

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

Vom 11. Dezember 2024

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2024-106](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2024-106))

Aufgrund von Art. 9 Satz 1 und 2 in Verbindung mit Art. 80 Abs. 1 und Art. 84 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-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/aml\\_veroeffentlichungen/2015-4](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2015-4)) erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg folgende Änderungssatzung, die hiermit bekannt gemacht wird:

**§ 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/aml\\_veroeffentlichungen/2015-262](http://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2015-262)), zuletzt geändert durch die Änderungssatzung vom 20. März 2024 (Fundstelle: [https://www.uni-wuerzburg.de/aml\\_veroeffentlichungen/2024-29](https://www.uni-wuerzburg.de/aml_veroeffentlichungen/2024-29)) werden wie folgt geändert:

1. In § 4 Abs. 4 Satz 4 werden die Worte „Art. 63 BayHSch“ durch die Worte „Art. 86 Bayerisches Hochschulinnovationsgesetz (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK)“ ersetzt.
2. 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** = Teilnehmende, **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 die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem 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 (20 ECTS-Punkte)</b>											
12-M-IS	2024-WS	Information Systems Information Systems	S (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-PSI	2024-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 Min.), Gewichtung 1:2:1	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
<b>Wahlpflichtbereich I: Fundamentals Informatik (20 ECTS-Punkte)</b>											

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	2024-WS	Information Retrieval  Information Retrieval	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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 2) Deutsch und/oder Englisch 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: IT, KI, HCI, GE
10-I=SSS	2023-WS	Sicherheit von Softwaresystemen  Security of Software Systems	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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,IN
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 der Dozentin bzw. des Dozenten 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	2021-WS	Künstliche Intelligenz 1  Artificial Intelligence 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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

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=ST	2023-WS	Simulationstechnik zur Systemanalyse  Discrete Event Simulation	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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, IN
10-I=APR	2025-WS	Fortgeschrittenes Programmieren  Advanced Programming	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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, IN
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 der Dozentin bzw. des Dozenten 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 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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=PNN	2025-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 der Dozentin bzw. des Dozenten 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, IN
10-I=SB	2025-WS	Systems Benchmarking  Systems Benchmarking	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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, IN
10-AI=CV1	2024-WS	Computer Vision 1  Computer Vision 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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
10-I=IP	2022-WS	Image Processing and Computational Photography  Image Processing and Computational Photography	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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

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=MNLP	2023-WS	Multilingual NLP  Multilingual NLP	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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  2) Deutsch und/oder Englisch
10-I=SNA	2023-WS	Statistical Network Analysis  Statistical Network Analysis	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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: IN
10-I=OR	2023-WS	Operations Research  Operations Research	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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  2) Deutsch und/oder Englisch  7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: IN
10-I=MLN1	2023-WS	Machine Learning for Networks 1  Machine Learning for Networks 1	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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: AT,IT,SE,KI,HCI,IN
10-I=DM	2023-WS	Data Science  Data Science	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.); Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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,SEC,IN

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.)
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	-------------------------------	--

## Wahlpflichtbereich II: Tracks (40 ECTS-Punkte) (2 aus 4 Tracks)

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

#### Core (10 ECTS-Punkte)

12-M-GPU	2024-WS	<b>Business Software 1: Management and Implementation of Information Systems</b>  <b>Business Software 1: Management and Implementation of Information Systems</b>	V (2) + Ü (2)	5	1	50*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 2) Deutsch und/oder Englisch 3) jährlich, WS
12-M-ERP	2024-WS	<b>Business Software 2: Data-driven Business Process Management and Automation</b>  <b>Business Software 2: Data-driven Business Process Management and Automation</b>	V (2) + Ü (2)	5	1	50*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 2) Deutsch und/oder Englisch 3) jährlich, SS

#### Core Electives (10 ECTS-Punkte)

10-I=PM	2025-WS	<b>Professionelles Projektmanagement in der Praxis</b>  <b>Professional Project Management</b>	V (4)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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) 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, IN
---------	---------	--	-------	---	---	--	-----	--	---------------------------	--	---

