

Universität Leipzig  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

# **Erste Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschafts- informatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig**

Vom 8. August 2012

Aufgrund des Gesetzes über die Hochschulen im Freistaat Sachsen (Sächsisches Hochschulgesetz – SächsHSG) vom 10. Dezember 2008 (SächsGVBl. S. 900), zuletzt geändert durch das Gesetz begleitender Regelungen zum Doppelhaushalt 2011/2012 (Haushaltsbegleitgesetz 2011/2012 – HBG 2011/2012) vom 15. Dezember 2010 (SächsGVBl. S. 387), hat die Universität Leipzig am 23. Februar 2012 folgende Erste 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) wird wie folgt geändert:

### **Zur Anlage**

1. Das Modul „Business Innovation“ (07-203-2103) wird neu aufgenommen.
2. Der Wahlpflichtplatzhalter 3 wird wie folgt geändert:  
“Wahlpflichtplatzhalter 3 (Module im Umfang von 10 LP aus 07-203-2103, -4210, -4211, 10-202-2104, -2218, -2322 oder aus den Wahlpflichtmodulen des M.Sc. BWL oder M.Sc. VWL)

3. In dem Modul „Kernmodul Einführung in z/OS“ (10-202-2113) wird das empfohlene Semester in „3.“ und der Modulturnus in „jedes Wintersemester“ geändert.
4. Der Wahlpflichtplatzhalter 4 wird wie folgt geändert:  
„Wahlpflichtplatzhalter 4 (Module im Umfang von 10 LP aus 10-202-2113 und den Wahlpflichtmodulen des M.Sc. BWL oder M.Sc. VWL)“
5. Der Wahlpflichtplatzhalter 6 wird wie folgt geändert:  
„Wahlpflichtplatzhalter 6 (Module im Umfang von 10 LP aus 10-202-2214, -2308 oder sofern noch nicht im Wahlpflichtplatzhalter 3, belegt auch 07-203-2103 -4210, -4211, 10-202-2104, -2218, -2322)
6. In den Modulen
  - „Softwaresystemfamilien und –produktlinien“ (07-203-4210)
  - „Architekturen und Systeme für Geschäftsprozesse“ (07-203-4211)
  - „Vertiefungsmodul Neuroinspirierte Informationsverarbeitung“ (10-202-2104)
  - „Kernmodul Grundlagen Komplexer Systeme“ (10-202-2218)
  - „Kernmodul Textdatenbanken“ (10-202-2322)

wird das empfohlene Semester in „2./4.“ geändert.

Die Anlage wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

## **Artikel 2**

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig wurde ausgefertigt aufgrund der Beschlüsse des Fakultätsrates der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät vom 22. November 2011. Der Akademische Senat der Universität Leipzig hat am 7. Februar 2012 hierzu Stellung genommen. Sie wurde am 23. Februar 2012 durch das Rektorat genehmigt.
2. Diese Änderungssatzung tritt zum 1. April 2012 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht.

3. Studienleistungen, die vor Inkrafttreten dieser Änderungssatzung nach der zu diesem Zeitpunkt geltenden Fassung erbracht wurden, werden anerkannt.
4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Studienordnung für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 8. August 2012

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</b> (Module im Umfang von 20 LP aus den Wahlpflichtmodulen des M.Sc. BWL oder M.Sc. VWL)		1.	P	1	600	20
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
<b>07-203-1101</b> <b>Integration und Architektur von Anwendungssystemen</b>		1.	P	1	300	10
Vorlesung "Integration Engineering I" (2SWS)						
Vorlesung "Integration Engineering II" (2SWS)						
Praxisseminar "Integration und Architektur von Anwendungssystemen" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
<b>Wahlpflichtplatzhalter 3</b> (Module im Umfang von 10 LP aus 07-203-2103, -4210, -4211, 10-202-2104, -2218, -2322 oder aus den Wahlpflichtmodulen des M.Sc. BWL oder M.Sc. VWL)		2.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
<b>07-203-2101</b> <b>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>07-203-2102</b> <b>Software Engineering in frühen Phasen</b>		2.	P	1	300	10
Vorlesung mit integrierter Übung "Anforderungsermittlung und Softwareergonomie" (2SWS)						
Vorlesung "Software-Qualitätsmanagement" (2SWS)						
Vorlesung "Softwaremanagement" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
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, 10-202-2103, -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 07-203-2103, -4210, -4211, 10-202-2104, -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>07-203-2103</b> <b>Business Innovation</b>		2./4.	WP	1	150	5
Projekt "Business Innovation" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Sommersemester						
<b>07-203-4210</b> <b>Softwaresystemfamilien und -produktlinien</b>		2./4.	WP	1	300	10
Seminar "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>Vertiefungsmodul</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						
<b>10-202-2218</b> <b>Kernmodul</b> <b>Grundlagen Komplexer Systeme</b>		2./4.	WP	1	150	5
Vorlesung "Vorlesungstitel wahlweise aus Auflistung im Inhalt" (2SWS)						
Vorlesung "Vorlesungstitel wahlweise aus Auflistung im Inhalt" (1SWS)						
Seminar "entsprechend der gewählten Vorlesung" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen: keine						
Modulturnus: jedes Sommersemester						

10-202-2322 <b>Kernmodul</b> <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
Vorlesung "Service Science – Design für Skalierbarkeit und Transformationen durch Einsatz von SOA" (2SWS)						
Vorlesung "Engineering IT basierter Dienstleistungen" (2SWS)						
Seminar "Service Science" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-202-2103 <b>Vertiefungsmodul</b> <b>Rechnernetze</b>		3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Rechnernetze 1" (2SWS)						
Vorlesung "Rechnernetze 2" (2SWS)						
Praktikum "Rechnernetze und Verteilte Systeme" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-202-2113 <b>Kernmodul</b> <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				
10-202-2302 <b>Vertiefungsmodul</b> <b>Intelligente Systeme</b>		3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Intelligente Systeme I" (2SWS)						
Vorlesung "Intelligente Systeme II" (2SWS)						
Seminar "Intelligente Systeme" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-202-2214 <b>Vertiefungsmodul</b> <b>Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte</b>		4.	WP	1	300	10
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte I" (2SWS)						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte II" (2SWS)						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte III" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				

10-202-2308		4.	WP	1	300	10
<b>Vertiefungsmodul</b>						
<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					