Zweite Ordnung zur Änderung der Gemeinsamen Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge des Fachbereichs Informatik an der Universität Koblenz-Landau

Vom 03. August 2022*

Auf Grund des § 7 Abs. 2 Nr. 2 und des § 86 Abs. 2 Nr. 2 des Hochschulgesetzes vom 23. September 2020 (GVBI. S. 461), zuletzt geändert durch Gesetz vom 22. Juli 2021 (GVBI. S. 453), BS 233-41, hat der Fachbereichsrat des Fachbereichs 4: Informatik am 06. Juli 2022 die folgende Ordnung zur Änderung der Gemeinsamen Prüfungsordnung für die Bachelorund Masterstudiengänge des Fachbereichs Informatik an der Universität Koblenz-Landau beschlossen. Diese Prüfungsordnung hat der Vizepräsident für Koblenz der Universität Koblenz-Landau am 01. August 2022 genehmigt. Sie wird hiermit bekannt gemacht.

Artikel 1

Die Gemeinsame Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge des Fachbereichs Informatik an der Universität Koblenz-Landau vom 09. Juli 2019 (Mitteilungsblatt der Universität Koblenz-Landau 03/2019, S. 145), geändert am 17. Dezember 2019 (Mitteilungsblatt der Universität Koblenz-Landau 04/2019, S. 39) wird wie folgt geändert:

- 1. In § 2 wird die Verweisung "§ 67 Abs. 4 HochSchG" durch die Verweisung "§ 67 Abs. 5 HochSchG" ersetzt.
- 2. In § 4 Abs. 2 Nr. 2 werden nach dem Wort "Behinderung" die Worte "oder chronische Erkrankung" eingefügt.
- 3. § 5 wird wie folgt geändert:
 - a) Satz 1 erhält folgende Fassung:
 - "Studierenden mit Behinderung oder chronischer Erkrankung ist zur Wahrung ihrer Chancengleichheit ein angemessener Nachteilsausgleich zu gewähren."
 - b) In Satz 3 werden nach dem Wort "Behinderung" die Worte "oder chronische Erkrankung" eingefügt.
- 4. In § 7 wird folgender neuer Absatz 8 angefügt:
 - "(8) Um das Lernziel der Lehrveranstaltungen zu erreichen, ist eine Verpflichtung zur Anwesenheit der Studierenden nicht erforderlich."
- 5. § 8 wird wie folgt geändert:
 - a) In Abs. 3 S. 2 werden die Worte ", der akademischen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und der nichtwissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter" durch die Worte ", der wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Technik und Verwaltung" ersetzt und in Satz 4 wird die Verweisung "§ 25 Abs. 5 HochSchG" durch die Verweisung "§ 24 Abs. 2 HochSchG" ersetzt.
 - b) In Abs. 5 S. 2 werden die Worte "der Studienpläne und" gestrichen.
- 6. § 9 wird wie folgt geändert:
 - a) In Abs. 1 S. 2 wird die Verweisung "§ 56 Abs. 1 Satz 4 HochSchG" durch die Verweisung "§ 57 Abs. 1 Satz 4 HochSchG" ersetzt.

^{*} Veröffentlicht im Mitteilungsblatt 4/2022 der Universität Koblenz-Landau, S. 118