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=PRJAK	2025- 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, SEC, IN
12-M- HRM	2024- WS	Human Resource Management and Industrial Relations  Human Resource Management and Industrial Relations	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Englisch		2) Englisch
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 der Dozentin bzw. des Dozenten 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
12-M- ESE	2024-WS	Entrepreneurship in Software- Ecosystems: Start & Scale Up, Venture Capital, Private Equity, EXIT  Entrepreneurship in Software- Ecosystems: Start & Scale Up, Venture Capital, Private Equity, EXIT	V (2) + Ü (2)	5	1	50*WA	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 2) 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- 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 Min.) oder b) Klausur (ca. 120 Min. bei mathematisch-methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 S.) oder Präsentation (ca. 30-45 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M- AW11	2024-WS	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 Min.) oder b) Referat (15-20 Min.) und Hausarbeit (ca. 20 S.) (Gewichtung 1:2) oder c) mündliche Prüfung (ca. 10-15 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 6) Da es sich um variierende Inhalte handeln kann, ist alternativ zu Vorlesung und Übung auch die Lehrform des Seminars möglich.
12-M- TES	2024-WS	Topics in Enterprise Systems  Topics in Enterprise Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Klausur (ca. 120 Min. bei mathematisch-methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (15-20 S.) oder d) Präsentation (30-45 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
<b>Track 2: Business Analytics (20 ECTS-Punkte)</b>											
<b>Core (10 ECTS-Punkte)</b>											
12-M- DSS	2024- WS	Decision Support Systems  Decision Support Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		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)	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 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15-20 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-BI	2024-WS	Analytical Information Systems  Analytical Information Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
Core Electives (10 ECTS-Punkte)											
12-M-BI	2024-WS	Analytical Information Systems  Analytical Information Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-EAI	2025-WS	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 Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder d) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
10-I=OR	2023-WS	Operations Research  Operations Research	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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 2) Deutsch und/oder Englisch 7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: IN
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 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 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-ATDS	2025-WS	Practical Data Science  Practical Data Science	V (2) + Ü (2)	5	1	35*WA	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-TE	2025-WS	Applied Topics in Data Science in Business and Economics  Applied Topics in Data Science in Business and Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-TDS	2024-WS	Applied Data Analysis and Machine Learning  Applied Data Analysis and Machine Learning	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung.
12-M-OEDT	2025-WS	Organizational Economics and Digital Transformation  Organizational Economics and Digital Transformation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
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-DSS	2024-WS	Decision Support Systems  Decision Support Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		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)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-OIP	2025-WS	Optimization in Practice  Optimization in Practice	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Präsentation (15-20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 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-EE	2025-WS	Experimental Economics  Experimental Economics	V (2) + Ü (2)	5	1	30*WA1	NUM	Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 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 Min.) oder b) Klausur (ca. 120 Min. bei mathematisch-methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 S.) oder d) Präsentation (ca. 30-45 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M- AWI2	2024-WS	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 Min.) oder b) Referat (15-20 Min.) und Hausarbeit (ca. 20 S.) (Gewichtung 1:2) oder c) mündliche Prüfung (ca. 10- 15 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 6) Da es sich um variierende Inhalte handeln kann, ist alternativ zu Vorlesung und Übung auch die Lehrform des Seminars möglich.
12-M- TBA	2024-WS	Topics in Business Analytics  Topics in Business Analytics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Klausur (ca. 120 Min. bei mathematisch-methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (15-20 S.) oder d) Präsentation (30-45 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung

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

#### Core (10 ECTS-Punkte)

12-M-IBS	2024- WS	E-Business Strategies  E-Business Strategies	V (2) + Ü (2)	5	1		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)	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-MUS	2024-WS	Mobile and Ubiquitous Business  Mobile and Ubiquitous Business	V (2) + Ü (2)	5	1		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)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
<b>Core Electives (10 ECTS-Punkte)</b>											
12-M-UGF1	2024-WS	Corporate Entrepreneurship and Innovation  Corporate Entrepreneurship and Innovation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 -120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) mündliche Prüfung (10-15 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen)	Englisch		2) Englisch
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 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen)	Englisch		2) Englisch
12-M-UGF3	2024-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 (10-15 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen)	Englisch		2) Englisch
12-M-MA	2024-WS	Marketing Analytics  Marketing Analytics	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-EC1	2025-WS	E-Commerce  E-Commerce	V (2) + Ü (2)	5	1	15*WA	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) 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-SMGS	2024-WS	Strategic Management of Global Supply Chains  Strategic Management of Global Supply Chains	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-INST	2024-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 2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-APW3	2016-SS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaft 3  Selected Topics in Business Management and Economics 3	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Klausur (ca. 120 Min. bei mathematisch-methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 S.) oder d) Präsentation (ca. 30-45 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-AWI3	2024-WS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik 3  Selected Topics in Business Information Systems 3	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Referat (15-20 Min.) und Hausarbeit (ca. 20 S.) (Gewichtung 1:2) oder c) mündliche Prüfung (10-15 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 6) Da es sich um variierende Inhalte handeln kann, ist alternativ zu Vorlesung und Übung auch die Lehrform des Seminars möglich.
12-M-TEB	2024-WS	Topics in Electronic Business  Topics in Electronic Business	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Klausur (ca. 120 Min. bei mathematisch-methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (15-20 S.) oder d) Präsentation (30-45 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung

