

Universität Leipzig
Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät

Dritte Änderungssatzung zur Prüfungsordnung 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 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 Zweite Änderungssatzung vom 2. November 2018 (Amtliche Bekanntmachungen der Universität Leipzig Nr. 36, S. 27 bis 33), wird wie folgt geändert:

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

§ 26 Abs. 2 c) wird wie folgt neu gefasst:

„c) Aus den Wahlpflichtmodulen:

- „Forschungskolloquium Softwareentwicklung“ (07-203-1104)
- „Research Questions in BIS“ (07-203-1201)

- „IT-Projektmanagement und strategisches IT-Service-Management in der Praxis“ (07-203-1202)
- „Data Science - Grundlagen und Anwendungen“ (07-203-1203)
- „Business Innovation“ (07-203-1301)
- „Supply Chain Management und Warehousing in Microsoft Dynamics NAV“ (07-203-1302)
- „Blockchain Hackathon - Blockchain & Distributed Ledger Technologies“ (07-203-1303)
- „Unternehmens- und Branchenlösungen mit Microsoft Dynamics NAV / Business Central“ (07-203-1304)
- „Planspiel Supply Chain Management“ (07-203-1702)
- „Softwaresystemfamilien und – produktlinien“ (07-203-4210)
- „Operatives IT Service-Management und IT-Prozessmanagement“ (07-203-4212)

sowie aus Modulen des Studiengangs M.Sc. Informatik, insbesondere gemäß Fächerkooperationsvereinbarung, sind Module im Umfang von 30 LP zu wählen.“

2. Zur Anlage

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

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. 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. 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 28. August 2019

Professor Dr. med. Beate A. Schücking
Rektorin

**Anlage zur Prüfungsordnung des Studienganges
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) |
|--|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| 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 |
| 07-203-1101 Integration und Architektur von Anwendungssystemen | 1. | P | 1 | | Klausur 120 Min. | 1 | 10 |
| Vorlesung "Integration Engineering I" (2SWS) | | | | | | | |
| Vorlesung "Integration Engineering II" (2SWS) | | | | | | | |
| Übung "Integration und Architektur von Anwendungssystemen" (1SWS) | | | | | | | |
| 07-203-1103 Advanced Software Engineering | 2. | P | 1 | | Klausur 120 Min. | 1 | 10 |
| Vorlesung mit integrierter Übung "Anforderungsermittlung und Softwareergonomie" (2SWS) | | | | | | | |
| Vorlesung "Fortgeschrittene Softwaretechnik" (2SWS) | | | | | | | |
| Übung "Fortgeschrittene Softwaretechnik" (2SWS) | | | | | | | |
| 07-203-2101 Anwendungssysteme I - Modellierung und Management von Geschäftsprozessen | 2. | P | 1 | | Klausur 135 Min. | 1 | 10 |
| Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement 2 (GPM 2)" (2SWS) | | | | | | | |
| Vorlesung "Geschäftsprozessmanagement in der Finanzindustrie (FI 1)" (2SWS) | | | | | | | |
| Übung "Geschäftsprozessmanagement 2 (GPM 2)" (2SWS) | | | | | | | |
| 07-203-3101 Anwendungssysteme II - Überbetriebliche Anwendungssysteme | 3. | P | 1 | | Klausur 120 Min. | 1 | 10 |
| Vorlesung "Enterprise Systems 2 (ES 2)" (2SWS) | | | | | | | |
| Vorlesung "Enterprise Systems in der Finanzindustrie (FI 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) | | | | | | | |
| 07-203-1302 Supply Chain Management und Warehousing in Microsoft Dynamics NAV | 1./3. | WP | 1 | | Projektarbeit: Präsentation (60 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen) | 1 | 5 |
| Vorlesung mit integrierter Übung "Supply Chain Management und Data Warehousing in Microsoft Dynamics NAV" (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) | | | | | | | |
| 07-203-1304 Unternehmens- und Branchenlösungen mit Microsoft Dynamics NAV / Business Central | 2./4. | WP | 1 | | Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen) | 1 | 5 |
| Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Unternehmens- und Branchenlösungen mit Microsoft Dynamics NAV / Business Central" (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) | | | | | | | |
| 07-203-4210 Softwaresystemfamilien und -produktlinien | 2./4. | WP | 1 | | Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen) | 1 | 10 |
| Vorlesung mit seminaristischem Anteil "Generative Softwareentwicklung" (4SWS) | | | | | | | |
| Seminar "Software-Visualisierung" (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) | | | | | | | |
| 07-203-1303 Blockchain Hackathon - Blockchain & Distributed Ledger Technologies | 3./4. | WP | 1 | | Projektarbeit: Präsentation (30 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10 Wochen) | 1 | 5 |
| Seminar "Hackathon" (3SWS) | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | |