

**Satzung zur Änderung der  
Fachspezifischen Bestimmungen für das  
Studienfach Wirtschaftsinformatik  
mit dem Abschluss „Master of Science“  
(Erwerb von 120 ECTS-Punkten)**

an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Vom 27. März 2019

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2019-25](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2019-25))

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2, Art. 58 Abs. 1 Satz 1 sowie Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung in Verbindung mit § 1 Absatz 2 Satz 1 der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Master-Studiengänge an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg vom 1. Juli 2015 (Fundstelle: [http://www2.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/pdf/2015/2015-4.pdf](http://www2.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/pdf/2015/2015-4.pdf)) erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg folgende Änderungssatzung:

**§ 1**

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vom 15. Dezember 2015 (Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2015-262](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2015-262)) werden wie folgt geändert:

1. In der Überschrift zur Bezeichnung des Studienfachs werden nach dem Wort „Studienfach“ die Worte „Master Wirtschaftsinformatik“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt.
2. § 2 wird wie folgt geändert:
  - a) In Abs. 1 wird das Wort „Wirtschaftsinformatik“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt.
  - b) In Abs. 2 Satz 3 wird das Wort „spiegelten“ durch das Wort „spiegeln“ ersetzt.
3. § 3 erhält folgende Fassung:

**„§ 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit**

- (1) Gemäß § 7 ASPO kann das Studium sowohl im Winter- als auch im Sommersemester begonnen werden.
- (2) Das Studium ist wie folgt gegliedert:

<i>Gliederungsebene</i>	<i>ECTS-Punkte</i>	
Pflichtbereich	25	
Wahlpflichtbereich I: Fundamentals Informatik	10	
Wahlpflichtbereich II: Tracks	40	
Track 1: Enterprise Systems		0 oder 20
Track 2: Business Analytics		0 oder 20
Track 3: Electronic Business		0 oder 20
Track 4: Entrepreneurship		0 oder 20
Track 5: Operations Management		0 oder 20
Wahlpflichtbereich III: Electives	15	
Abschlussbereich	30	
<i>gesamt</i>	120	

(3) Der Master-Studiengang Information Systems hat eine Regelstudienzeit von vier Semestern, in der insgesamt 120 ECTS-Punkte erworben werden müssen.

(4) Die Bereiche sind inhaltlich wie folgt ausgestaltet:

#### **Pflichtbereich**

<sup>1</sup>Der Pflichtbereich besteht aus zwei Modulen der Wirtschaftsinformatik und einem Projektseminar, das im fortgeschrittenen Studium durchgeführt wird; idealerweise im dritten Semester. <sup>2</sup>Die Studierenden wenden das im Studium erlernte Wissen durch das Arbeiten an einem Projekt an. <sup>3</sup>Dabei werden ihnen Aufgabenstellungen an die Hand gegeben, die sie in einem Team lösen.

#### **Wahlpflichtbereich I: Fundamentals Informatik**

<sup>1</sup>Der Wahlpflichtbereich I besteht aus einer Auswahl an Modulen der Informatik. <sup>2</sup>Aus dem Angebot sind zwei Module zu absolvieren.

#### **Wahlpflichtbereich II: Tracks**

<sup>1</sup>Den Studierenden stehen im zweiten Wahlpflichtbereich folgende fünf Tracks zur Verfügung, aus denen zwei gewählt werden müssen:

- Track 1: Enterprise Systems
- Track 2: Business Analytics
- Track 3: Electronic Business
- Track 4: Entrepreneurship
- Track 5: Operations Management

<sup>2</sup>In jedem Track sind zwei Module im Umfang von je 5 ECTS-Punkten sowie ein Seminar im Umfang von 10 ECTS-Punkten zu belegen.

#### **Wahlpflichtbereich III: Electives**

<sup>1</sup>Im dritten Wahlpflichtbereich stehen den Studierenden Module der Betriebswirtschaftslehre, der Volkswirtschaftslehre, der Informatik und der Wirtschaftsinformatik zur Verfügung. <sup>2</sup>Es müssen 15 ECTS-Punkte erworben werden.

