

Universität Leipzig
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Erste Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig

Vom 16. Juni 2011

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 13. Januar 2011 folgende 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 14. März 2011 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 14/2011, S. 31 bis 44) wird wie folgt geändert:

Zur Anlage

- a) Im Wahlpflichtplatzhalter 3 ist das Modul 07-203-4210 zu ergänzen.
Neuer Wortlaut:
„2 Module aus 07-203-4210, 10-202-2113, -2213, -2218, -2322, 2329
...“
Dasselbe Modul 07-203-4210 entfällt dafür im Wahlpflichtplatzhalter 6.

- b) Das Modul „Software Engineering in frühen Phasen“ (07-203-2102) wird folgendermaßen geändert:

Bei der Lehrveranstaltung „Vorlesung mit integrierter Übung: Anforderungsermittlung und Softwareergonomie“ (2 SWS) entfällt die integrierte Übung, es bleibt bei der Vorlesung mit 2 SWS.

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 19. Mai 2010. Der Akademische Senat der Universität Leipzig hat am 14. Dezember 2010 hierzu Stellung genommen. Sie wurde am 13. Januar 2011 durch das Rektorat genehmigt.
2. Diese Änderungssatzung tritt rückwirkend zum 1. April 2010 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle Studierenden, die sich ab dem 1. Oktober 2006 für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) immatrikuliert haben.
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 16. Juni 2011

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)
Wahlpflichtplatzhalter 1-2 (2 Module aus dem M.Sc. BWL oder dem M.Sc. VWL)			1.	P	1	600	20
	Teilnahmevoraussetzungen:						
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
07-203-1101 Integration und Architektur von Informationssystemen			1.	P	1	300	10
Seminar "Business Process Management" (2SWS)							
Vorlesung "Integration Engineering I" (2SWS)							
Vorlesung "Integration Engineering II" (2SWS)							
Praktikum "Integration und Architektur von Informationssystemen" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Keine					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
Wahlpflichtplatzhalter 3 (2 Module aus 07-203-4210, 10-202-2113, -2213, -2218, -2322, -2329 oder 1 Modul aus 10-202-2103, -2111 oder aus den Modulen des M.Sc. BWL oder M.Sc. VWL)			2.	P	1	300	10
	Teilnahmevoraussetzungen:						
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					
07-203-2101 Anwendungssysteme I – Modellierung und Management von Geschäftsprozessen			2.	P	1	300	10
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement II" (2SWS)							
Vorlesung "Geschäftsprozessmangement in der Finanzindustrie" (2SWS)							
Übung "Geschäftsprozessmanagement" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					
07-203-2102 Software Engineering in frühen Phasen			2.	P	1	300	10
Vorlesung "Anforderungsermittlung und Softwareergonomie" (2SWS)							
Vorlesung "Softwaremanagement" (2SWS)							
Vorlesung "Software-Qualitätsmanagement" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Keine					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					

Wahlpflichtplatzhalter 4 (1Modul aus dem M.Sc. BWL oder dem M.Sc. VWL)			3.	P	1	300	10
	Teilnahmevoraussetzungen:						
	Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 5 (1 Modul aus 10-202-2302, 10-203-3292)			3.	P	1	300	10
	Teilnahmevoraussetzungen:						
	Modulturnus:		jedes Wintersemester				
07-203-3101 Anwendungssysteme II – Überbetriebliche Anwendungssysteme			3.	P	1	300	10
Vorlesung "Enterprise Systems II" (2SWS)							
Vorlesung "Enterprise Systems in der Finanzindustrie" (2SWS)							
Übung "Enterprise Systems II" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:		Abschluss des Moduls „Anwendungssysteme I“				
	Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 6 (1 Modul aus 10-202-2214, -2220, -2308, -2327)			4.	P	1	300	10
	Teilnahmevoraussetzungen:						
	Modulturnus:		jedes Sommersemester				
Masterarbeit						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)
10-202-2302 Vertiefungsmodul Intelligente Systeme			1./3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Intelligente Systeme I" (2SWS)							
Vorlesung "Intelligente Systeme II" (2SWS)							
Seminar "Intelligente Systeme" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Wintersemester				
07-203-4210 Softwaresystemfamilien und -produktlinien			2.	WP	1	300	10
Seminar "Generative Softwareentwicklung" (4SWS)							
Vorlesung "Software-Ökonomie" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			Keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
10-202-2103 Vertiefungsmodul Rechnernetze			2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Rechnernetze 1" (2SWS)							
Vorlesung "Rechnernetze 2" (2SWS)							
Praktikum "Rechnernetze und Verteilte Systeme" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
10-202-2111 Vertiefungsmodul Schaltkreisentwurf			2.	WP	1	300	10
Vorlesung "Schaltkreisentwurf" (4SWS)							
Seminar "Schaltkreisentwurf" (2SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
10-202-2113 Kernmodul Einführung in z/OS			2.	WP	1	150	5
Vorlesung "Einführung in z/OS" (2SWS)							
Übung "Einführung in z/OS" (1SWS)							
Teilnahmevoraussetzungen:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				