- b) Absatz 2 erhält folgende Fassung:
 - "(2) Prüferinnen und Prüfer sind die das jeweilige Fachgebiet vertretenden Hochschullehrerinnen oder Hochschullehrer, sowie in begründeten Fällen Professorinnen oder Professoren im Ruhestand, Vertretungsprofessorinnen und Vertretungsprofessoren, Gastprofessorinnen und Gastprofessoren, Habilitierte, Juniorprofessorinnen und -professoren nach Ablauf ihrer Amtszeit, außerplanmäßige Professorinnen und Professoren sowie Honorarprofessorinnen oder Honorarprofessoren. Darüber hinaus können wissenschaftliche und künstlerischen Mitarbeiterinnen oder Mitarbeiter mit Aufgaben gemäß § 57 Abs. 1 S. 2 oder Abs. 6 S. 4 HochSchG, Lehrkräfte für besondere Aufgaben, Lehrbeauftragte sowie in der beruflichen Praxis erfahrene Personen, Lehrende ausländischer Hochschulen, die eine dem Personenkreis nach Satz 1 und 2 gleichwertige Qualifikation besitzen, sowie Nachwuchsgruppenleiterinnen und Nachwuchsgruppenleiter, die durch ein hochschulübergreifendes Förderprogramm, das ein Ausschreibungs- und Begutachtungsverfahren vorsieht, gefördert werden, vom Prüfungsausschuss zu Prüferinnen oder Prüfern bestellt werden. Sie müssen die durch die Prüfung festzustellende oder eine gleichwertige Qualifikation besitzen."
- 7. § 10 wird wie folgt geändert:
 - a) Abs. 1 S. 1 erhält folgende Fassung:
 - "(1) Leistungen, die in dem gleichen oder einem artverwandten akkreditierten Studiengang an einer Hochschule erbracht wurden, werden auf Antrag anerkannt."
 - b) In Abs. 2 S. 1 werden die Worte "in der Regel bis zur Hälfte des Hochschulstudiums durch den Prüfungsausschuss anerkannt." durch die Worte "bis höchstens zur Hälfte des Hochschulstudiums durch den Prüfungsausschuss angerechnet." und in Satz 2 wird das Wort "Anerkennung" durch das Wort "Anrechnung" ersetzt.
 - c) In Absatz 3 wird nach Satz 3 folgender neuer Satz 4 eingefügt:
 - "Die Anerkennung von Leistungen setzt voraus, dass nach erfolgter Einschreibung noch mindestens eine Prüfungsleistung im gewählten Studiengang an der Universität Koblenz-Landau zu erbringen ist."
 - d) Abs. 4 S. 2 wird gestrichen.
- 8. § 12 wird wie folgt geändert:
 - a) Abs. 3 S. 5 wird gestrichen.
 - b) Absatz 4 erhält folgende Fassung:
 - "Auf Antrag einer Studierenden oder eines Studierenden kann die Gleichstellungsbeauftragte der Hochschule oder die Gleichstellungsbeauftragte des Fachbereichs und auf Antrag Studierender mit Behinderung oder chronischer Erkrankung die oder der Beauftragte nach § 72 Abs. 4 HochSchG ihrer bzw. seiner mündlichen Prüfung beiwohnen."
- 9. In § 24 wird das Wort "Informationsmanagement" durch die Worte "Digital Business Management" ersetzt.
- 10. In § 31 wird das Wort "Informationsmanagement" durch die Worte "Digital Business Management" ersetzt.
- 11. § 33 wird wie folgt geändert:
 - a) In Abs. 5 wird folgender neuer Satz 2 angefügt:
 - "Die Hochschule stellt die Möglichkeit zur Erbringung und die rechtzeitige Bewertung der ausstehenden Prüfungsleistungen sicher; die Studierenden sind zur Mitwirkung verpflichtet."

- b) Absatz 6 erhält folgende Fassung:
 - "(6) Werden die ausstehenden Zugangsvoraussetzungen nicht vollständig bis zum Ende des zweiten Semesters im Masterstudiengang erbracht, so ist die Einschreibung in das darauffolgende Semester gemäß § 68 Abs. 1 S. 1 Nr. 1 zu versagen; ist diese bereits erfolgt, so erlischt sie."
- 12. In der Überschrift von Abschnitt IV wird das Wort "Informationsmanagement" durch die Worte "Digital Business Management" ersetzt.
- 13. In § 37 Abs. 1 S. 1 wird das Wort "Informationsmanagement" durch die Worte "Digital Business Management" ersetzt.
- 14. Das Inhaltsverzeichnis wird entsprechend den vorstehenden Bestimmungen geändert.
- 15. Der Anhang erhält die aus der Anlage zu dieser Ordnung ersichtliche Fassung.