### Track 4: Artificial Intelligence (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.)
<b>Core (10 ECTS-Punkte)</b>											
12-M-EAI	2025- WS	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 Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder d) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-BI	2024- WS	Analytical Information Systems  Analytical Information Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M- ATDS	2025-WS	Practical Data Science  Practical Data Science	V (2) + Ü (2)	5	1	35*WA	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
<b>Core Electives (10 ECTS-Punkte)</b>											
10- AI=CV1	2024-WS	Computer Vision 1  Computer Vision 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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
12-M-EAI	2025- WS	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 Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder d) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-BI	2024- WS	Analytical Information Systems  Analytical Information Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	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-ATDS	2025-WS	Practical Data Science  Practical Data Science	V (2) + Ü (2)	5	1	35*WA	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-MA	2024- WS	Marketing Analytics  Marketing Analytics	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-TE	2025- WS	Applied Topics in Data Science in Business and Economics  Applied Topics in Data Science in Business and Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
10-I=SNA	2023-WS	Statistical Network Analysis  Statistical Network Analysis	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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: IN
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 der Dozentin bzw. des Dozenten 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

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=MNLP	2023-WS	Multilingual NLP  Multilingual NLP	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten 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 2) Deutsch und/oder Englisch
12-M- APW4	2016-SS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaft 4  Selected Topics in Business Management and Economics 4	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Klausur (ca. 120 Min. bei mathematisch-methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (ca. 15-20 S.) oder d) Präsentation (ca. 30-45 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M- AWI4	2024- WS	Ausgewählte Probleme aus dem Bereich der Wirtschaftsinformatik 4  Selected Topics in Business Information Systems 4	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Referat (15-20 Min.) und Hausarbeit (ca. 20 S.) (Gewichtung 1:2) oder c) mündliche Prüfung (10-15 Min. bei einer Person, ca. 20 Min. bei zwei Personen und ca. 30 Min. bei drei Personen)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 6) Da es sich um variierende Inhalte handeln kann, ist alternativ zu Vorlesung und Übung auch die Lehrform des Seminars möglich.
12-M-TAI	2024-WS	Topics in Artificial Intelligence  Topics in Artificial Intelligence	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Klausur (ca. 120 Min. bei mathematisch-methodischen Fragestellungen) oder c) Hausarbeit (15-20 S.) oder d) Präsentation (30-45 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung

## Wahlpflichtbereich III: Seminar (10 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-MSS	2024-WS	Seminar: Marketing Strategie  Advanced Seminar: Marketing Strategy	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-SER	2024-WS	Seminar: Financial Accounting  Advanced Seminar: Financial Accounting	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	a) Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-SBL	2024-WS	Seminar: Unternehmensfinanzierung  Advanced Seminar: Corporate Finance	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-SSL	2024-WS	Seminar: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre  Advanced Seminar: Analytical Tax Research	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-ES	2024-WS	Seminar: Enterprise Systems  Advanced Seminar: Enterprise Systems	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-SPO	2024-WS	Advanced Seminar: Topics in Personnel Economics and Organizational Theory  Advanced Seminar: Topics in Personnel Economics and Organizational Theory	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat mit Co-Referat inkl. Diskussion (ca. 50 Min.) (Gewichtung 1:1)	Englisch		2) Englisch
12-M-SAS	2024-WS	Seminar: Entrepreneurship und Management  Advanced Seminar: Entrepreneurship and Management	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat (15-30 Min.) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 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-AUAS	2025-WS	Seminar: Controlling  Advanced Seminar: Managerial Accounting	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (15-20 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-BUA	2024-WS	Seminar: Business Analytics  Business Analytics	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-LSCM	2024-WS	Seminar: Applied Analytics in Logistics & Supply Chain Management  Seminar: Applied Analytics in Logistics & Supply Chain Management	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-WUE	2024-WS	Seminar: Wirtschafts- und Unternehmensethik  Economic and Business Ethics	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-SWJ	2024-WS	Seminar: Praxismodul Wirtschaftsjournalismus  Practical Seminar: Economic Journalism	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Portfolioprüfung über Hospitanz mit Arbeitsproben (ca. 40 S.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-WPJ	2024-WS	Projektmodul: Wirtschaftspolitischer Journalismus  Project Modul: Journalism in Economic Policy	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Portfolioprüfung (z. B. Rechercheprotokolle, Kommentare, Textanalysen verschiedener Mediengattungen); Umfang ca. 3 Beiträge á 3 Min. Audio/Videoformat oder Textformat ca. 20 S.	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 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-APS	2025-WS	Projektarbeit: Ausgewählte Probleme aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaft  Project: Selected Topics in Business Management and Economics	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-ATIÖ1	2024-WS	Workshop Internationale Ökonomik 1  International Economics 1	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat mit 1-seitigem Thesenpapier (ca. 40 Min.) (Gewichtung 3:1)	Englisch		2) Englisch
12-M-ATIÖ2	2024-WS	Workshop Internationale Ökonomik 2  International Economics 2	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat mit 1-seitigem Thesenpapier (ca. 40 Min.) (Gewichtung 3:1)	Englisch		2) Englisch
12-M-ATIÖ3	2024-WS	Workshop Internationale Ökonomik 3  International Economics 3	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat mit 1-seitigem Thesenpapier (ca. 40 Min.) (Gewichtung 3:1)	Englisch		2) Englisch
12-M-AMTIÖ	2024-WS	Seminar: Internationale Ökonomik  Seminar: International Economics	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat mit 1-seitigem Thesenpapier (ca. 40 Min.) (Gewichtung 3:1)	Englisch		2) Englisch
12-M-SIO	2025-WS	Advanced Seminar: Industrial Organization Advanced Seminar: Industrial Organization	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Englisch		2) Englisch
12-M-SWOSP	2025-WS	Seminar: Behavioral, Organizational, and Labor Economics  Seminar: Behavioral, Organizational, and Labor Economics	S (2)	10	1	20*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Englisch		2) Englisch 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-SV5	2024-WS	Advanced Seminar: Public Finance  Advanced Seminar: Public Finance	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Englisch		2) Englisch 3) jährlich, SS
12-M-SOE	2024-WS	Advanced Seminar: Econometrics  Advanced Seminar: Econometrics	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 25 Min.) (Gewichtung 2:1)	Englisch		2) Englisch
12-M-MEW	2024-WS	Seminar: Macroeconomics and Quantitative Economic Research  Seminar: Macroeconomics and Quantitative Economic Research	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Englisch		2) Englisch
12-M-ATC	2024-WS	Seminar: Strategic Incentive Design  Seminar: Strategic Incentive Design	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Englisch		2) Englisch
12-M-SEBS	2025-WS	Seminar: E-Business  Seminar: E-Business	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.) (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch 3) jährlich, WS
12-M-TEE	2025-WS	Seminar: Applied Topics in Economics and Ethics of Artificial Intelligence  Seminar: Applied Topics in Economics and Ethics of Artificial Intelligence	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (15-20 S.) und Referat (ca. 30 Min.); Gewichtung 60:40	Englisch		2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-RS	2025-WS	Research Seminar in Applied Data Science  Research Seminar in Applied Data Science	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.); Gewichtung 2:1	Englisch		2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-UAAI	2024-WS	Enterprise AI and Urban Analytics  Enterprise AI and Urban Analytics	S (2)	10	1	20*WA1	NUM	Hausarbeit (20-25 S.) und Referat (ca. 20 Min.); Gewichtung 2:1	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-ICP	2024-WS	Seminar: International Climate Policy  Seminar: International Climate Policy	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat (ca. 30 Min.) (Gewichtung 3:1)	Englisch		2) Englisch
12-M-SBB	2025-WS	Seminar: Beliefs and Biases  Seminar: Beliefs and Biases	S (2)	10	1	10*WA1	NUM	Hausarbeit (15-20 S.) und Referat (ca. 30 Min.) (Gewichtung 60:40)	Englisch		2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
<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

**WA:**

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 Module des betreuenden Lehrstuhls erfolgreich absolviert haben, werden vorrangig bedient.

a. Die Auswahl erfolgt zunächst nach der Summe der erreichten ECTS-Punkte in den entsprechenden Modulen.

b. Im Falle des Gleichrangs entscheidet die in den entsprechenden Modulen erreichte Durchschnittsnote.

c. Bei Gleichrang in (b) entscheidet das Los.

(2) Etwaige Restplätze stehen Studierenden, die noch keine Module des betreuenden Lehrstuhls erfolgreich absolviert haben, zur Verfügung. Die Auswahl erfolgt nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester), bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren vergeben.

**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 Bewerberinnen bzw. Bewerber aus den Master-Studienfächern Information Systems, Management und Wirtschaftsinformatik 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 Bewerberinnen bzw. Bewerber nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze innerhalb dieser Gruppe nach Losverfahren.

**§ 2**  
**Inkrafttreten**

<sup>1</sup>Diese Änderungssatzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung 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) zum Wintersemester 2025/2026 an der Universität Würzburg beginnen oder aufnehmen.

Würzburg, den

Der Präsident der Universität Würzburg

Prof. Dr. Paul Pauli