10-202-2213		2.	WP	1	150	5
Kernmodul						
Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte I" (2SWS)						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte II" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	– im Master of Science Informatik: Teilnahme am Modul Datenbanksysteme I (10-201-2211) oder gleichwertige Kenntnisse – im Master of Science Wirtschaftsinformatik: keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2218		2.	WP	1	150	5
Kernmodul						
Grundlagen Komplexer Systeme						
Vorlesung "Vorlesungstitel wahlweise aus Auflistung im Inhalt" (2SWS)						
Vorlesung "Vorlesungstitel wahlweise aus Auflistung im Inhalt" (1SWS)						
Seminar "entsprechend der gewählten Vorlesung" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	– im Master of Science Informatik: Teilnahme am Modul "Algorithmen und Datenstrukturen" (10-201-2001) oder gleichwertige Kenntnisse – im Master of Science Wirtschaftsinformatik: keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2322		2.	WP	1	150	5
Kernmodul						
Textdatenbanken						
Vorlesung "Textdatenbanken" (2SWS)						
Übung "Textdatenbanken" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	– im Master of Science Informatik: Teilnahme am Modul "Algorithmen und Datenstrukturen" (10-201-2001) oder gleichwertige Kenntnisse – im Master of Science Wirtschaftsinformatik: keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2329		2.	WP	1	150	5
Kernmodul						
Projektpraktikum "Angewandtes Software-Engineering für mobile Systeme"						
Praktikum "Angewandtes Software-Engineering für mobile Systeme" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
07-203- 3292		3.	WP	1	300	10
Service Science						
Vorlesung "Engineering IT basierter Dienstleistungen" (2SWS)						
Vorlesung "Service Science – Design für Skalierbarkeit und Transformationen durch Einsatz von SOA" (2SWS)						
Seminar "Service Science" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-202-2214		4.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul						
Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte I" (2SWS)						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte II" (2SWS)						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte III" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	– im Master of Science Informatik: Teilnahme am Modul Datenbanksysteme I (10-201-2211) oder gleichwertige Kenntnisse – im Master of Science Wirtschaftsinformatik: keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				

10-202-2220		4.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul Komplexe Systeme						
2 Pflichtvorlesungen und [Übung oder Seminar oder Praktikum oder Vorlesung Komplexe Systeme III]						
Vorlesung "Komplexe Systeme I" (2SWS)						
Vorlesung "Komplexe Systeme II" (2SWS)						
Übung "Komplexe Systeme (2x1 SWS)" (2SWS)						
Seminar "Komplexe Systeme" (2SWS)						
Praktikum "Komplexe Systeme" (2SWS)						
Vorlesung "Komplexe Systeme III" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	– im Master of Science Informatik: Teilnahme am Modul "Algorithmen und Datenstrukturen" (10-201-2001) oder gleichwertige Kenntnisse – im Master of Science Wirtschaftsinformatik: keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2308		4.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul Betriebliche Informationssysteme						
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				
10-202-2327		4.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul Angewandte Telematik						
Vorlesung "Angewandte Telematik" (2SWS)						
Seminar "Angewandte Telematik" (2SWS)						
Praktikum "Angewandtes Software-Engineering für mobile Systeme" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				