Artikel 2

- (1) Die Zweite Ordnung zur Änderung der Gemeinsamen Prüfungsordnung für die Bachelorund Masterstudiengänge des Fachbereichs Informatik an der Universität Koblenz-Landau tritt am 01. Oktober 2022 in Kraft.
- (2) Die Umbenennung des Bachelorstudiengangs "Informationsmanagement" in "Digital Business Management" und des Masterstudiengangs "Informationsmanagement" in "Digital Business Management" gilt nur für Studierende, die sich zum Wintersemester 2022/2023 in das erste Fachsemester einschreiben.

Koblenz, den 03. August 2022

Der Dekan des Fachbereichs 4: Informatik Prof. Dr. Ralf Lämmel

Anlage

(zu Artikel 1 Nr. 15)

1. Anhang 3 erhält folgende Fassung:

"Anhang 3: Bachelorstudiengang Digital Business Management

Ziele des Studiengangs

Im Bachelorstudiengang Digital Business Management werden die Absolventinnen und Absolventen durch eine grundlagen- und methodenorientierte Ausbildung und durch Vermittlung wissenschaftlicher Arbeitstechniken dazu befähigt, sich dauerhaft auch auf zukünftige wirtschaftlich relevante Entwicklung der Digitalisierung einstellen zu können.

Der Studiengang hat folgende Ziele:

- Die Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudiengangs besitzen ein grundlegendes Verständnis wirtschaftswissenschaftlicher Zusammenhänge und können sozioökonomische Probleme in ihrer Grundstruktur analysieren und die daraus resultierenden Anforderungen an informationstechnische Systeme im Kontext der Digitalisierung ermitteln.
- Sie besitzen das notwendige Wissen über informationstechnische Systeme, um deren Möglichkeiten zur Lösung von Geschäftsproblemen abschätzen zu können. Sie können einfache Probleme mit Methoden der Informatik selbstständig lösen und sind darüber hinaus in der Lage, Denk- und Ausdrucksweisen der Informatik soweit zu verstehen, dass sie erfolgreich zwischen Fach- und IT-Abteilungen vermitteln können.
- Sie haben exemplarisch ausgewählte Branchen und Anwendungsfelder kennengelernt und sind in der Lage, bei Lösung spezifischer ökonomischer und informatischer Anwendungsprobleme qualifiziert mitzuarbeiten.
- Sie haben gelernt, Probleme zu formulieren und die sich ergebenden Aufgaben in arbeitsteilig organisierten Teams zu übernehmen, selbstständig zu bearbeiten, die Ergebnisse anderer aufzunehmen und die eigenen Ergebnisse zu kommunizieren.
- Sie haben auch exemplarisch außerfachliche Qualifikationen erworben und sind damit für die nichttechnischen Anforderungen und die erforderliche Sozialisierung im beruflichen Umfeld sensibilisiert.

Die Absolventinnen und Absolventen sind durch die Grundlagenorientierung der Ausbildung gut auf ein lebenslanges Lernen und auf einen Einsatz in unterschiedlichen Berufsfeldern der Digitalisierung und des E-Business vorbereitet. Diese umfassende Ausbildung bereitet auf das Masterstudium vor, das eine weitergehende Vertiefung in ausgewählten Teilgebieten des Digital Business Management ermöglicht. Ferner ermöglicht diese einen Einstieg in den Arbeitsmarkt für entsprechende Aufgaben und auch den Wechsel des Studienorts.

Der Studiengang ist in folgende Modulgruppen gegliedert:

Modulgruppe	ECTS
Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften	52
Wahlpflicht Wirtschaftswissenschaften	18
Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	17
Wahlpflicht Wirtschaftsinformatik	12
Grundlagen der Informatik	21
Recht	6
Mathematik	14
Projektpraktikum und Proseminar	25
Bachelorarbeit	15
Summe	180

Aufbau des Studiengangs BSc Digital Business Management **Curriculum of BSc** Digital Business Management

