

Universität Leipzig  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

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

Vom 28. August 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 Dritte 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 7. Oktober 2016 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 27, S. 55 bis 64), zuletzt geändert durch die Zweite Änderungssatzung vom 2. November 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 36, S. 34 bis 39), 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.<sup>1</sup>

## **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 ab 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 28. August 2019

Professor Dr. med. Beate A. Schücking  
Rektorin

---

<sup>1</sup> 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 (ab WS 2016/17) 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</b> (Module im Umfang von 30 LP gem. § 26 Abs. 2 c PO)			1.-4.	P	1	900	30
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
<b>Wahlplatzhalter</b> (Module im Umfang von 30 LP gem. § 26 Abs. 2 d PO)			1.-4.	P	1	900	30
Teilnahmevoraussetzungen:							
Modulturnus:			jedes Semester				
07-203-1101 <b>Integration und Architektur von Anwendungssystemen</b>			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				
07-203-1103 <b>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				
07-203-2101 <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:			keine				
Modulturnus:			jedes Sommersemester				

07-203-3101		3.	P	1	300	10
<b>Anwendungssysteme II - Überbetriebliche Anwendungssysteme</b>						
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				
<b>Masterarbeit</b>					600	20
Summe:					3600	120

# Wahlpflichtmodule Master of Science Wirtschaftsinformatik (ab WS 2016/17)

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					
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 <b>Softwaresystemfamilien und -produktlinien</b>		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 <b>Operatives IT-Service-Management und IT-Prozessmanagement</b>		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				
07-203-1201 <b>Research Questions in Business Information Systems</b>		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 <b>Blockchain Hackathon - Blockchain &amp; Distributed Ledger Technologies</b>		3./4.	WP	1	150	5
Seminar "Hackathon" (3SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	Programmierkenntnisse werden empfohlen				
	Modulturnus:	jedes Semester				
07-203-1203 <b>Data Science - Grundlagen und Anwendungen</b>		4.	WP	1	300	10
Vorlesung "Grundlagen der Data Science" (2SWS)						
Übung "Anwendung der Data Science" (1SWS)						
	Teilnahmevoraussetzungen:	keine				
	Modulturnus:	jedes Sommersemester				