### Abschlussbereich

<sup>1</sup>Der Abschlussbereich besteht aus der Master-Thesis, der 30 ECTS-Punkte zugeordnet sind. <sup>2</sup>Die Thesis kann sowohl an einem Lehrstuhl des Betriebswirtschaftlichen Instituts als auch der Fakultät für Informatik der JMU verfasst werden. <sup>3</sup>Im Falle der Wahl eines betriebswirtschaftlichen Themas ist der Bezug zur Wirtschaftsinformatik herzustellen.“

#### 4. § 4 wird wie folgt geändert:

##### a) Abs. 1 wird wie folgt geändert:

(aa) Nach den Worten „Zugang zum Master-Studiengang“ wird das Wort „Wirtschaftsinformatik“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt.

(bb) Buchst. b) Doppelbuchst. (aa) erhält folgende Fassung:

„(aa) Kompetenzen aus Modulen im Umfang von mindestens 20 ECTS-Punkten in den Bereichen Wirtschaftsinformatik oder Informatik oder von mindestens 15 ECTS-Punkten in den Bereichen Wirtschaftsinformatik oder Informatik und von mindestens 5 ECTS-Punkten in den Bereichen Mathematik oder Statistik;“

(cc) Unter Buchst. c) wird das Wort „Wirtschaftsinformatik“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt.

b) In Abs. 2 Satz 1 wird das Wort „Wirtschaftsinformatik“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt.

c) In Abs. 3 Satz 1 wird das Wort „Wirtschaftsinformatik“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt.

d) In Abs. 4 wird das Wort „Wirtschaftsinformatik“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt.

e) In Abs. 6 werden nach den Worten „verfügbar ist“ die Worte „und ein Teil der Lehre in englischer Sprache durchgeführt wird“ angefügt.

#### 5. § 9 wird wie folgt geändert:

a) In Satz 2 wird das Wort „Wirtschaftsinformatik“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt.

b) Nach Satz 4 wird die bisherige Tabelle durch folgende Tabelle ersetzt:

”

Fach, Bereich bzw. Unterbereich	ECTS-Punkte		Gewichtungsfaktor für		
			Bereich	Studienfachnote	Gesamt-note
Pflichtbereich	25			25/120	120/120
Wahlpflichtbereich I: Fundamentals Informatik	10			10/120	
Wahlpflichtbereich II: Tracks	40			40/120	
Track 1: Enterprise Systems		0 oder 20	0/40 oder 20/40		
Track 2: Business Analytics		0 oder 20	0/40 oder 20/40		
Track 3: Electronic Business		0 oder 20	0/40 oder 20/40		
Track 4: Entrepreneurship		0 oder 20	0/40 oder 20/40		

Track 5: Operations Management		0 oder 20	0/40 oder 20/40		
Wahlpflichtbereich III: Electives	15			15/120	
Abschlussbereich	30			30/120	
<i>gesamt</i>	120				

”

## 6. Die Anlage ZV wird wie folgt geändert:

a) In § 1 Abs. 1 Satz 1 wird das Wort „Wirtschaftsinformatik“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt.

b) § 2 wird wie folgt geändert:

(aa) Abs. 2 wird wie folgt geändert:

(aaa) In Satz 1 wird nach den Worten „Master-Studium in“ das Wort „Wirtschaftsinformatik“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt und nach den Worten „Master-Studiengang“ das Wort „Wirtschaftsinformatik“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt.

(bbb) In Satz 2 wird der Passus „gemäß Abs. 3 Nrn. 1 und 2“ durch den Passus „gemäß Abs. 3 Nr. 1“ ersetzt.

(bb) In Abs. 3 werden unter 2. die Worte „Business Management“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt.

c) In § 3 Satz 1 wird das Wort „Wirtschaftsinformatik“ durch die Worte „Information Systems“ ersetzt.

