM 2)" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Integration und Architektur von Anwendungssystemen"				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				

<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	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
<b>Wahlpflichtplatzhalter 5</b> (1 Modul aus 07-203-3292, 10-202-2122, -2302)		3.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
07-203-3101 <b>Anwendungssysteme II - Überbetriebliche Anwendungssysteme</b>		3.	P	1	300	10
Vorlesung "Enterprise Systems 2 (ES 2)" (2SWS)						
Vorlesung "Enterprise Systems in der Finanzindustrie (FI 2)" (2SWS)						
Übung "Enterprise Systems 2 (ES 2)" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Teilnahme am Modul "Anwendungssysteme I"				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
<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	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
<b>Masterarbeit</b>					600	20
Summe:					3600	120

## Wahlpflichtmodule Master of Science Wirtschaftsinformatik

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)			empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
<b>07-203-1702</b> <b>Planspiel Supply Chain Management</b>			1./2./ 3./4.	WP	1	150	5
Seminar "Planspiel Supply Chain Management" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen: keine							
Modulturnus: unregelmäßig							
<b>07-203-1701</b> <b>Logistikdienstleistungssysteme</b>			2./4.	WP	1	300	10
Vorlesung "Logistikdienstleistungssysteme" (2SWS)							
Übung "Logistikdienstleistungssysteme" (2SWS)							
Seminar "Logistikdienstleistungssysteme" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen: keine							
Modulturnus: jedes Sommersemester							
<b>07-203-2103</b> <b>Business Innovation</b>			2./4.	WP	1	150	5
Seminar "Business Innovation" (1SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen: keine							
Modulturnus: jedes Sommersemester							
<b>07-203-4210</b> <b>Softwaresystemfamilien und -produktlinien</b>			2./4.	WP	1	300	10
Vorlesung "Generative Softwareentwicklung" (4SWS)							
Seminar "Software-Visualisierung" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen: keine							
Modulturnus: jedes Sommersemester							
<b>07-203-4211</b> <b>Architekturen und Systeme für Geschäftsprozesse</b>			2./4.	WP	1	150	5
Seminar "Business Process Management" (2SWS)							
Vorlesung "Architekturen und Systeme in der Praxis" (2SWS)							
Übung "Business Process Management" (1SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen: keine							
Modulturnus: jedes Sommersemester							
<b>10-202-2104</b> <b>Neuroinspirierte Informationsverarbeitung</b>			2./4.	WP	1	300	10
Vorlesung "Neuronal Computing" (2SWS)							
Vorlesung "Neurobionische Systeme" (2SWS)							
Seminar "Bioanaloge Systeme und Signalverarbeitung" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen: keine							
Modulturnus: jedes Sommersemester							

10-202-2125 <b>Ausgewählte Verfahren des Mobile Advertising</b> Vertiefungsmodul		2./4.	WP	1	300	10
Vorlesung "Mobile Advertising" (2SWS)						
Seminar "Mobile Advertising" (1SWS)						
Praktikum "Mobile Advertising" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Module 10-201-2107, 10-201-2106 oder 10-201-2102 oder gleichwertige Kenntnisse. Vorherige Belegung des Moduls 10-202-2116 ist von Vorteil, jedoch nicht notwendigerweise Voraussetzung.				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
10-202-2218 <b>Grundlagen Komplexer Systeme</b> 1 Pflichtvorlesung und [Seminar oder Vorlesung Grundlagen Komplexer Systeme II]		2./4.	WP	1	150	5
Vorlesung "Grundlagen Komplexer Systeme I" (2SWS)						
Vorlesung "Grundlagen Komplexer Systeme II" (2SWS)						
Seminar "Grundlagen Komplexer Systeme" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
10-202-2322 <b>Textdatenbanken</b>		2./4.	WP	1	150	5
Vorlesung "Textdatenbanken" (2SWS)						
Übung "Textdatenbanken" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
07-203-3292 <b>Service Science</b>		3.	WP	1	300	10
E-Learning-Veranstaltung "Service Science" (1SWS)						
Seminar "Service Science" (4SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-202-2113 <b>Einführung in z/OS</b>		3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Einführung in z/OS" (2SWS)						
Übung "Einführung in z/OS" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-202-2122 <b>Computational Advertising</b> Vertiefungsmodul		3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Computational Advertising" (2SWS)						
Seminar "Computational Advertising" (1SWS)						
Praktikum "Computational Advertising" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Modul "Rechnernetze" (10-201-2107), Modul "Internetanwendungen" (10-201-2106) oder Vertiefungsmodul "Rechnernetze und Internetanwendungen" (10-201-2102) oder gleichwertige Kenntnisse				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
10-202-2302 <b>Wissensrepräsentation</b>		3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Wissensrepräsentation" (2SWS)						
Seminar "Ausgewählte Themen der aktuellen Wissensrepräsentationsforschung" (2SWS)						
Praktikum "Deklarative Programmierung" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				

<b>10-202-2214</b>		4.	WP	1	300	10
<b>Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte</b>						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte I" (2SWS)						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte II" (2SWS)						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte III" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
<b>10-202-2308</b>		4.	WP	1	300	10
<b>Betriebliche Informationssysteme</b>						
2 Pflichtvorlesungen und [Seminar oder Praktikum]						
Vorlesung "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)						
Vorlesung "Einführung in XML" (2SWS)						
Seminar "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)						
Praktikum "Betriebliche Informationssysteme (Projektarbeit)" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				