

Satzung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik der Fakultät für Angewandte Informatik sowie der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg vom 11.12.2019

Auf Grund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23.05.2006 (GVBl. 2006, S. 245), das zuletzt durch § 1 Abs. 186 der Verordnung vom 26.03.2019 (GVBl. S. 98) geändert worden ist, erlässt die Universität Augsburg folgende Änderungssatzung:

§ 1

Änderung der Prüfungsordnung

Die Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik der Fakultät für Angewandte Informatik sowie der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg vom 23.05.2017, die zuletzt durch Satzung vom 25.07.18 geändert worden ist, wird wie folgt geändert:

1. In § 23 Abs. 3 Satz 2 wird das Wort "Benehmen" durch das Wort "Einvernehmen" ersetzt.
2. § 24 Abs. 2 wird wie folgt gefasst:

"(2) Die Wirtschaftsinformatik-Studienkommission vermittelt, unbeschadet der Zuständigkeiten des Prüfungsausschusses und der Fakultätsräte der am Studiengang beteiligten Fakultäten, bei Meinungsverschiedenheiten über die:

 - a) Änderungen der Prüfungsordnung, bei welchen das Benehmen zwischen dem Wirtschaftsinformatik-Board und der Fakultät für Angewandte Informatik nicht hergestellt werden kann;
 - b) im Übrigen können sowohl das Wirtschaftsinformatik-Board als auch die Fakultät für Angewandte Informatik bei Belangen des Studienganges, bei denen eine Seite ihre Interessen beeinträchtigt sieht, die Wirtschaftsinformatik-Studienkommission einberufen."
3. § 26 wird wie folgt gefasst:

"§ 26

Schutzbestimmungen nach dem Mutterschutzgesetz und dem Bundeselterngeld- und Elternzeitgesetz

Die Inanspruchnahme des Mutterschutzes nach den Bestimmungen des Gesetzes zum Schutz von Müttern bei der Arbeit, in der Ausbildung und im Studium (Mutterschutzgesetz - MuSchG) vom 23.05.2017 (BGBl. 1228) sowie den Fristen des Gesetzes zum Elterngeld und zur Elternzeit (Bundeselterngeld- und Elternzeitgesetz - BEEG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 05.12.2006 (BGBl I, S. 2748) in der jeweils geltenden Fassung wird ermöglicht."

4. Die Anlage 2 zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Fakultät für Angewandte Informatik und der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg wird wie folgt gefasst:

Anlage 2

zur Prüfungsordnung für den Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik an der Fakultät für Angewandte Informatik und der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Augsburg

Modulübersicht

- Legende** LP = Leistungspunkte, SWS = Semesterwochenstunden
Lehrformen: VO = Vorlesung, ÜB = Übung, SE = Seminar, PR = Projekt/Praktikum
Prüfungsformen: KL = Klausur, HA/SA = Hausarbeit/Seminararbeit, SMP = kombinierte schriftlich-mündliche Prüfung, MP = Mündliche Prüfung, PO = Portfolioprüfung, PF = Prüfung in praktischer Form
Verpflichtungscharakter: P = Pflichtmodul, WP = Wahlpflichtmodul

Alle Module sind – soweit nicht explizit anders angegeben – benotete Wahlpflichtmodule mit je einer Prüfung pro Modul.

Die tatsächliche Prüfungsform eines Moduls für ein konkretes Semester wird im jeweils aktuellen Modulhandbuch verbindlich festgelegt.

1. Module in der Modulgruppe A: Fortgeschrittene quantitative Methoden in der Wirtschaftsinformatik

Module	Modul-signatur	Lehr-form	LP	SWS	Mögliche alternative Prüfungsformen
Bayesian Networks (für M. Sc. Wirtschaftsinformatik)	INF-0263	VO + ÜB	6	4	KL, MP
Decision Optimization	WIW-5223	VO + ÜB	6	4	KL
Process Mining	INF-0243	VO + ÜB	6	4	KL, MP

2. Module in den Modulgruppen B und E: Major / Minor Operations, Finanz- und Informationsmanagement

Module	Modul-signatur	Lehr-form	LP	SWS	Mögliche alternative Prüfungsformen
Advanced Management Support	WIW-5102	VO + ÜB	6	4	KL, MP
Global E-Business and Electronic Markets	WIW-5093	VO + ÜB	6	4	KL, MP
Health Care Operations Management	WIW-5089	VO + ÜB	6	4	KL, MP
Performance Analysis of Stochastic Systems	WIW-5096	VO + ÜB	6	4	KL, MP
Revenue Management	WIW-5227	VO + ÜB	6	4	KL, MP
Supply Chain Management I	WIW-5072	VO + ÜB	6	4	KL, MP
Information Systems Research	WIW-5094	SE	6	4	HA/SA
Seminar Health Care Operations Management	WIW-5090	SE	6	4	SMP, HA/SA, MP
Analytics and Optimization: Methods & Software	WIW-5224	SE	6	4	SMP, HA/SA, MP

