

Dritte Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik des Fachbereich IV der Universität Trier

Vom 12. Juni 2017

Aufgrund des § 7 Abs. 2 Satz 1 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 3 des Hochschulgesetzes (HochSchG) in der Fassung vom 19. November 2010 (GVBl. S. 463), zuletzt geändert durch Artikel 1 des Gesetzes vom 2. März 2017 (GVBl. S. 17), hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs IV der Universität Trier am 24. Mai 2017 die folgende Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik des Fachbereich IV der Universität Trier beschlossen. Diese Ordnung hat der Präsident mit Schreiben vom 2. Juni 2017 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Artikel 1

Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik des Fachbereich IV der Universität Trier vom 13. Juli 2012 (Verköndungsblatt der Universität Trier Nr. 18, S. 21), zuletzt geändert durch Ordnung vom 10. August 2015 (Verköndungsblatt der Universität Trier Nr. 41, S. 11), wird wie folgt geändert:

1. Der Name der Ordnung „Prüfungsordnung für die Prüfung im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik des Fachbereichs IV der Universität Trier“ wird in der gesamten Ordnung ersetzt durch „Ordnung der Universität Trier für die Prüfung im Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik (1-Fachstudiengang)“.

2. § 4 wird wie folgt geändert:

a) Die Absätze 1 und 2 werden wie folgt gefasst:

„(1) Das Studium ist in sechs Blöcke aufgegliedert, die jeweils mehrere Module umfassen. In jedem Block muss eine vorgeschriebene Anzahl von Leistungspunkten erbracht werden:

1. Pflichtblock Wirtschaftsinformatik (5 Leistungspunkte)
2. Wahlpflichtblock Wirtschaftsinformatik (10-20 Leistungspunkte)
3. Wahlpflichtblock Informatik (5-15 Leistungspunkte)
4. Wahlpflichtblock Betriebswirtschaftslehre (10-20 Leistungspunkte)
5. Wahlpflichtblock Ergänzungsstudium (0-10 Leistungspunkte)
6. Spezialisierung Wirtschaftsinformatik (25-30 Leistungspunkte)
- 7a. Spezialisierung Informatik (20 Leistungspunkte) oder
- 7b. Spezialisierung Betriebswirtschaftslehre (20 Leistungspunkte)
8. Masterarbeit mit Kolloquium (30 Leistungspunkte)

Zum erfolgreichen Abschluss des Studiums müssen in den Blöcken 1-6 und 8 sowie in einem der Blöcke 7a oder 7b zusammen 120 Leistungspunkte erbracht werden. Module, die mehreren Blöcken zugeordnet sind, werden nur in einem Block angerechnet.

(2) In dem Pflichtblock Wirtschaftsinformatik müssen 5 Leistungspunkte erbracht werden.

b) Nach Absatz 2 wird folgender Absatz 3 eingefügt:

„(3) In den vier Wahlpflichtblöcken kann jeweils aus einem Katalog von angebotenen Modulen (siehe Anhang) frei gewählt werden. In den beiden Wahlpflichtblöcken 2 und 4 sind jeweils 10-20 Leistungspunkte und in dem Wahlpflichtblock 3 sind 5-15 Leistungspunkte zu erbringen. Der Wahlpflichtblock 5 ist optional, hier können 0 - 10 Leistungspunkte erbracht werden.“

b) Die bisherigen Absätze 3 bis 8 werden die Absätze 4 bis 9.

2. Der Anhang erhält folgende Fassung:

„Anhang

Modulplan Master Wirtschaftsinformatik

1. Pflichtblock Wirtschaftsinformatik

Nr.	Modulname	Regel- semes- ter	SWS	LP	Prüfungs- voraussetzungen	Art und Dauer Modulprüfung (en) <i>Ggf. prüfungsrelevante Studienleis- tungen</i>
1	Vertiefte Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	1.		5	keine	Klausur (2 Stunden)

2. Wahlpflichtblock Wirtschaftsinformatik

Im Wahlpflichtblock Wirtschaftsinformatik werden folgende Module angeboten, von denen Module im **Umfang von 10-20 Leistungspunkten** erbracht werden müssen.

