

Universität Leipzig
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

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

Vom 20. September 2019

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 2 Absatz 27 des Gesetzes vom 5. April 2019 (SächsGVBl. S. 245), hat die Universität Leipzig am 4. April 2019 folgende Achte 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 Siebte Änderungssatzung vom 2. November 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 36, S. 49 bis 55) wird wie folgt geändert:

Zu den Anlagen

Das Modul „Unternehmens- und Branchenlösungen mit Microsoft Dynamics NAV / Business Central“ (07-203-1304) wird neu eingefügt.

Die Anlage “Studienablaufplan/Modulübersichtstabelle” wird aufgrund der genannten Änderungen neugefasst; die Neufassung ist dieser Änderungssatzung beigelegt.

Die Anlage “Modulbeschreibung” erhält die aus dem Anhang zu dieser Änderungssatzung ersichtliche Fassung.¹

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Studienordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig tritt zum 1. April 2019 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. Dezember 2018 beschlossen. Sie wurde am 4. April 2019 durch das Rektorat genehmigt.
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 20. September 2019

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

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

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 (Module im Umfang von 20 LP gemäß § 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:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				
Wahlpflichtplatzhalter 4 (Module im Umfang von 10 LP aus den 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:		keine				
	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/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Workload	Leistungspunkte (LP)
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				
07-203-1302 Supply Chain Management und Warehousing in Microsoft Dynamics NAV		1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung mit integrierter Übung "Supply Chain Management und Data Warehousing in Microsoft Dynamics NAV" (4SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Wintersemester				
10-202-2120 Computational Advertising Kernmodul		1./3.	WP	1	150	5
Vorlesung "Computational Advertising" (2SWS)						
Seminar "Computational Advertising" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen 10-201-2107, 10-201-2106 oder 10-201-2102 oder gleichwertige Kenntnisse				
	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:	Teilnahme an den Modulen "Rechnernetze" (10-202-2107), "Internetanwendungen" (10-201-2106), "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				

07-203-1304 Unternehmens- und Branchenlösungen mit Microsoft Dynamics NAV / Business Central		2./4.	WP	1	150	5
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Unternehmens- und Branchenlösungen mit Microsoft Dynamics NAV / Business Central" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme am Modul "Supply Chain Management und Data Warehousing in Microsoft Dynamics NAV" wird empfohlen.				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
07-203-1702 Planspiel Supply Chain Management		2./4.	WP	1	150	5
Seminar "Planspiel Supply Chain Management" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	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
Vertiefungsmodul						
Vorlesung "Neuronal Computing" (2SWS)						
Vorlesung "Neurobionische Systeme" (2SWS)						
Seminar "Bioanaloge Systeme und Signalverarbeitung" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2130 Ausgewählte Verfahren mobiler Peer-to-Peer Systeme		2.	WP	1	300	10
Vertiefungsmodul						
Praktikum "Mobile Peer-to-Peer Systeme" (2SWS)						
Seminar "Mobile Peer-to-Peer Systeme" (2SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Teilnahme an den Modulen "Mobile Peer-to-Peer Systeme" (10-202-2127) oder gleichwertige Kenntnisse Dieses Modul kann nicht belegt werden, wenn bereits das Modul 10-202-2125 absolviert wurde.				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				
10-202-2218 Grundlagen Komplexer Systeme		2./4.	WP	1	150	5
Kernmodul						
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 Kernmodul		2./4.	WP	1	150	5
Vorlesung "Textdatenbanken" (2SWS)						
Übung "Textdatenbanken" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
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				
07-203-1303 Blockchain Hackathon - Blockchain & Distributed Ledger Technologies		3./4.	WP	1	150	5
Seminar "Hackathon" (3SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Programmierkenntnisse werden empfohlen				
Modulturnus:		jedes Semester				
10-202-2113 Einführung in z/OS Kernmodul		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 Wissensrepräsentation Vertiefungsmodul		3.	WP	1	300	10
Vorlesung "Wissensrepräsentation" (2SWS)						
Seminar "Ausgewählte Themen der aktuellen Wissensrepräsentationsforschung" (2SWS)						
Praktikum "Deklarative Programmierung" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Wintersemester				
07-203-1203 Data Science - Grundlagen und Anwendungen		4.	WP	1	300	10
Vorlesung "Grundlagen der Data Science" (2SWS)						
Übung "Anwendung der Data Science" (1SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		keine				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				
10-202-2214 Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte Vertiefungsmodul		4.	WP	1	300	10
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte I" (2SWS)						
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte II" (2SWS)						
Praktikum "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte" (2SWS)						
Teilnahmevoraussetzungen:		Grundkenntnisse im Bereich Datenbanken, z.B. durch Teilnahme am Modul 10-201-2211 oder vergleichbare Kenntnisse Dieses Modul und das Modul 10-202-2213 dürfen nicht im gleichen Semester belegt werden.				
Modulturnus:		jedes Sommersemester				

10-202-2308			4.	WP	1	300	10
Betriebliche Informationssysteme							
Vertiefungsmodul							
Vorlesung "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)							
Praktikum "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)							
Seminar "Angewandte Informatik" (2SWS)							
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine					
	Modulturnus:	jedes Sommersemester					