## 7. Die Anlage SFB erhält folgende Fassung:

”

# Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für das Studienfach Information Systems mit dem Abschluss "Master of Science" (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

(Verantwortlich: Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät)

**Legende:** **B/NB** = Bestanden/Nicht bestanden, **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **NUM** = Numerische Notenvergabe, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **PL** = Prüfungsleistung(en), **R** = Projekt, **S** = Seminar, **SS** = Sommersemester, **T** = Tutorium, **TN** = Teilnehmer, **Ü** = Übung, **VL** = Vorleistung(en), **V** = Vorlesung, **WS** = Wintersemester

## Anmerkungen:

Die **Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache** ist deutsch, sofern hierzu nichts anderes angegeben ist.

Gibt es eine **Auswahl an Prüfungsarten**, so legt der Dozent oder die Dozentin in Absprache mit dem/der Modulverantwortlichen bis spätestens 2 Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei **mehreren benoteten Prüfungsleistungen** innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes angegeben ist. Besteht die Erfolgsüberprüfung aus **mehreren Einzelleistungen**, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.

Sofern nicht anders angegeben, ist der **Prüfungsturnus** der Module dieser SFB semesterweise.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
<b>Pflichtbereich (25 ECTS-Punkte)</b>											
12-IV	2016-SS	Integrierte Informationsverarbeitung  Information Processing within Organizations	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-ITM	2016-SS	IT-Management  IT-Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-PS	2019-WS	Projektseminar  Project Seminar	S (2)	15	1		NUM	Projektarbeit: Erarbeitung eines Konzeptes (ca. 150 h), Entwurf und Umsetzung eines Lösungsansatzes (ca. 300 h) sowie Präsentation (ca. 20 Minuten), Gewichtung 1:2:1	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig

## Wahlpflichtbereich I: Fundamentals Informatik (10 ECTS-Punkte)

10-I=IR	2016-SS	Information Retrieval  Information Retrieval	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: IT, IS, HCI, GE
10-I=PA	2016-SS	Entwurf und Analyse von Programmen  Analysis and Design of Programs	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE, IS, ES, GE
10-I=SSS	2017-WS	Sicherheit von Softwaresystemen  Security of Software Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE, IS, LR, HCI, ES

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
10-I=SAR	2016-SS	Software-Architektur  Software Architecture	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE, IT, ES
10-I=KI1	2016-SS	Künstliche Intelligenz 1  Artificial Intelligence 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: AT, SE, IS, HCI
10-I=ST	2016-SS	Simulationstechnik zur Systemanalyse  Discrete Event Simulation	V (4) + Ü (2)	8	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: IT, IS, ES, GE

## Wahlpflichtbereich II: Tracks (40 ECTS-Punkte) (2 aus 5 Tracks)

### Track 1: Enterprise Systems (20 ECTS-Punkte)

12-GPU	2019-WS	Business Software 1: Systemgestützte Unternehmensführung  Business Software 1: IS-based Enterprise Management	V (2) + Ü (2)	5	1	20 *WM1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) jährlich, WS
--------	---------	--	---------------------	---	---	------------	-----	---	---------------------------------	--	----------------------------------

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-M-ERP	2019-WS	Business Software 2: Enterprise- Resource-Planning-Systeme  Business Software 2: Enterprise Resource Planning Systems	V (2) + Ü (2)	5	1	20*WM1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) jährlich, SS
12-M-ES	2016-SS	Seminar: Enterprise Systems  Advanced Seminar: Enterprise Systems	S (2)	10	1	20*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20-25 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		

## Track 2: Business Analytics (20 ECTS-Punkte)

12-M-DSS	2019-WS	Decision Support Systems  Decision Support Systems	V (2) + Ü (2)	5	1	40 *WM1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) mündliche Prüfung (ca. 15- 20 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-BI	2019-WS	Analytical Information Systems  Analytical Information Systems	V (2) + Ü (2)	5	1	40 *WM1	NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M- BUA	2016-SS	Seminar: Business Analytics  Business Analytics	S (2)	10	1	20 *WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20-25 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		3) jährlich, WS