Modulnr.	Module	Art der Prüfung	Studien- leistung	SW S	Wertig- keit
Grundlagen	der Wirtschaftswissenschaften				52
04IM1004	Einführung in die BWL	Klausur (90 Minuten)		4	6
04IM1006	Digital Business Management	Klausur (90 Minuten)		4	6
04IM1007	Volkswirtschaftslehre ("Mikroökonomie" + "Makroöko- nomie")	Klausur (120 Minu- ten)		6	10
04IM1011	Beschaffung, Produktion und Organisation	Klausur (90 Minuten)		4	6
04IM1013	Einführung Investition und Finanzierung	Klausur (90 Minuten)		4	6
04IM1014	Grundlagen des Rechnungswesens	Klausur (90 Minuten)		4	6
04IM1015	Dienstleistungsmanagement	Klausur (90 Minuten)		4	6
04IM1017	Grundlagen des Marketing	Klausur (90 Minuten)		4	6
Wahlpflicht	Wirtschaftswissenschaften (3 aus	dem Angebot)		•	18
04IM1001	Medienmanagement	Klausur (90 Minuten)		4	6
04IM1003	Handels- und Dienstleistung- smarketing	Klausur (90 Minuten)		4	6
04IM1009	Wirtschaftspolitik	Klausur (120 Minu- ten)		4	6
04IM1012	Vertiefung Investition und Finan- zierung I	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten)		4	6
04IM2012	Vertiefung Investition und Finan- zierung II	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten)		4	6
04IM2016	Vertiefung Investition und Finan- zierung III	Klausur (90 Minuten), Seminararbeit (4 Wo- chen), Seminarvortrag		4	6

04IM1016	Entrepreneurship	Business Plan: Prä- sentation und schriftli-	4	6
		che Ausarbeitung (4 Wochen)		
04IM1018	Technologie- und Innova- tionsmanagement	Klausur (90 Minuten)	4	6
04WI1007	Public Management	Klausur (90 Minuten) oder Mündliche Prü- fung (30 Minuten)	4	6
	Weitere Module aus dem jeweils a senschaften nach Absprache mit			
Recht				6
04IM1008	Recht I (Privat- und Handels- recht, Öffentliches Recht)	2 Teilklausuren (je 90 Minuten) mit jeweils 50% Gewichtung	4	6
Grundlagen	der Wirtschaftsinformatik			17
04WI1004	Einführung in die Wirtschaftsin- formatik	Hausarbeit (4 Wo- chen) mit Präsenta- tion	3	5
04WI1008	Systemanalyse	Klausur (90 Minuten)	4	6
04WI1010	Betriebliche Anwendungs- systeme	E-Klausur (60 Mi- nuten)	4	6
Wahlpflicht \	Wirtschaftsinformatik (2 aus dem /	Angebot)		12
04WI1001	Betriebliche Kommu- nikationssysteme	E-Klausur (90 Mi- nuten)	4	6
04WI1011	Computer Supported Cooperative Work	Klausur (60 Minuten), Report und Präsenta- tion (15 Minuten)	4	6
04WI1012	Datenschutz	Klausur (90 Minuten)	4	6
04WI1013	Grundlagen der IT-Sicherheit	Klausur (90 Minuten)	4	6
04WI1015	Enterprise Information Management	Klausur (90 Minuten), Report und Präsenta- tion (20 Minuten)	4	6
04WI1101	Business Intelligence	Klausur (90 Minuten) oder Projekt (4 Wo- chen) mit Präsenta- tion	4	6
04WI2014	Grundlagen der Verwaltungsin- formatik	Mündliche Prüfung (30 Minuten) oder Hausarbeit (4 Wo- chen)	4	6
	Weitere Module aus dem jeweils a formatik nach Absprache mit Stud	aktuellen Angebot des Fa liengangsverantwortlicher	chbereichs zu Wirtsch n und den Ausschüsse	naftsin- en
Informatik		_		21
04IN1101	Programmierung und Modellie- rung	Klausur (90 Minuten)	4	6
04IN1102	Praktikum Programmierung und Modellierung	Klausur (60 Minuten)	2	3
04IN1020	Grundlagen der Datenbanken	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prü- fung (30 Minuten)	4	6
04IN1012	Grundlagen der Softwaretechnik	Klausur (90 Minuten)	4	6
Mathematik		1		14
03MA1001	Mathematik für DBM und WI	Klausur (90 Minuten)	6	8