Nr.	Modulname	Regelsemester	SWS	LP	Prüfungsvoraussetzungen	Art und Dauer Modulprüfung (en) <i>Ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen</i>
1	Contentmanagement	1. o. 2.	3	5		Klausur (2 Stunden)
2	Data und Web Mining	1. o. 2.	3	5		Klausur (2 Stunden)
3	Semantische Informationssysteme	1. o. 2.	3	5		Portfolio-Prüfung
4	Wissens- und Erfahrungsmanagement	1. o. 2.	3	5		Mündliche Prüfung
5	Agentenbasierte Modellierung	1. o. 2.	3	5		Portfolio-Prüfung
6	Multiagentensysteme	1. o. 2.	3	5		Mündliche Prüfung
7	Simulation und Management	1. o. 2.	3	5		Mündliche Prüfung
8	Prozess- und Logistikmanagement	1. o. 2.	3	5		Portfolio-Prüfung
9	Spezielle Themen der Wirtschaftsinformatik	1. o. 2.	2-3	5		Portfolio-Prüfung
10	Wirtschaftsinformatik in der betrieblichen Praxis	1. o. 2.	2	5		Klausur (2 Stunden), Portfolio- oder mündliche Prüfung
11	Independent Studies	1. o. 2.		5	Vertiefte Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Portfolio-Prüfung

3. Wahlpflichtblock Informatik

Im Wahlpflichtblock Informatik werden folgende Module angeboten, von denen Module im **Umfang von 10-20 Leistungspunkten** erbracht werden müssen.

Nr.	Modulname	Regelsemester	SWS	LP	Prüfungsvoraussetzungen	Art und Dauer Modulprüfung (en) <i>Ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen</i>
1	Digital Libraries und Grundlagen des Information Retrieval	1. o. 2.	3	5		gemäß FPO Informatik
2	Software Technologies for Enterprise Applications	1. o. 2.	3	5		gemäß FPO Informatik
3	Übersetzung und Analyse von Programmen	1. o. 2.	3	5		gemäß FPO Informatik
4	Betriebssysteme	1. o. 2.	3	5		gemäß FPO Informatik
5	Berechenbarkeit und Logik	1. o. 2.	3	5		gemäß FPO Informatik
6	Netzwerkalgorithmen	1. o. 2.	3	5		gemäß FPO Informatik
7	Verteilte Systeme	1. o. 2.	3	5		gemäß FPO Informatik
8	Transaktionale Informationssysteme	1. o. 2.	3	5		gemäß FPO Informatik
9	Verteilte Informationssysteme	1. o. 2.	3	5		gemäß FPO Informatik
10	Hardwarenahe Systemprogrammierung	1. o. 2.	3	5		gemäß FPO Informatik

4. Wahlpflichtblock Betriebswirtschaftslehre

Im Wahlpflichtblock Betriebswirtschaftslehre müssen ein oder zwei Module im **Gesamtumfang von 10-20 Leistungspunkten** aus dem nachfolgenden Modulkatalog gewählt werden.

Nr.	Modulname	Regel- semes- ter	SWS	LP	Prüfungs- voraussetzungen	Art und Dauer Modulprüfung (en) <i>Ggf. prüfungsrelevante Studienleis- tungen</i>
1	Finance A	1. o. 2.	6	10		gemäß FPO BWL
2	Finance B	1. o. 2.	6	10		gemäß FPO BWL
3	Finance C	1. o. 2.	6	10		gemäß FPO BWL
4	Finance D	1. o. 2.	6	10		gemäß FPO BWL
5	Nationale Besteuerung	1. o. 2.	6	10		gemäß FPO BWL
6	Internationale Besteuerung	1. o. 2.	6	10		gemäß FPO BWL
7	Retail Management and B2C-Marketing	1. o. 2.	6	10		gemäß FPO BWL
8	Electronic Business und Relationship Marketing	1. o. 2.	6	10		gemäß FPO BWL
9	Business- und Dienstleistungsmarketing	1. o. 2.	6	10		gemäß FPO BWL
10	Rechnungswesen	1. o. 2.	4	10		gemäß FPO BWL
11	Wirtschaftsprüfung	1. o. 2.	4	10		gemäß FPO BWL
12	Fundamentals of Entrepreneurship and Strategic Management	1. o. 2.	4	10		gemäß FPO BWL
13	Organizing Work and Employment Contracts	1. o. 2.	4	10		gemäß FPO BWL

5. Wahlpflichtblock Ergänzungsstudium

Im optionalen Wahlpflichtblock Ergänzungsstudium werden folgende Module angeboten, von denen Module im **Umfang von bis zu 10 Leistungspunkten** erbracht werden können.

Nr.	Modulname	Regel- semes- ter	SWS	LP	Prüfungs- voraussetzungen	Art und Dauer Modulprüfung (en) <i>Ggf. prüfungsrelevante Studienleis- tungen</i>
1	Elemente der Statistik und Ökonometrie	2. o. 3.	6	10		gemäß FPO VWL
2	Monte Carlo-Methoden	2. o. 3.	4	10		gemäß FPO VWL
3	Statistische Versuchsplanung	2. o. 3.	5	10		gemäß FPO VWL
4	Grundlagen der Medienwissenschaft: Theorien, Methoden, Strukturen	2. o. 3.	4	10		gemäß FPO Medienwissenschaft
5	Wahlmodul Medienwissen- schaft – Medienkommunika- tion und ihre Kontexte	2. o. 3.	4	10		gemäß FPO Medienwissenschaft
6	3D-Geodatenerfassung und Digitale Photogrammetrie	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Geoinformatik
7	GIS-Anwendungsentwicklung	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Geoinformatik
8	Grundlagen der Umweltfernerkundung	2. o. 3.	4	5		gemäß FPO Geoinformatik
9	Einführung in die Digital Humanities	2. o. 3.	4	10		gemäß FPO Digital Humanities
10	Digitale Objekte 1: Digitalisierung, Archivierung und Datenerschließung	2. o. 3.	4	10		gemäß FPO Digital Humanities
11	Ergänzende Themen der Digital Humanities 1	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Digital Humanities
12	Fortgeschrittene Datenerhebungs- und Datenanalyseverfahren	2. o. 3.	4	10		gemäß FPO Soziologie
13	Soziologische Theorie und Gesellschaftsanalyse	2. o. 3.	4	10		gemäß FPO Soziologie
14	Angewandte Psychologie für M.Sc.	2. o. 3.	6	10		gemäß FPO Psychologie

6. Spezialisierung Wirtschaftsinformatik

Im Block Spezialisierung Wirtschaftsinformatik muss eine Spezialisierung aus dem Fach Wirtschaftsinformatik im **Umfang von 25-30 Leistungspunkten** gewählt werden. Das Forschungspraktikum ist dabei verpflichtend. Es werden die folgenden Spezialisierungen angeboten.

Nr.	Modulname	Regelsemester	SWS	LP	Prüfungs-voraussetzungen	Art und Dauer Modulprüfung (en) <i>Ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen</i>
1	Spezialisierung: Business Intelligence & Intelligente Systeme					
2	Wissens- und Erfahrungsmanagement	2. o. 3.	3	5		Mündliche Prüfung
4	Data and Web Mining	2. o. 3.	3	5		Klausur (2 Stunden)
5	Semantische Informationssysteme	2. o. 3.	3	5		Portfolio-Prüfung
6	Forschungspraktikum	3.	8	15	Vertiefte Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Portfolio-Prüfung
7	Spezialisierung: Informations-, Prozess- und Logistikmanagement					
8	Prozess- und Logistikmanagement	2. o. 3.	3	5		Portfolio-Prüfung
9	Simulation und Management	2. o. 3.	3	5		Mündliche Prüfung
10	Contentmanagement	2. o. 3.	3	5		Klausur (2 Stunden)
11	Forschungspraktikum	3.	8	15	Vertiefte Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Portfolio-Prüfung

7a. Spezialisierung Informatik

Wird die Spezialisierung Informatik gewählt, so müssen aus dem nachfolgenden **Modulkatalog eines Spezialisierungsreiches Module im Gesamtumfang von 20 Leistungspunkten** gewählt werden.