## Track 3: Electronic Business (20 ECTS-Punkte)

12-M-IBS	2019-WS	E-Business Strategies  E-Business Strategies	V (2) + Ü (2)	5	1	40*WM1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) mündliche Prüfung (15-20 Min. bei einer Person, 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
----------	---------	--	---------------------	---	---	--------	-----	---	---------------------------------	--	---------------



Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-M-MUS	2016-SS	Mobile and Ubiquitous Business  Mobile and Ubiquitous Business	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 15- 20 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-SEBS	2016-SS	Seminar: Electronic Business  Seminar: Electronic Business	S (2)	10	1	20*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20-25 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		3) jährlich, WS

### Track 4: Entrepreneurship (20 ECTS-Punkte)

12-M-UGF1	2018-WS	Corporate Entrepreneurship  Corporate Entrepreneurship	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 -120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Englisch		2) Englisch
12-M-UGF3	2018-WS	Digital Entrepreneurship and Digital Transformation  Digital Entrepreneurship and Digital Transformation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 -120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Englisch		2) Englisch
12-M-SAS	2018-WS	Seminar: Entrepreneurship und Management  Advanced Seminar: Entrepreneurship and Management	S (2)	10	1	20*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Präsentation (15-30 Min.) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		3) jährlich, WS

### Track 5: Operations Management (20 ECTS-Punkte)

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-M-GLSC	2018-WS	Global Logistics & Supply Chain Management  Global Logistics & Supply Chain Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-AOLM	2018-WS	Advanced Operations & Logistics Management  Advanced Operations & Logistics Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15-20 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-SN	2016-SS	Seminar: Operations Management  Seminar: Operations Management	S (2)	10	1		NUM	Hausarbeit (ca. 20-25 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		3) jährlich, WS

## Wahlpflichtbereich III: Electives (15 ECTS-Punkte)

12-ACSE	2016-SS	Adaption and Continuous System Engineering  Adaption and Continuous System Engineering	V (2) + Ü (2)	5	1	20 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 20 Seiten) oder c) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-AGP2	2019-WS	Business Service Platforms 2  Business Service Platforms 2	V (2)	5	1	40*WM1	NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-BSA	2019-WS	Business Service Platforms 1  Business Service Platforms 1	V (2)	5	1	40*WM1	NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-GLP	2016-SS	Organisation von Geschäftsprozessen, betriebswirtschaftlicher Software und Prozessindustrie  Business Processes Organisation, Business Software and Process Industries	V (2) + Ü (2)	5	1	20 *WA1	NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-ITA	2016-SS	Arbeit und Information  Work and Information	V (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 15- 20 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M- AGAF	2016-SS	Auftragsgenerierung zur automatisierten Fertigung  Work Order Planning for Automated Manufacturing	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M- ATW1	2016-SS	Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik 1  Topics in Business Information Systems 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Referat (15-20 Minuten) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 20 Seiten) (Gewichtung 1:2) c) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Da es sich um variierende Inhalte handeln kann, ist alternativ zu Vorlesung und Übung auch die Lehrform des Seminars möglich.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-M- ATW2	2016-SS	Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik 2  Topics in Business Information Systems 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Referat (15-20 Minuten) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 20 Seiten) (Gewichtung 1:2) c) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Da es sich um variierende Inhalte handeln kann, ist alternativ zu Vorlesung und Übung auch die Lehrform des Seminars möglich.
12-M-ISR	2019-WS	Information systems research  Information systems research	V (2) + Ü (2)	5	1	40*WM1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) mündliche Prüfung (ca. 15- 20 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
10-I=DB2	2016-SS	Datenbanken 2  Databases 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Minuten) oder eine mündliche Gruppenprüfung (2TN, je ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE, IS, HCI
10-I=CB	2016-SS	Compilerbau  Compiler Construction	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE, IT, IS, GE

