

Universität Leipzig  
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

# **Erste Änderungssatzung zur Prüfungsordnung 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 Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig erlassen.

## **Artikel 1**

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig vom 14. März 2011 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 14/2011, S. 1 bis 30) wird wie folgt geändert:

### **1. Zu § 13 Abs. 2 Satz 2**

Der Satz wird wie folgt neu gefasst: „Bei Krankheit des/der Prüfungskandidaten/Prüfungskandidatin kann die Vorlage eines ärztlichen Attestes und in Zweifelsfällen eines amtsärztlichen Attestes verlangt werden.“

## **2. 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 beigefügt.

## **Artikel 2**

1. Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung 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. Soweit Studierende vor dem Inkrafttreten dieser Änderungssatzung eine von ihr betroffene Modulprüfung nicht bestanden haben, ist die Modulprüfung nach den Regelungen der Prüfungsordnung in der bei Anmeldung zur Modulprüfung gültigen Fassung zu wiederholen.

4. In nachfolgende Veröffentlichungen der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang 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 Prüfungsordnung des Studienganges Master of Science Wirtschaftsinformatik

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
<b>Wahlpflichtplatzhalter 1-2</b> (2 Module aus dem M.Sc. BWL oder dem M.Sc. VWL)	1.	P	1				20
07-203-1101 <b>Integration und Architektur von Informationssystemen</b>	1.	P	1				10
Seminar "Business Process Management" (2SWS)					Klausur 180 Min.	1	
Vorlesung "Integration Engineering I" (2SWS)							
Vorlesung "Integration Engineering II" (2SWS)							
Praktikum "Integration und Architektur von Informationssystemen" (2SWS)							
<b>Wahlpflichtplatzhalter 3</b> (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				10
07-203-2101 <b>Anwendungssysteme I – Modellierung und Management von Geschäftsprozessen</b>	2.	P	1				10
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement II" (2SWS)					Klausur 120 Min.	2	
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement in der Finanzindustrie" (2SWS)							
Übung "Geschäftsprozessmanagement" (2SWS)					Klausur 90 Min.	1	
07-203-2102 <b>Software Engineering in frühen Phasen</b>	2.	P	1				10
Vorlesung "Anforderungsermittlung und Softwareergonomie" (2SWS)					Klausur 60 Min.	1	
Vorlesung "Softwaremanagement" (2SWS)					Klausur 90 Min.	2	
Vorlesung "Software-Qualitätsmanagement" (2SWS)							
<b>Wahlpflichtplatzhalter 4</b> (1 Modul aus dem M.Sc. BWL oder dem M.Sc. VWL)	3.	P	1				10
<b>Wahlpflichtplatzhalter 5</b> (1 Modul aus 10-202-2302, 10-203-3292)	3.	P	1				10

07-203-3101 <b>Anwendungssysteme II – Überbetriebliche Anwendungssysteme</b>	3.	P	1				10
Vorlesung "Enterprise Systems II" (2SWS)					Klausur 120 Min.	2	
Vorlesung "Enterprise Systems in der Finanzindustrie" (2SWS)							
Übung "Enterprise Systems II" (2SWS)				alternativ zur Klausur: Projektarbeit	Klausur 90 Min.	1	
<b>Wahlpflichtplatzhalter 6 (1 Modul aus 10-202-2214, -2220, - 2308, -2327)</b>	4.	P	1				10
<b>Masterarbeit</b>							20
Summe:							120

\* Diese Prüfungsleistungen müssen bestanden sein.

## Wahlpflichtmodule Master of Science Wirtschaftsinformatik

Modul/zugehörige Lehrveranstaltungen mit Gegenstand und Art (Umfang der LV)	empfohlenes Semester	Pflicht/Wahl/Wahlpflicht	Moduldauer in Semestern	Prüfungsvorleistungen	Prüfungsleistung Art/Dauer	Wichtung	Leistungspunkte (LP)
10-202-2302 <b>Vertiefungsmodul Intelligente Systeme</b>	1./3.	WP	1	Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung im Seminar, Bearbeitungszeit 4 Wochen.	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Intelligente Systeme I" (2SWS)							
Vorlesung "Intelligente Systeme II" (2SWS)							
Seminar "Intelligente Systeme" (2SWS)							
07-203-4210 <b>Softwaresystemfamilien und - produktlinien</b>	2.	WP	1		Klausur 120 Min.	1	10
Seminar "Generative Softwareentwicklung" (4SWS)							
Vorlesung "Software-Ökonomie" (2SWS)							
10-202-2103 <b>Vertiefungsmodul Rechnernetze</b>	2.	WP	1	Praktikumsleistung (Lösen von 2 komplexen, aufeinander aufbauenden Aufgaben und Präsentation (30 Min.), Bearbeitungszeit 8 Wochen)	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Rechnernetze 1" (2SWS)							
Vorlesung "Rechnernetze 2" (2SWS)							
Praktikum "Rechnernetze und Verteilte Systeme" (2SWS)							
10-202-2111 <b>Vertiefungsmodul Schaltkreisentwurf</b>	2.	WP	1	Referat (30 Min.) im Seminar "Schaltkreisentwurf"	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10
Vorlesung "Schaltkreisentwurf" (4SWS)							
Seminar "Schaltkreisentwurf" (2SWS)							
10-202-2113 <b>Kernmodul Einführung in z/OS</b>	2.	WP	1		Mündliche Prüfung 30 Min.	1	5
Vorlesung "Einführung in z/OS" (2SWS)							
Übung "Einführung in z/OS" (1SWS)							
10-202-2213 <b>Kernmodul Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte</b>	2.	WP	1		Klausur 120 Min.	1	5
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte I" (2SWS)							
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte II" (2SWS)							

10-202-2218 <b>Kernmodul Grundlagen Komplexer Systeme</b>	2.	WP	1	Referat (20 Min.), falls Seminar belegt	Mündliche Prüfung 20 Min.	1	5
Vorlesung "Vorlesungstitel wahlweise aus Auflistung im Inhalt" (2SWS)							
Vorlesung "Vorlesungstitel wahlweise aus Auflistung im Inhalt" (1SWS)							
Seminar "entsprechend der gewählten Vorlesung" (2SWS)							
10-202-2322 <b>Kernmodul Textdatenbanken</b>	2.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "Textdatenbanken" (2SWS)							
Übung "Textdatenbanken" (1SWS)							
10-202-2329 <b>Kernmodul Projektpraktikum "Angewandtes Software-Engineering für mobile Systeme"</b>	2.	WP	1				5
Praktikum "Angewandtes Software-Engineering für mobile Systeme" (2SWS)					Praktikumsleistung (Präsentation 20 Min.) und schriftliche Ausarbeitung (8 Wochen)*	1	
07-203- 3292 <b>Service Science</b>	3.	WP	1		Klausur (Multiple Choice) 150 Min.	1	10
Vorlesung "Engineering IT basierter Dienstleistungen" (2SWS)							
Vorlesung "Service Science – Design für Skalierbarkeit und Transformationen durch Einsatz von SOA" (2SWS)							
Seminar "Service Science" (2SWS)							
10-202-2214 <b>Vertiefungsmodul Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte</b>	4.	WP	1		Klausur 180 Min.	1	10
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte I" (2SWS)							
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte II" (2SWS)							
Vorlesung "Anwendungsbezogene Datenbankkonzepte III" (2SWS)							

10-202-2220 <b>Vertiefungsmodul Komplexe Systeme</b>  2 Pflichtvorlesungen und [Übung oder Seminar oder Praktikum oder Vorlesung Komplexe Systeme III]	4.	WP	1				10	
Vorlesung "Komplexe Systeme I" (2SWS)				<ul style="list-style-type: none"> <li>• pro Übung 1 Übungsschein (korrektes Lösen von 50 % der Aufgaben auf 6 Übungsblättern, Bearbeitungszeit je 1 Woche)</li> <li>• im Seminar ein Referat (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen)</li> <li>• im Praktikum eine Präsentation (30 Min.)</li> </ul>	Mündliche Prüfung 30 Min.	1		
Vorlesung "Komplexe Systeme II" (2SWS)								
Übung "Komplexe Systeme (2x1 SWS)" (2SWS)								
Seminar "Komplexe Systeme" (2SWS)								
Praktikum "Komplexe Systeme" (2SWS)								
Vorlesung "Komplexe Systeme III" (2SWS)								
10-202-2308 <b>Vertiefungsmodul Betriebliche Informationssysteme</b>  2 Pflichtvorlesungen und [Seminar oder Praktikum]	4.	WP	1	Referat (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen) im Seminar oder Präsentation (45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen) im Praktikum.	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10	
Vorlesung "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)								
Vorlesung "Einführung in XML" (2SWS)								
Seminar "Betriebliche Informationssysteme" (2SWS)								
Praktikum "Betriebliche Informationssysteme (Projektarbeit)" (2SWS)								
10-202-2327 <b>Vertiefungsmodul Angewandte Telematik</b>	4.	WP	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Referat (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (4 Wochen) im Seminar</li> <li>• Präsentation (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen) im Praktikum</li> </ul>	Mündliche Prüfung 30 Min.	1	10	
Vorlesung "Angewandte Telematik" (2SWS)								
Seminar "Angewandte Telematik" (2SWS)								
Praktikum "Angewandtes Software-Engineering für mobile Systeme" (2SWS)								

\* Diese Prüfungsleistungen müssen bestanden sein.