04WI1005	Statistik für DBM und WI	Klausur (90 Minuten)	4	6		
Projekt, Pros	Projekt, Proseminar, Soft Skills					
04FB1001	Projektpraktikum	Projektdokumen-ta- tion und Präsentatio- nen	6	10		
04FB1101	Proseminar	Seminararbeit (4 Wochen) mit Präsen- tation	2	3		
04WI1002	Projektmanagement	Klausur (60 Minuten)	4	6		
04WI1006	Empirische Methoden (incl. Basic Statistics)	Klausur (90 Minuten)	4	6		
Bachelorarbeit				15		
04FB1003 04FB1004	Bachelorarbeit mit Kolloquium	Abschlussarbeit (6 Monate) und Präsen- tation	Ar- beit + 2	15"		

2. Anhang 4 wird wie folgt geändert:

- a) Im Abschnitt "Ziele des Studiengangs" wird in Satz 4 das Wort Informationsmanagement" durch die Worte "Digital Business Management" ersetzt.
- b) Der Abschnitt "Aufbau des Studiengangs BSc Wirtschaftsinformatik Curriculum of BSc Information Systems" wird wie folgt geändert:
 - aa) Nach Modul 04IM1003 Handels- und Dienstleistungsmarketing wird folgendes neue Modul eingefügt:

"04IM1006	Digital Business Manage-	Klausur (90 Mi-	4	6"
	ment	nuten)		

- bb) In den Modulen 03MA1001 und 04WI1005 wird jeweils die Abkürzung "IM" durch die Abkürzung "DBM" ersetzt.
- 3. Anhang 8 erhält folgende Fassung:

"Anhang 8: Masterstudiengang Digital Business Management

Ziele des Studiengangs

Der Masterstudiengang Digital Business Management verbreitert und vertieft die in einem vorhergehenden Bachelorstudiengang erworbenen Fachkenntnisse, befähigt zum selbstständigen wissenschaftlichen Arbeiten, legt die Voraussetzungen zur Weiterentwicklung des Faches und bereitet auf eine Promotion vor. Er qualifiziert insbesondere für eigenverantwortliche und leitende Tätigkeiten und zeichnet sich durch Wissenschaftlichkeit, Förderung von Selbstständigkeit, Urteils- und Entscheidungsfähigkeit und durch Forschungsnähe aus. Insbesondere sollen die Absolventinnen und Absolventen später in der Lage sein, leitende Funktionen auszufüllen.

Der Studiengang vertieft das grundlegende Verständnis wirtschaftswissenschaftlicher Zusammenhänge, das Wissen über informationstechnische Systeme im Kontext der Digitalisierung, die Kenntnisse in ausgewählten Branchen und Anwendungsfeldern des E-Business, die Fähigkeit, Probleme zu formulieren und die sich ergebenden Aufgaben in arbeitsteilig organisierten Teams zu übernehmen, und fördert darüber hinaus außerfachliche Qualifikationen. Darüber hinaus ist er darauf angelegt, dass die Absolventinnen und Absolventen von Anfang an selbstständige Tätigkeiten und anspruchsvolle Aufgaben in Wirtschaft und Wissenschaft wahrnehmen können, und intensiviert somit in jedem dieser Aspekte die Tiefe und den Forschungsbezug.

Die konkreten Ziele sind:

- Die Absolventinnen und Absolventen haben die Ausbildungsziele des Bachelorstudiums in einem längeren fachlichen Reifeprozess weiter verarbeitet und eine größere Sicherheit in der Anwendung und Umsetzung der fachlichen und außerfachlichen Kompetenzen erworben.
- Sie haben tiefgehende Fachkenntnisse in ausgewählten Vertiefungsgebieten der Wirtschaftswissenschaften und der Wirtschaftsinformatik.
- Sie verfügen über Tiefe und Breite, um sich sowohl in die zukünftigen Techniken im eigenen Fachgebiet wie auch in die Randgebiete des eigenen Fachgebietes rasch einarbeiten zu können.
- Sie sind fähig, die erworbenen Fähigkeiten in Wirtschaftswissenschaften und Wirtschaftsinformatik zur Formulierung und Lösung komplexer Aufgabenstellungen in Forschung und Entwicklung in der Industrie oder in Forschungseinrichtungen erfolgreich einzusetzen, sie kritisch zu hinterfragen und sie bei Bedarf auch weiterzuentwickeln.
- Sie haben verschiedene technische und soziale Kompetenzen (Abstraktionsvermögen, systemanalytisches Denken, Team- und Kommunikationsfähigkeit, internationale und interkulturelle Erfahrung) erworben, die sie auf Führungsaufgaben vorbereiten.
- Sie haben wissenschaftliches Arbeiten in der Grundlagenforschung kennen gelernt und erfüllen die Voraussetzungen für die Übernahme eines Promotionsvorhabens in ihrem Fachgebiet.