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
10-I=IR	2016-SS	Information Retrieval  Information Retrieval	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: IT, IS, HCI, GE
10-I=KI1	2016-SS	Künstliche Intelligenz 1  Artificial Intelligence 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: AT, SE, IS, HCI
10-I=KI2	2016-SS	Künstliche Intelligenz 2  Artificial Intelligence 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: AT, SE, IS, HCI, GE
10-I=EL	2016-SS	E-Learning  E-Learning	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE, IT, IS, HCI, GE

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
10-I=PA	2016-SS	Entwurf und Analyse von Programmen  Analysis and Design of Programs	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE, IS, ES, GE
10-I=PM	2018-WS	Professionelles Projektmanagement in der Praxis  Professional Project Management	V (4)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 Teilnehmer, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Es wird empfohlen, dass Modul 10- I=PRJAK parallel zu absolvieren. 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE,IT,IS,ES,LR,HCI,GE
10- I=AGIS	2016-SS	Algorithmen für Geographische Informationssysteme  Algorithms for Geographic Information Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: AT, IS, HCI
10- HCI=RI S	2018-WS	Interaktive Echtzeitsysteme  Real-Time Interactive Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Vgl. § 3 Abs. 3 S. 7 FSB 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: HCI

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
10-I=LP	2017-WS	Logische Programmierung  Logic Programming	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: AT, SE, IT, IS
10-I=NLP	2018-WS	Machine Learning for Natural Language Processing  Machine Learning for Natural Language Processing	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: AT, IS, HCI
10-I=MI	2016-SS	Medizinische Informatik  Medical Informatics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE, IT, IS, HCI, GE
10-I=PEB	2016-SS	Performance Engineering & Benchmarking von Computersystemen  Performance Engineering & Benchmarking von Computersystemen	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE, IT, ES, HCI, GE

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
10-I=PNN	2018-WS	Programmieren mit neuronalen Netzen  Programming with neural nets	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE, IT, IS, HCI, GE
10-I=RO1	2018-WS	Robotics 1  Robotics 1	V (4) + Ü (2)	8	1		NUM	Klausur (ca. 60-90 Min.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 6) separate Klausur für Masterstudierende 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: IS, ES, LR, HCI, GE
10-I=SSS	2017-WS	Sicherheit von Softwaresystemen  Security of Software Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE, IS, LR, HCI, ES
10-I=ST	2016-SS	Simulationstechnik zur Systemanalyse  Discrete Event Simulation	V (4) + Ü (2)	8	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: IT, IS, ES, GE



Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
10-I=SAR	2016-SS	Software-Architektur  Software Architecture	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: SE, IT, ES
10-I=STM	2016-WS	Sprachverarbeitung und Text Mining  NLP and Text Mining	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV- Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je ca. 15 Min.) ersetzt werden.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: AT, IT, HCI
12-M=IMM	2016-SS	Internationales Marketing  International Marketing	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M=MM	2016-SS	Markenführung & Marktforschung  Brand Management & Market Research	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M=MS	2016-SS	Industrielle strategische Netzwerke  Strategic Networks in Industry	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M=SM	2016-SS	Strategisches Marketing  Strategic Marketing	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-M-BE	2019-WS	Industriebetriebslehre 4  Industrial Management 4	V (2) + Ü (2)	5	1	20 *WM7	NUM	a) Klausur (ca. 40-60 Min.) oder b) Referat (ca. 20 Min.) und Hausarbeit (15-20 S.) (Gewichtung 1:1) oder c) Hausarbeit (30-40 S.) oder d) Computergestützte Klausur (gesamt oder anteilig, ca. 60 Min.) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Die Veranstaltung kann auch als E Learning-Kurs, Seminar, Workshop etc. abgehalten werden.
12-M-LA	2018-WS	Industriebetriebslehre 2  Industrial Management 2	V (2) + Ü (2)	5	1	20*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 40-60 Minuten) oder b) Referat (ca. 20 Minuten) und Hausarbeit (15-20 Seiten) (Gewichtung 1:1) oder c) Hausarbeit (30-40 S.) oder d) Computergestützte Klausur (gesamt oder anteilig, ca. 60 Min.) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Die Veranstaltung kann auch als E Learning-Kurs, Seminar, Workshop etc. abgehalten werden.
12-M- SBM	2018-WS	Industriebetriebslehre 1  Industrial Management 1	V (2) + Ü (2)	5	1	20*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 40-60 Min.) oder b) Referat (ca. 20 Min.) und Hausarbeit (15-20 S.) (Gewichtung 1:1) oder c) Hausarbeit (30-40 S.) oder d) Computergestützte Klausur (gesamt oder anteilig, ca. 60 Min.) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Die Veranstaltung kann auch als E Learning-Kurs, Seminar, Workshop etc. abgehalten werden.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-M-SPM	2018-WS	Industriebetriebslehre 3  Industrial Management 3	V (2) + Ü (2)	5	1	20*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 40-60 Min.) oder b) Referat (ca. 20 Min.) und Hausarbeit (15-20 S.) (Gewichtung 1:1) oder c) Hausarbeit (30-40 S.) oder d) Computergestützte Klausur (gesamt oder anteilig, ca. 60 Min.) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Die Veranstaltung kann auch als E Learning-Kurs, Seminar, Workshop etc. abgehalten werden.
12-M-RM1	2016-SS	Rechtliche Grundlagen des Risikomanagements und der Compliance  Legal Foundations of Riskmanagement and Compliance	V (2)	2	1	30*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-UA	2016-SS	Unternehmensanalyse und - bewertung mit Bilanzen  Financial Statement Analysis and Business Valuation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-WEW	2018-WS	Wissenschaftstheorie und Ethik in der Wirtschaftswissenschaft  Philosophy of Science and Ethics in Business Management and Economics	S (2)	10	1	20*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20-25 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) im Semester der Veranstaltung.
12-RM-KS	2016-SS	Risikomanagement - Konzepte und Systeme  Risk Management - Concepts and Systems	V (2)	5	1	25*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 15- 20 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-M-CF1	2018-WS	Discounted Cashflow Verfahren  Discounted Cashflow	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-CF2	2018-WS	Portfolio- & Kapitalmarkttheorie  Portfolio and Capital Market Theory	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-CF3	2018-WS	Risikomanagement und Unternehmensfinanzierung  Risk Management and Corporate Finance	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-CF5	2018-WS	Risikomessung und -bewertung: Konzepte und Anwendungen im Bankensektor  Risk measurement and risk valuation: Concepts and applications for banks	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-SP	2016-SS	Steuerplanung  Economics of Tax Planning	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) oder c) mündliche Prüfung (einzeln, ca. 20 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-STB	2016-SS	Steuerbilanzen  Tax Accounting	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) oder c) mündliche Prüfung (einzeln, ca. 20 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-AO	2018-WS	Incentives in Organizations  Incentives in Organizations	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-M- HRM	2019-WS	Human Resource Management und industrielle Beziehungen  Human Resource Management and Industrial Relations	V (2) + Ü (2)	5	1	*WM6	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-SAS	2018-WS	Seminar: Entrepreneurship und Management  Advanced Seminar: Entrepreneurship and Management	S (2)	10	1	20*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Präsentation (15-30 Min.) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		3) jährlich, WS
12-M- UGF2	2018-WS	Corporate Strategy  Corporate Strategy	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 -120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen)	Englisch		2) Englisch
12-M- CHA	2018-WS	Change Management  Change Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) im Semester der Veranstaltung.
12-M-CIU	2018-WS	Controlling in der Unternehmenspraxis  Managerial Accounting in the Company Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) im Semester der Veranstaltung.
12-M- INST	2018-WS	Instrumente des strategischen Controllings  Strategic Managerial Accounting	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-M-KOBO	2018-WS	Koordination, Budgetierung und Anreize in Organisationen  Coordination, Budgeting and Incentives in Organizations	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-PROM	2018-WS	Projektmanagement und -controlling  Project Management and Control	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-REKA	2018-WS	Rechnungswesen und Kapitalmarkt  Accounting and Capital Markets	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-M-MADM	2018-WS	Managerial Analytics & Decision Making  Managerial Analytics & Decision Making	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-SMGS	2018-WS	Strategic Management of Global Supply Chains  Strategic Management of Global Supply Chains	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-SDC	2018-WS	Strategic Decisions and Competition  Strategic Decisions and Competition	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-TI1	2018-WS	Theory of Industrial Organization  Theory of Industrial Organization	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-WPE	2019-WS	European Competition Policy  European Competition Policy	V (2)	5	1	*WM6	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-M-OE1	2018-WS	Econometrics 1  Econometrics 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Im WS: Deutsch, im SS: Englisch.
12-M-AM	2018-WS	Advanced Microeconomics  Advanced Microeconomics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M- APW1	2016-SS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaft 1  Selected Topics in Business Management and Economics 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Minuten) oder b) Klausur (ca. 120 Minuten bei mathematisch- methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten) oder d) Präsentation (ca. 30-45 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M- APW2	2016-SS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaft 2  Selected Topics in Business Management and Economics 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Minuten) oder b) Klausur (ca. 120 Minuten bei mathematisch- methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten) oder d) Präsentation (ca. 30-45 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-M-AWI1	2016-SS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik 1  Selected Topics in Business Information Systems 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Klausur mit Single- oder Multiple-Choice (gesamt oder anteilig, ca. 60 Minuten) oder c) Referat (15-20 Minuten) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 20 Seiten) (Gewichtung 1:2) oder d) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen) oder e) Computergestützte Klausur (gesamt oder anteilig, ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Da es sich um variierende Inhalte handeln kann, ist alternativ zu Vorlesung und Übung auch die Lehrform des Seminars möglich.
12-M-AWI2	2016-SS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik 2  Selected Topics in Business Information Systems 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Klausur mit Single- oder Multiple-Choice (gesamt oder anteilig, ca. 60 Minuten) oder c) Referat (15-20 Minuten) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 20 Seiten) (Gewichtung 1:2) oder d) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen) oder e) Computergestützte Klausur (gesamt oder anteilig, ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 6) Da es sich um variierende Inhalte handeln kann, ist alternativ zu Vorlesung und Übung auch die Lehrform des Seminars möglich.
12-M-DM1	2018-WS	Digital Marketing I  Digital Marketing I	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch



Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-M-DM2	2018-WS	Digital Marketing II  Digital Marketing II	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-EC1	2018-WS	E-Commerce I  E-Commerce I	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-EC2	2018-WS	E-Commerce II  E-Commerce II	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-RTP	2018-WS	Real-Time Process Analytics  Real-Time Process Analytics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung.
12-M-TDS	2018-WS	Topics in Data Science  Topics in Data Science	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung.
12-M-TIF1	2018-WS	Topics in Information Systems 1  Topics in Information Systems 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen) oder c) Hausarbeit (15-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung.
12-M-TIF2	2018-WS	Topics in Information Systems 2  Topics in Information Systems 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30 Minuten bei drei Personen) oder c) Hausarbeit (15-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges 7) mögl. Schwerpunkte (MA Inf.)
12-RM- RA	2019-WS	Stochastische Modelle der Risikoanalyse  Stochastic Models for Risk Analysis	Ü (2) + V (2)	5	1	30*WM1	NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			
12-RM- RW	2019-WS	Stochastische Modelle der Risikobewertung  Stochastic Models for Risk Assessment	V (2) + Ü (2)	5	1	30*WM1	NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			
12-M- BUC	2018-WS	Communication in Business and Economics  Communication in Business and Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-ECC	2018-WS	Wirtschaftskommunikation Print, Online und Social Media  Business Communication in Print, Online and Social Media	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
<b>Abschlussbereich (30 ECTS-Punkte)</b>											
12-WI-MA	2019-WS	Master-Thesis Information Systems  Master Thesis Information Systems		30	1		NUM	Master-Thesis (ca. 60-80 S.)	Deutsch und/oder Englisch		5) Bearbeitungszeit: 6 Monate

