

Universität Leipzig
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

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

Vom 24. November 2017

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 11 des Gesetzes begleitender Regelungen zum Doppelhaushalt 2015/2016 (Haushaltsbegleitgesetz 2015/2016 – HBG 2015/2016) vom 29. April 2015 (SächsGVBl. S. 349), hat die Universität Leipzig am 1. Juni 2017 folgende Sechste 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 Fünfte Änderungssatzung vom 1. März 2017 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 1, S. 1 bis 6) wird wie folgt geändert:

Zur Anlage

- a) Das Modul „Service Science“ (07-203-3292) wird ersetzt durch die Module „Research Questions in BIS“ (07-203-1201) und „IT-Projektmanagement“ (07-203-1202).
- b) Der Titel des Moduls „Architekturen und Systeme für Geschäftsprozesse“ (07-203-4212) wird geändert in „Operatives IT Service-Management und

IT-Prozessmanagement“. Der Titel der Veranstaltung Vorlesung „IT-Servicemanagement in der Praxis“ wird geändert in Vorlesung „Operatives IT-Service-Management in der Praxis“. Die Übung und das Seminar "Business Process Management" werden ersetzt durch Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Business Process Management".

- c) Das Modul „Data Science - Grundlagen und Anwendungen“ (07-203-1203) wird neu eingefügt.
- d) In dem Modul „Integration und Architektur von Anwendungssystemen“ (07-203-1101) wird die Veranstaltung „Projektseminar "Integration und Architektur von Anwendungssystemen" (2 SWS)“ ersetzt durch Übung „Integration und Architektur von Anwendungssystemen“ (1 SWS). Das Selbststudium in den Veranstaltungen Vorlesung „Integration Engineering I und Vorlesung „Integration Engineering II“ (2 SWS) wird von 55h auf 90h erhöht.
- e) In dem Modul „Integration und Architektur von Anwendungssystemen“ (07-203-1101) werden die Ziele und Inhalte neu gefasst.

Die Anlage wird aufgrund der genannten Änderungen neu gefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.¹

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig tritt zum 1. Oktober 2016 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. April 2017 beschlossen. Sie wurde am 1. Juni 2017 durch das Rektorat genehmigt.

¹ Modulbeschreibungen werden ausschließlich in der elektronischen Fassung der Amtlichen Bekanntmachungen auf der Homepage 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 Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig werden die Änderungen dieser Satzung eingefügt.

Leipzig, den 24. November 2017

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

Anlage zur Studienordnung des Studienganges Master of Science

Wirtschaftsinformatik Studienablaufplan/ Modulübersichtstabelle bis 1. Oktober 2016

Modul und zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)		empfohlenes Semester	Pflicht/ Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
Wahlpflichtplatzhalter 1-2 (Module im Umfang von 20 LP gem. § 26 Abs. 3 PO)		1.	P	1	600	20
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
07-203-1101 Integration und Architektur von Anwendungssystemen		1.	P	1	300	10
Vorlesung "Integration Engineering I" (2SWS)						
Vorlesung "Integration Engineering II" (2SWS)						
Übung "Integration und Architektur von Anwendungssystemen" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 3 (Module im Umfang von 10 LP aus den Wahlpflichtmodulen gemäß § 26 Abs. 3 c PO)		2.	P	1	300	10
Teilnahmevoraussetzungen:						
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
07-203-1103 Advanced Software Engineering		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				
07-203-2101 Anwendungssysteme I - Modellierung und Management von Geschäftsprozessen		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				

Wahlpflichtplatzhalter 4 (Module im Umfang von 10 LP aus Wahlpflichtmodulen gemäß § 26 Abs. 3 d PO)		3.	P	1	300	10
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 5 (Module im Umfang von 10 LP aus den Wahlpflichtmodulen gemäß § 26 Abs. 3 e PO)		3.	P	1	300	10
	Teilnahmevoraussetzungen:					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
07-203-3101 Anwendungssysteme II - Überbetriebliche Anwendungssysteme		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				
Wahlpflichtplatzhalter 6 (Module im Umfang von 10 LP aus den Wahlpflichtmodulen gemäß § 26 Abs. 3 f PO)		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/ Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
07-203-1702 Planspiel Supply Chain Management			1./2./ 3./4.	WP	1	150	5
Seminar "Planspiel Supply Chain Management" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	unregelmäßig					
07-203-1202 IT-Projektmanagement und strategisches IT-Service-Management in der Praxis			1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "IT-Projektmanagement in der Praxis" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Nicht für Studierende, die bereits das Modul 07-203-3292 "Service Science" belegt haben.					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
10-202-2120 Computational Advertising Kernmodul			1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Computational Advertising" (2SWS)							
Seminar "Computational Advertising" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Modul 10-201-2107, Modul 10-201-2106 oder Modul 10-201-2102 oder gleichwertige Kenntnisse Belegung nur möglich, falls nicht Vertiefungsmodul "Computational Advertising" (10-202-2122) absolviert wurde					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
10-202-2127 Mobile Peer-to-Peer Systeme Kernmodul			1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Mobile Peer-to-Peer Systeme" (2SWS)							
Übung "Mobile Peer-to-Peer Systeme" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Modul "Rechnernetze" (10-202-2107), Modul "Internetanwendungen" (10-201-2106), Vertiefungsmodul "Rechnernetze und Internetanwendungen" (10-201-2102) oder gleichwertige Kenntnisse.					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
07-203-1104 Forschungskolloquium Softwareentwicklung			2./3./ 4.	WP	1	150	5
Seminar "Forschungskolloquium Softwareentwicklung" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Semester					
07-203-1301 Business Innovation			2.	WP	1	300	10
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Business Innovation" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	Nicht für Studierende, die bereits das Modul 07-203-2103 absolviert haben.					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					

07-203-4210 Softwaresystemfamilien und -produktlinien		2./4.	WP	1	300	10
Vorlesung mit seminaristischem Anteil ""Generative Softwareentwicklung" (4SWS) Seminar "Software-Visualisierung" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
07-203-4212 Operatives IT-Service-Management und IT-Prozessmanagement		2./4.	WP	1	300	10
Vorlesung "Operatives IT-Service-Management in der Praxis" (2SWS) Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Business Process Management" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2104 Neuroinspirierte Informationsverarbeitung		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 Ausgewählte Verfahren des Mobile Advertising		2./4.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul 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.				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2218 Grundlagen Komplexer Systeme		2./4.	WP	1	150	5
1 Pflichtvorlesung und [Seminar oder Vorlesung Grundlagen Komplexer Systeme II] 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 Textdatenbanken		2./4.	WP	1	150	5
Vorlesung "Textdatenbanken" (2SWS) Übung "Textdatenbanken" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2113 Einführung in z/OS		3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Einführung in z/OS" (2SWS) Übung "Einführung in z/OS" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
07-203-1201 Research Questions in Business Information Systems		3.	WP	1	150	5
Seminar "Research Questions in Business Information Systems" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Nicht für Studierende, die bereits das Modul 07-203-3292 "Service Science" belegt haben.				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				

10-202-2302			3.	WP	1	300	10
Wissensrepräsentation							
Vorlesung "Wissensrepräsentation" (2SWS)							
Seminar "Ausgewählte Themen der aktuellen Wissensrepräsentationsforschung" (2SWS)							
Praktikum "Deklarative Programmierung" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Wintersemester					
10-202-2214			4.	WP	1	300	10
Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte							
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
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					
07-203-1203			4.	WP	1	300	10
Data Science - Grundlagen und Anwendungen							
Vorlesung "Grundlagen der Data Science" (2SWS)							
Übung "Anwendung der Data Science" (1SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					