Der Studiengang in Digital Business Management ist international ausgerichtet und sieht ein verpflichtendes Auslandssemester im Studium vor.

Der Studiengang ist in folgende Modulgruppen gegliedert:

Modulgruppe	ECTS
Wirtschaftswissenschaften	18
Wahlpflicht Wirtschaftswissenschaften	24
Wirtschaftsinformatik	12
Wahlpflicht Wirtschaftsinformatik und Informatik	18
Recht	6
Forschungspraktikum und Soft Skills	12
Masterarbeit	30
Summe	120

Voraussetzungen für den Studiengang

Von Studierenden, die sich in den Masterstudiengang in Digital Business Management einschreiben, werden folgende Kompetenzen, Fähigkeiten und Kenntnisse vorausgesetzt:

- Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften, insbesondere Kenntnisse in Mikro- und Makroökonomie, in Dienstleistungsmanagement, in Investition und Finanzierung, in Marketing, in Organisation, in Produktion und Beschaffung und in Rechnungswesen
- Grundlagen der Informatik, insbesondere in den Bereichen Programmierung/Modellierung, Datenbanken und Softwaretechnik
- Grundlagen der Wirtschaftsinformatik

- Kenntnisse des Privat- und Handelsrechts sowie des Öffentlichen Rechts
- Beherrschung von grundlegenden Theorien und Methoden der Mathematik, der Statistik und der Empirie
- Grundlagen und Erfahrung mit Methoden der Wissenschaft, mit Projektmanagement, mit wissenschaftlichem Schreiben und mit Präsentationstechnik

Aufbau des Studiengangs MSc Digital Business Management Curriculum of MSc Digital Business Management

Modulnr.	Module	Art der Prüfung	Studien- leistung	SWS	Wer- tigkeit
Pflicht Wirtschaftswissenschaften					18
04IM2107	Managementthemen des DBM	4 Teilklausuren (90 Minuten) oder münd- liche Prüfungen (30 Minuten) mit jeweils 25% Gewichtung		8	12
04IM2108	Volkswirtschaftliche Vernet- zung	Klausur (120 Mi- nuten)		4	6
Wahlpflicht	Wirtschaftswissenschaften	1	I.		24
04IM1001	Medienmanagement (wenn nicht im BSc belegt)	Klausur (90 Minuten)		4	6
04IM1003	Handels- und Dienstleistungs- marketing (wenn nicht im BSc belegt)	Klausur (90 Minuten)		4	6
04IM1009	Wirtschaftspolitik (wenn nicht im BSc belegt)	Klausur (120 Mi- nuten)		4	6
04IM1012	Vertiefung Investition und Finan- zierung I (wenn nicht im BSc be- legt)	Klausur (90 Minuten) oder Mündliche Prü- fung (30 Minuten)		4	6
04IM1018	Technologie- und Innovationsma- nagement (wenn nicht im BSc belegt)	Klausur (90 Minuten)		4	6
04IM2012	Vertiefung Investition und Finan- zierung II (wenn nicht im BSc be- legt)	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prü- fung (30 Minuten)		4	6
04IM2016	Vertiefung Investition und Finan- zierung III (wenn nicht im BSc belegt)	Klausur (90 Minuten) oder Mündliche Prü- fung (30 Minuten), Seminararbeit, Seminarvortrag		4	6
04IM1016	Entrepreneurship (wenn nicht im BSc belegt)	Business Plan: Prä- sentation und schrift- liche Ausarbeitung (4 Wochen)		4	6
04IM2005	Angewandte Marktforschung	Klausur (90 Minuten)		4	6
04IM2006	Digital Consumer Behavior	Klausur (90 Minuten) und Seminararbeit (4 Wochen), Seminar- vortrag		4	6
04IM2008	New Product Development	Klausur (60 Minuten) und Seminararbeit (4 Wochen) mit Präsen- tation		4	6