#### WA1

- (1) Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze studienfachübergreifend in einem einheitlichen Losverfahren.
- (2) Für sämtliche teilnahmebeschränkte Lehrveranstaltungen des Moduls wird ein gemeinsames Verfahren durchgeführt.
- (3) Nachträglich freiwerdende Plätze werden verlost.

#### WM1

Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze nach folgender Maßgabe:

- (1) Vorrangig werden Bewerber bzw. Bewerberinnen aus dem Master-Studienfach Information Systems berücksichtigt.
- (2) Verbleibende Plätze stehen Studierenden weiterer Studienfächer zur Verfügung.
- (3) Sollten bei der Vergabe nach (1) und (2) die vorhandenen Plätze für die Zahl der Bewerber bzw. Bewerberinnen nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze innerhalb dieser Gruppe nach Losverfahren.

### **WM3**

Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze nach folgender Maßgabe:

- (1) Studierende, die bereits Veranstaltungen des Lehrstuhls für Logistik und Quantitative Methoden erfolgreich absolviert haben, werden vorrangig bedient.
- (2) Bei Gleichrang entscheidet die Summe der erreichten ECTS-Punkte im Pflichtbereich des Schwerpunktes Logistik und Supply Chain Management bzw. Value Chain Management oder einer anderen gewählten Vertiefung, an welcher der Lehrstuhl mit seinem Angebot beteiligt ist.
- (3) Im Falle des Gleichrangs entscheidet das Los.

### **WM6**

Für Studierende der Studiengänge Master Management, Master International Economic Policy, Master Information Systems, Master Wirtschaftsmathematik und Master Chinese and Economics und Master Chinese Business und Economics erfolgt keine Begrenzung der Teilnehmerplätze. Für andere Studienfächer werden insgesamt 20 Teilnahmeplätze zur Verfügung gestellt, die falls die Nachfrage das Angebot übersteigt, per Losverfahren zugeteilt werden.

### **WM7**

- (1) Es stehen insgesamt 15 Teilnahmeplätze für Studierende der Master-Studiengänge Management sowie International Economic Policy zur Verfügung. Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen 15 übersteigt, erfolgt die Verteilung der Plätze per Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren vergeben.
- (2) Es stehen insgesamt 5 Teilnahmeplätze für Studierende des Master-Studiengangs Information Systems zur Verfügung. Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen 5 übersteigt, erfolgt die Verteilung der Plätze per Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren vergeben.
- (3) Nach Abschluss der Verfahren gemäß (1) und (2) verbleibende Teilnahmeplätze stehen Studierenden weiterer Studienfächer zur Verfügung. Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verbleibenden Teilnahmeplätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Plätze per Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren vergeben.

## **§ 2**

### **Inkrafttreten**

<sup>1</sup>Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 1. Juli 2019 in Kraft. <sup>2</sup>Ihre Inhalte gelten erstmals für Studierende, die ihr Studium im Studienfach Information Systems mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) ab dem Wintersemester 2019/2020 aufnehmen.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Würzburg vom 18. Dezember 2018.

Würzburg, den 26. März 2019

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel

Die Satzung zur Änderung der Fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Wirtschaftsinformatik mit dem Abschluss Master of Science (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) wurden am 26. März 2019 in der Universität niedergelegt; die Niederlegung wurde am 27. März 2019 durch Anschlag in der Universität bekannt gegeben. Tag der Bekanntmachung ist daher der 27. März 2019.

Würzburg, den 27. März 2019

Der Präsident:

Prof. Dr. A. Forchel