Nr.	Modulname	Regelsemester	SWS	LP	Prüfungs-voraussetzungen	Art und Dauer Modulprüfung (en) <i>Ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen</i>
1	Spezialisierung: Datenbanken und Informationssysteme					
2	Transaktionale Informationssysteme	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
3	Verteilte Informationssysteme	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
4	Digital Libraries und Grundlagen des Information Retrieval	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
5	Implementierung von Datenbanksystemen	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
6	Implementierung von IR-Systemen	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
7	Spezialisierung: Systemsoftware und verteilte Systeme					
8	Betriebssysteme	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
9	Verteilte Systeme	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
10	Spielerprogrammierung	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
11	Software Technologies for Enterprise Applications	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
12	Hardwarenahe Systemprogrammierung	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
13	Spezialisierung Softwaretechnik					
14	Fortgeschrittene Softwaretechnik	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
15	Grundlagen der Computergrafik	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik

16	Informationsvisualisierung	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
17	Übersetzung und Analyse von Programmen	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
18	Spezialisierung Algorithmik					
19	Netzwerkalgorithmen	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
20	Algorithm Engineering	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
21	Rechnerarithmetik	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
22	Ereignisgesteuerte Simulation	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
23	Algorithmische Geometrie	2. o. 3.	6	10		gemäß FPO Informatik
24	Spezialisierung Theoretische Informatik					
25	Komplexitätstheorie A	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
26	Approximative Algorithmen	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
27	Datenkompression	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
28	Lernalgorithmen	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
29	Formale Sprachen	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik
30	Berechenbarkeit und Logik	2. o. 3.	3	5		gemäß FPO Informatik

7b. Spezialisierungen Betriebswirtschaftslehre

Wird die Spezialisierung Betriebswirtschaftslehre gewählt, so müssen aus dem nachfolgenden Modulkatalog **Module eines Spezialisierungsbereiches im Gesamtumfang von 20 Leistungspunkten** gewählt werden.

Nr.	Modulname	Regel- semes- ter	SWS	LP	Prüfungs- voraussetzungen	Art und Dauer Modulprüfung (en) <i>Ggf. prüfungsrelevante Studienleis- tungen</i>
1	Finance A und B					
2	Finance A	2. o. 3.	4-6	10		gemäß FPO BWL
3	Finance B	2. o. 3.	4-6	10		gemäß FPO BWL
4	Finance C und D					
5	Finance C	2. o. 3.	4-6	10		gemäß FPO BWL
6	Finance D	2. o. 3.	4-6	10		gemäß FPO BLW
7	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre und Steuerberatung					
8	Nationale Besteuerung	2. o. 3.	6	10		gemäß FPO BWL
9	Internationale Besteuerung	2. o. 3.	6	10		gemäß FPO BWL
10	Business- und Dienstleistungsmarketing					
11	Electronic Business und Relationship Marketing	2. o. 3.	6	10		gemäß FPO BWL
12	Business- und Dienstleistungsmarketing	2. o. 3.	6	10		gemäß FPO BWL
13	Rechnungswesen und Prüfung					
14	Rechnungswesen	2. o. 3.	4	10		gemäß FPO BWL
15	Wirtschaftsprüfung	2. o. 3.	4	10		gemäß FPO BWL

Artikel 2

Diese Ordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung im Verkündungsblatt der Universität Trier - Amtliche Bekanntmachungen in Kraft. Sie findet auf alle Studierenden Anwendung, die ab dem Wintersemester 2017/2018 erstmals für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Universität Trier eingeschrieben werden.

Trier, den 12. Juni 2017

Der Dekan des Fachbereichs IV
der Universität Trier
Univ.-Prof. Dr. Stefan Näher