04IM2009	Entrepreneurial Design Thinking	Seminararbeit (4 Wo-	4	6
		chen) und Präsenta-		
		tion im Workshop; Präsentationen und		
		Assignments) in den		
		Übungen		
04IM2010	Entrepreneurial Strategies	Klausur (90 Minuten),	4	6
		Seminararbeit (4 Wo-		
		chen), Seminarvor- trag		
04IM2109	Special Topics in Economics and	Klausur (90 Minuten),	4	6
0 111VIZ 100	Business Administration	Präsentation oder		Ū
		Seminararbeit (4 Wo-		
		chen)		
04IM2113	Actual Trends in Entrepreneu-	Seminararbeit (4 Wo-	4	6
	rship	chen), Präsentation		
04IM2101	Forschungsarbeit Management	Arbeit (6 Monate)	Arbeit	6
	Weitere Module aus dem jeweils a			swissen-
	schaften nach Absprache mit Stud	iengangsverantwortlicher	und den Ausschüssen	
	chaftsinformatik	T		12
04WI2019	Business Software	Klausur (90 Minuten),	4	6
		bei V+S auch Semi- nararbeit (4 Wochen)		
		und Präsentation		
04WI2013	Enterprise Architecture	Hausarbeit (4	4	6
		Wochen)		
Wahlpflicht '	Wirtschaftsinformatik und Informat	ik		18
04WI2001	Information Design	Hausarbeit (4 Wo-	4	6
		chen), Report und Präsentation		
04WI2002	New Public Management	Mündliche Prüfung	4	6
041112002	New Fubile Management	(30 Minuten), Semi-		· ·
		nararbeit (4 Wochen)		
		und Präsentation		
04WI2007	Research Methods	Hausarbeit (4 Wochen) und	4	6
		Präsentation		
04WI1101	Business Intelligence (wenn nicht	Klausur (90 Minuten)	4	6
	im BSc belegt)	oder Hausarbeit (4		
		Wochen) mit Präsen-		
04WI2010	E Participation	tation Seminararbeit (4	4	6
U4VVIZU IU	E-Participation	Wochen) und	4	υ
		Präsentation;		
04WI2011	Policy Analysis and Modelling	Hausarbeit (4	4	6
		Wochen) mit Präsen-		
04WI2012	Public Covernance and Ones	tation; Seminararbeit (4	4	6
U4 V V I Z U I Z	Public Governance und Open Government	Wochen) und	4	U
		Präsentation;		
04WI2014	Grundlagen der Verwaltungsin-	Mündliche Prüfung	4	6
	formatik (Wenn nicht im Bachelor	(30 Minuten) oder		
	belegt)	Hausarbeit (4 Wo- chen)		
04WI2015	Anwendungen der Verwaltung-	Seminararbeit (4	4	6
0 TVV120 10	sinformatik	Wochen) und		5
	Simormatik			
	Business Process Management	Präsentation Klausur (90 Minuten)		