3. Module in den Modulgruppen C und D: Major / Minor Informatik

Module	Modul-signatur	Lehr-form	LP	SWS	Mögliche alternative Prüfungsformen
Cyber-Physical Systems	INF-0146	VO + ÜB	6	4	KL, MP
Entwurf und Analyse fehlertolerierender Rechensysteme	INF-0148	VO + ÜB	5	4	KL, MP
Formale Methoden im Software-Engineering	INF-0130	VO + ÜB	8	6	KL, MP
Hardware-Entwurf	INF-0150	VO + ÜB	8	6	SMP
Mikrorechner- und Echtzeitsysteme	INF-0145	VO + ÜB	6	4	KL, MP
Modellgetriebene Softwareentwicklung	INF-0033	VO + ÜB	6	5	KL, MP
Multimedia I: Usability Engineering	INF-0175	VO + ÜB	8	6	HA/SA
Multimedia II: Machine Learning and Computer Vision	INF-0092	VO + ÜB	8	4	KL, MP
Organic Computing 2	INF-0066	VO + ÜB	5	4	KL, MP
Peer-to-Peer- und Cloud-Computing	INF-0067	VO + ÜB	5	4	KL, MP, SMP
Prozessorarchitektur	INF-0147	VO + ÜB	5	4	KL, MP
Selbstorganisierende, adaptive Systeme	INF-0133	VO + ÜB	8	6	KL, MP
Software- und Systemsicherheit	INF-0131	VO + ÜB	8	6	KL, MP
Softwarearchitektur und Enterprise Architecture Management	INF-0034	VO + ÜB	6	5	KL, MP
Software für Industrie 4.0	INF-0235	VO + ÜB	5	4	KL, MP
Softwaretechnik II	INF-0129	VO + ÜB	8	6	KL, MP
Vertiefte Multicore-Programmierung	INF-0216	VO + ÜB	8	6	KL, MP
Weiterführende Betriebssystem-Konzepte	INF-0069	VO + ÜB	8	4	KL, MP, SMP
Praktikum eingebettete Systeme	INF-0149	PR	5	4	SMP

4. Module in der Modulgruppe F: Informatik Projekt

Module	Modul-signatur	Lehr-form	LP	SWS	Mögliche alternative Prüfungsformen
Projektmodul Datenbanken und Informationssysteme	INF-0080	PR	10	1	HA/SA, SMP
Projektmodul Human-Centered Multimedia	INF-0170	PR	10	1	HA/SA, SMP
Projektmodul Lehrprofessur für Informatik	INF-0108	PR	10	1	HA/SA, SMP
Projektmodul Multimedia Computing	INF-0096	PR	10	1	HA/SA, SMP
Projektmodul Organic Computing	INF-0072	PR	10	1	HA/SA, SMP
Projektmodul Software- und Systems Engineering	INF-0137	PR	10	1	HA/SA, SMP
Projektmodul Softwaremethodiken für verteilte Systeme	INF-0042	PR	10	1	HA/SA, SMP

5. Module in der Modulgruppe G: Informatik Seminar

Module	Modul-signatur	Lehr-form	LP	SWS	Mögliche alternative Prüfungsformen
Seminar Organic Computing	INF-0070	SE	4	2	HA/SA, SMP
Seminar Prozessorarchitekturen: Aktuelle Forschungsthemen	INF-0152	SE	4	2	HA/SA, SMP
Seminar Safety-Critical Systems	INF-0153	SE	4	2	HA/SA, SMP
Seminar Software- und Systems Engineering	INF-0136	SE	4	2	HA/SA, SMP
Seminar über Software Engineering verteilter Systeme	INF-0039	SE	4	2	HA/SA, SMP
Seminar User Interface Design	INF-0184	SE	4	2	HA/SA, SMP

6. Module in der Modulgruppe H: Abschlussarbeit

Module	Modul-signatur	Lehr-form	LP	SWS	Mögliche Prüfungsformen
Masterarbeit	INF-0003	--	30	--	Siehe § 18

§ 2 Inkrafttreten

Diese Satzung tritt am 01.01.2020 in Kraft.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses der Erweiterten Universitätsleitung der Universität Augsburg vom 11.12.2019 und der Genehmigung der Präsidentin der Universität Augsburg durch Schreiben vom 11.12.2019, Az. M-520-1.

Augsburg, den 11.12.2019

i. V.

gez.

Prof. Dr. Werner Schneider
Vizepräsident

Die Satzung wurde am 11.12.2019 in der Universität Augsburg, Universitätsverwaltung, Zi. 2057, niedergelegt. Die Niederlegung wurde am 11.12.2019 durch Anschlag in der Universität Augsburg bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist der 11.12.2019.