

Universität Leipzig
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

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

Vom 25. November 2022

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 das Gesetz vom 1. Juni 2022 (SächsGVBl. S. 381), hat die Universität Leipzig am 23. Mai 2022 folgende Sechste 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 7. Oktober 2016 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 57, S. 29 bis 54), zuletzt geändert durch die Fünfte Änderungssatzung vom 17. November 2022 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 22, S. 48 bis 56), wird wie folgt geändert:

1. Zu § 26 Gegenstand, Art und Umfang der Masterprüfung

- a) § 26 Abs. 2 b) wird wie folgt neu gefasst:

„40 Leistungspunkte entfallen auf die Pflichtmodule

- 07-203-1105 „Software Engineering Project“
- 07-203-1204 „Machine Learning und Artificial Intelligence for Business“
- 07-203-2101 „Anwendungssysteme I – Modellierung und Management von überbetrieblichen Geschäftsprozessen“
- 07-203-3101 „Anwendungssysteme II – Überbetriebliche Anwendungssysteme“

2. Zur Anlage

Das Modul 07-203-1101 „Integration und Architektur von Anwendungssystemen“ wird ersetzt durch das Modul 07-203-1204 „Machine Learning und Artificial Intelligence for Business“.

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

Artikel 2

1. Diese Änderungssatzung zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) an der Universität Leipzig tritt am 1. Oktober 2022 in Kraft und wird in den Amtlichen Bekanntmachungen der Universität Leipzig veröffentlicht. Sie gilt für alle in den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (Business Information Systems) immatrikulierten Studierenden.
2. Diese Änderungssatzung wurde vom Fakultätsrat der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät am 10. November 2021 beschlossen. Sie wurde am 23. Mai 2022 durch das Rektorat genehmigt.
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 25. November 2022

Professor Dr. Eva Inés Obergfell
Rektorin

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)
Wahlpflichtplatzhalter (Module im Umfang von 30 LP gem. § 26 Abs. 2 c PO)	1.–4.	P	1				30
Wahlplatzhalter (Module im Umfang von 30 LP gem. § 26 Abs. 2 d PO)	1.–4.	P	1				30
07-203-1204 Machine Learning und Artificial Intelligence for Business	1.	P	1		Klausur 120 Min.	1	10
Vorlesung "Machine Learning und Artificial Intelligence" (2SWS)							
Vorlesung "Machine Learning und Artificial Intelligence in Business" (2SWS)							
Übung "Praxis des Machine Learning" (1SWS)							
07-203-1105 Software Engineering Project	2.	P	1		Prototyp (15 Wochen) mit Präsentation (45 Min)	1	10
Seminar "Software Engineering Project" (4SWS)							
07-203-2101 Anwendungssysteme I - Modellierung und Management von überbetrieblichen Geschäftsprozessen	2.	P	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement 2 (GPM 2)" (2SWS)							
Übung "Geschäftsprozessmanagement 2 (GPM 2)" (2SWS)							
07-203-3101 Anwendungssysteme II - Überbetriebliche Anwendungssysteme	3.	P	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Enterprise Systems 2 (ES 2)" (2SWS)							
Übung "Enterprise Systems 2 (ES 2)" (2SWS)							
Masterarbeit							20
Summe:							120

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

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)
07-203-1202 IT-Projektmanagement und strategisches IT-Service-Management in der Praxis	1./3.	WP	1		Klausur 60 Min.	1	5
Vorlesung "IT-Projektmanagement in der Praxis" (2SWS)							
07-203-1306 ERP im Mittelstand: Integrierte Anwendungssysteme in der Praxis	1./3.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (15 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen)	1	10
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "ERP im Mittelstand: Integrierte Anwendungssysteme in der Praxis" (4SWS)							
07-203-1104 Forschungskolloquium Softwareentwicklung	2./3./4.	WP	1		Referat 60 Min.	1	5
Seminar "Forschungskolloquium Softwareentwicklung" (1SWS)							
07-203-1301 Business Innovation	2.	WP	1		Präsentation 30 Min.	1	10
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Business Innovation" (2SWS)							
07-203-1307 Business Process Management	2.	WP	1		Präsentation 30 Min.	1	5
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Business Process Management" (2SWS)							
07-203-1702 Planspiel Supply Chain Management	2./4.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (8 Wochen)	1	5
Seminar "Planspiel Supply Chain Management" (2SWS)							
07-203-4212 Operatives IT-Service-Management und IT-Prozessmanagement	2./4.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Operatives IT-Service-Management in der Praxis" (2SWS)							
Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Business Process Management" (2SWS)							
07-203-1201 Research Questions in Business Information Systems	3.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen)	1	5
Seminar "Research Questions in Business Information Systems" (2SWS)							

07-203-1308 Dezentrale Anwendungssysteme und Plattformen	3.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (20 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen)	1	5
Seminar mit Übungsanteil "Dezentrale Anwendungssysteme und Plattformen" (1SWS)							
07-203-1203 Data Science - Grundlagen und Anwendungen	4.	WP	1		Klausur 90 Min.	1	10
Vorlesung "Grundlagen der Data Science" (2SWS)							
Übung "Anwendung der Data Science" (1SWS)							
07-203-1305 Social Customer Relationship Management	4.	WP	1		Projektarbeit: Präsentation (15 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (6 Wochen) 15 Min.	1	5
Vorlesung "Social Customer Relationship Management (SCRM)" (2SWS)							
Projektseminar "Social Customer Relationship Management (SCRM)" (1SWS)							