Special Topics in Information Systems	Klausur (90 Minuten), Seminararbeit (4 Wo- chen) und Präsenta-	4	6
Business Collaboration	tion Klausur (90 Minuten) und bei V+S auch Seminararbeit (4 Wo- chen) mit Präsenta- tion	4	6
Workflow Management	Klausur (60 Minuten) und Fallstudie (10 Wochen)	4	6
Information, Technology and Society	Hausarbeit (4 Wo- chen), Report und Präsentation	4	6
Smart Process Analytics	Klausur (60 Minuten), Projektarbeit mit Pro- grammierung und Präsentation (10 Wo- chen)	4	6
Risk Management in verteilten Systemen	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prü- fung (30 Minuten)	4	6
Sicherheit in Rechnernetzen und mobilen Systemen	V+Ü: Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten), V+S: Seminararbeit (4 Wochen) mit Präsentation	4	6
Mobile Systems Engineering	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prü- fung (30 Minuten)	4	6
Process Mining	Mündliche Prüfung (30 Minuten), Haus- arbeit (4 Wochen) und Präsentation	4	6
Forschungsarbeit Wirtschaftsinformatik	Arbeit (6 Monate)	Arbeit	6
eich der Wahlpflicht Informatik kann e	in Modul eingebracht werden		6
Web Retrieval	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prü- fung (20 Minuten)	4	6
Automobile Systeme in der Automatisierung	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prü- fung (30 Minuten)	4	6
Echtzeitsysteme	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prü- fung (30 Minuten)	4	6
Vertiefung Softwaretechnik	Klausur (90 Minuten)	4	6
Semantic Web	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prü- fung (30 Minuten)	4	6
Künstliche Intelligenz	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prü- fung (30 Minuten)	4	6
Computational Social Sciences	Klausur (60 Minuten) und Softwareentwick- lungsprojekt (4 Wo- chen)	4	6
	Business Collaboration Workflow Management Information, Technology and Society Smart Process Analytics Risk Management in verteilten Systemen Sicherheit in Rechnernetzen und mobilen Systemen Mobile Systems Engineering Process Mining Forschungsarbeit Wirtschaftsinformatik eich der Wahlpflicht Informatik kann eich der Wahlpflicht Informatik kann eich der Wahlpflicht Systeme in der Automatisierung Echtzeitsysteme Vertiefung Softwaretechnik Semantic Web Künstliche Intelligenz	Systems Seminararbeit (4 Wochen) und Präsentation Business Collaboration Klausur (90 Minuten) und bei V+S auch Seminararbeit (4 Wochen) mit Präsentation Workflow Management Klausur (60 Minuten) und Fallstudie (10 Wochen) mit Präsentation Information, Technology and Society Chen), Report und Präsentation Smart Process Analytics Klausur (60 Minuten), Projektarbeit mit Programmierung und Präsentation (10 Wochen) Risk Management in verteilten Systemen Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten) Sicherheit in Rechnernetzen und mobilen Systemen V+Ü: Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten) Mobile Systems Engineering Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten) Process Mining Mündliche Prüfung (30 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten) Forschungsarbeit Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (30 Minuten) Forschungsarbeit Arbeit (6 Monate) Web Retrieval Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prüfung (20 Minuten) Automobile Systeme in der Automatisierung Klausur (90 Minuten) Echtzeitsysteme Klausur (90 Minuten) Klausu	Systems Seminararbeit (4 Wochen) und Präsentation Business Collaboration Klausur (90 Minuten)

04IN2047	Process Mining	Mündliche Prüfung (30 Minuten), Haus- arbeit (4 Wochen) und Präsentation		4	6
04IN2106	Mobile Systems Engineering	Klausur (90 Minuten) oder mündliche Prü- fung (30 Minuten)		4	6
	Weitere Module aus dem jeweils a tik oder Informatik nach Absprache				
Recht					6
04IM2013	Recht II	Zwei Klausuren à 90 Minuten mit jeweils 50% Gewichtung		4	6
Forschungsp	oraktikum und Soft Skills				12
04FB2003	Forschungspraktikum nach einem Kurs Team- und Führungstraining	Projektdokumentation und Präsentationen	Х	8	12
Masterarbeit					30
04FB2004 04FB2005	Masterarbeit mit Kolloquium	Abschlussarbeit (6 Monate) und Präsen- tation		Arbeit +	30

- 4. Im Anhang 9 wird im Abschnitt "Curriculum MSc Web Science, "Mandatory elective courses in computer science or interdisciplinary subjects" die Worte "Information Management" durch die Worte "Digital Buisiness Management" ersetzt.
- 5. Im Anhang 10 wird im Abschnitt "Ziele des Studiengangs" in Satz 5 beim 4. Aufzählungszeichen das Wort "Informationsmanagement" durch die Worte "Digital Business Management" ersetzt.
- 6. Das Inhaltsverzeichnis wird entsprechend den vorstehenden Bestimmungen geändert.