

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

Vom 27. April 2022

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2022-28)

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 Abs. 1 Satz 1 der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung (ASPO) für die Bachelor- und Masterstudiengänge an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg vom 1. Juli 2015 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/pdf/2015/2015-4.pdf) erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg folgende Änderungssatzung:

§ 1

Die fachspezifischen Bestimmungen für das Studienfach Information Systems mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) vom 15. Dezember 2015 (Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2015-262), zuletzt geändert durch die Änderungssatzung vom 27. April 2022 (Fundstelle: https://www.uni-wuerzburg.de/fileadmin/amtl_veroeffentlichungen/2021/2022-27.pdf) werden wie folgt geändert:

1. § 2 Abs. 2 erhält folgende Fassung:

„(2) ¹Ziel des Studiums ist es, den Studierenden vertiefte Kenntnisse im Bereich der Wirtschaftsinformatik sowie des wissenschaftlichen Arbeitens in Forschung und Anwendung zu vermitteln und ihnen nach erfolgreichem Studienabschluss eine selbstständige Forschungstätigkeit in diesem Bereich zu ermöglichen. ²Durch Ausbildung und Schulung des analytischen Denkens und insbesondere auf der Grundlage des bereits aus dem Bachelorstudium erworbenen wissenschaftlichen Grundwissens sowie der im Masterstudiengang erlangten vertieften und erweiterten Kenntnisse der Wirtschaftsinformatik erwerben die Studierenden die Fähigkeit, sich in vielfältige Aufgabenbereiche einzuarbeiten und das erworbene Wissen selbstständig anzuwenden und auf neue Aufgabenstellungen zu übertragen.“

2. In § 2 Abs. 2 Satz 1 der Anlage ZV wird das Wort „Webseiten“ durch das Wort „WebS“ ersetzt.
3. § 8 Abs. 1 wird wie folgt geändert:
 - a. Satz 3 wird zu Satz 4.

b. Satz 4 wird zu Satz 5.

c. Satz 3 erhält folgende Fassung:

“³Erst mit dem Nachweis von mindestens 60 ECTS-Punkten ist eine Anmeldung der Master-Thesis möglich.“

4. Die Anlage SFB (Studienfachbeschreibung) 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.)
Pflichtbereich (25 ECTS-Punkte)											
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	2021-WS	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, KI, HCI, GE
10-I=SSS	2021-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, KI, LR, HCI, ES, SEC
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

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=KI1	2021-WS	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, KI, HCI
10-I=ST	2021-WS	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, KI, ES, GE
10-I=APR	2021-WS	Fortgeschrittenes Programmieren Advanced 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: SE,KI,LR, HCI, ES,GE, SEC
10-I-DM	2015-WS	Data Mining Data 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

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=NLP	2021-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,KI,HCI
10-I=KI2	2021-WS	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,KI,HCI,GE

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

Track 1: Enterprise Systems (20 ECTS-Punkte)

12-GPU	2022-WS	Business Software 1 Business Software 1	V (2) + Ü (2)	5	1	20 *WM1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) mündliche Prüfung (10-15 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen) oder c) Hausarbeit (15-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) jährlich, WS
12-M-ERP	2022-WS	Business Software 2 Business Software 2	V (2) + Ü (2)	5	1	20*WM1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) mündliche Prüfung (10-15 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen) oder c) Hausarbeit (15-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) jährlich, SS

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-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
12-M-MUS	2022-WS	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

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-SEBS	2016-SS	Seminar: E-Business Strategies Seminar: E-Business Strategies	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 Digital 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-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)

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
-----------	---------	--	---------------------	---	---	--	-----	--	----------	--	------------------------------

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-AOLM	2018-WS	Advanced Operations & Logistics Management Advanced Operations & Logistics 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-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-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		

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-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.
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	2021-WS	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, KI, 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=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
10-I=IR	2021-WS	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, KI, HCI, GE
10-I=KI1	2021-WS	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, KI, HCI
10-I=KI2	2021-WS	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,KI,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=EL	2021-WS	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, KI, HCI, GE
10-I=PM	2021-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,KI,ES,LR,HCI,GE
10- I=AGIS	2021-WS	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, KI, HCI, LR
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	2021-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, KI
10-I=NLP	2021-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, KI, HCI
10-I=MI	2021-WS	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, KI, HCI, GE
10-I=PNN	2021-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, KI, 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=RO1	2021-WS	Robotics 1 Robotics 1	V (4) + Ü (2)	8	1		NUM	Klausur (ca. 60-90 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 6) separate Klausur für Masterstudierende 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: KI, ES, LR, HCI, GE
10-I=SSS	2021-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, KI, LR, HCI, ES, SEC
10-I=ST	2021-WS	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, KI, ES, GE
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

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=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		7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: AT, IT, HCI
10-I=PRJAK	2021-WS	Projekt - Aktuelle Themen der Informatik Project - Current Topics in Computer Science	P(4)	5	1		NUM	Projektbericht (10-15 S.) und Präsentation des Projekts (15-30 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		3) Im Semester der LV (Jedes Projekt wird nur einmal durchgeführt. Eine Wiederholung des Projekts mit demselben Thema findet nicht statt. Daher kann die Prüfung nur zu dem im Semester durchgeführten Projekt durchgeführt werden). 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: AT,SE,IT,KI,ES,LR,HCI,GE
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-SM	2016-SS	Strategisches Marketing Strategic Marketing	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
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.

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-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.
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-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

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	2022-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)	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	2022-WS	Human Resource Management and Industrial Relations 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.)	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
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-CIU	2022-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-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
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

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-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
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.

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-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-AW11	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-AW12	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-TDS	2022-WS	Topics in Data Science 1 Topics in Data Science 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) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung.
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
12-M- SEBS	2016-SS	Seminar: E-Business Strategies Seminar: E-Business Strategies	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
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
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.

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-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.
12-M- BUC	2022-WS	Communication in Business and Economics Communication in Business and Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder 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
12-M-VGP	2020-WS	Vorstände und Geschäftsführer*innen berichten aus der Praxis Managerial Practice Lectures	S(2)	5	1		NUM	Portfolioprfung (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M- ATDS	2022-WS	Topics in Data Science 2 Topics in Data Science 2	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 LV

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-VWP	2021-SS	Volkswirte und Volkswirtinnen berichten aus der Praxis Economist Practice Lectures	S (2)	5	1		NUM	a) Mündliche Prüfung (ca. 10-15 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-M-EAI	2022-SS	Enterprise AI Enterprise AI	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) mündliche Prüfung (einzeln, ca. 20 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
12-M-KI1	2022-SS	Wirtschaftsinformatik und Künstliche Intelligenz 1 Information Systems and Artificial Intelligence 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 10 Min. pro TN) oder c) Hausarbeit (15-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 3) Im Semester der LV
12-M-KI2	2022-SS	Wirtschaftsinformatik und Künstliche Intelligenz 2 Information Systems and Artificial Intelligence 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 10 Min. pro TN) oder c) Hausarbeit (15-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 3) Im Semester der
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

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-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
12-M-MUS	2022-WS	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-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 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15-20 Seiten)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
Abschlussbereich (30 ECTS-Punkte)											
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**

¹Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. ²Ihre Inhalte gelten erstmals für Studierende, die ihr Studium im Studienfach Information Systems mit dem Abschluss „Master of Science“ (Erwerb von 120 ECTS-Punkten) zum Wintersemester 2022/2023 an der Universität Würzburg beginnen oder aufnehmen.