

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

Vom 17. Dezember 2025

(Fundstelle: [http://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2025-151](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2025-151))

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/amtl\\_veroeffentlichungen/2015-4](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_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/amtl\\_veroeffentlichungen/2015-262](http://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2015-262)), zuletzt geändert durch die Änderungssatzung vom 11. Dezember 2024 (Fundstelle: [https://www.uni-wuerzburg.de/amtl\\_veroeffentlichungen/2024-106](https://www.uni-wuerzburg.de/amtl_veroeffentlichungen/2024-106)) werden wie folgt geändert:

1. § 3 wird wie folgt geändert:

a. In Absatz 2 erhält die Tabelle folgende Fassung:

Gliederungsebene	ECTS-Punkte	
Pflichtbereich	30	
Wahlpflichtbereich I: Fundamentals Informatik	20	
Wahlpflichtbereich II: Tracks	40	
Track 1: Enterprise Systems		0 oder 20
Track 2: Business Analytics		0 oder 20
Track 3: Electronic Business		0 oder 20
Track 4: Artificial Intelligence		0 oder 20
Abschlussbereich	30	
gesamt	120	

”

b. Absatz 4 wird wie folgt geändert:

i. Der „Pflichtbereich“ erhält folgende Fassung:

### **„Pflichtbereich“**

Der Pflichtbereich besteht aus einem Modul der Wirtschaftsinformatik, dem Seminar: Master Information Systems sowie einem Projektseminar, das im fortgeschrittenen Studium durchgeführt wird; idealerweise im dritten Semester. Die Studierenden wenden das im Studium erlernte Wissen durch das Arbeiten an einem Projekt an. Dabei werden ihnen Aufgabenstellungen an die Hand gegeben, die sie in einem Team lösen.“

- ii. Der Wahlpflichtbereich III: Seminar wird gelöscht.
2. § 4 Absatz 1 Buchst. b) wird wie folgt geändert:
  - a. Die Worte „(aa) bis (cc)“ werden durch die Worte „(aa) bis (bb)“ ersetzt.
  - b. Buchst. aa) erhält folgende Fassung:

„(aa) Kompetenzen aus Modulen im Umfang von mindestens 20 ECTS-Punkten aus dem Bereich Methoden (Mathematik, Statistik, Ökonometrie sowie angewandte datenorientierte Methoden, z. B. Data Science, Business Analytics, Datenanalyse) sowie“
  - c. Buchst. bb) erhält folgende Fassung:

„(bb) Kompetenzen aus Modulen im Umfang von mindestens 60 ECTS-Punkten aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaften (davon mindestens 30 ECTS-Punkte aus der Wirtschaftsinformatik / Informatik).“
  - d. Buchst. cc) wird gelöscht.
3. § 8 wird wie folgt geändert:
  - e. In Absatz 1 erhält Satz 3 folgende Fassung:

„<sup>3</sup>Das Thema der Master-Thesis kann erst dann einem Prüfling zugeteilt werden, wenn Leistungen im Umfang von mindestens 60 ECTS-Punkten im Rahmen des Master-Studiums Information Systems erfolgreich absolviert wurden.“
  - f. Absatz 2 erhält folgende Fassung:

„(2) <sup>1</sup>Die Zuteilung des Themas der Master-Thesis kann darüber hinaus durch die Betreuerin oder den Betreuer vom Nachweis der erfolgreichen Teilnahme an bestimmten, für das jeweilige Thema einschlägigen Modulen abhängig gemacht werden. <sup>2</sup>Der Prüfling hat den Nachweis der erfolgreichen Teilnahme an diesen Modulen spätestens bei der Unterzeichnung der Bestätigung gemäß § 26 Abs. 6 Satz 3 ASPO gegenüber der Betreuerin oder dem Betreuer zu führen. <sup>3</sup>Ohne den Nachweis kann das Thema dem Prüfling nicht zugeteilt werden.“
  - g. Der bisherige Abs. 2 wird zu Abs. 3.
4. In § 9 Satz 4 erhält die Tabelle folgende Fassung:

Fach, Bereich bzw. Unterbereich	ECTS-Punkte			Gewichtungsfaktor für		
	Bereich	Studien-fachnote	Gesamt-note			
Pflichtbereich	30				30/120	
Wahlpflichtbereich I: Fundamentals Informatik	20				20/120	
Wahlpflichtbereich II: Tracks	40					
Track 1: Enterprise Systems		0 oder 20	0/40 oder 20/40			
Track 2: Business Analytics		0 oder 20	0/40 oder 20/40			
Track 3: Electronic Business		0 oder 20	0/40 oder 20/40			
Track 4: Artificial Intelligence		0 oder 20	0/40 oder 20/40			
Abschlussbereich	30				30/120	
<i>gesamt</i>	120					

5. 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 (30 ECTS-Punkte)</b>											
12-M-IS	2026-WS	Information Systems  Information Systems	V (4)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-PSI	2026-WS	Projektseminar  Project Seminar	S (2)	15	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-SMIS	2026-WS	Seminar: Master Information Systems  Seminar: Master Information Systems	S (2)	10	1		NUM	Portfolioprüfung (100-150 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		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	<b>Information Retrieval</b>  <b>Information Retrieval</b>	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	<b>Sicherheit von Softwaresystemen</b>  <b>Security of Software Systems</b>	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	<b>Software-Architektur</b>  <b>Software Architecture</b>	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-AI=IAI	2024-WS	<b>Einführung in die KI</b>  <b>Introduction in AI</b>	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

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	<b>Simulationstechnik zur Systemanalyse</b>  <b>Discrete Event Simulation</b>	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	<b>Fortgeschrittenes Programmieren</b>  <b>Advanced Programming</b>	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-STM	2016-WS	<b>Sprachverarbeitung und Text Mining</b>  <b>NLP and Text Mining</b>	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		7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: AT, IT, HCI
10-I=MLNLP	2026-WS	<b>Machine Learning for Natural Language Processing</b>  <b>Machine Learning for Natural Language Processing</b>	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=PNN	2025-WS	<b>Programmieren mit neuronalen Netzen</b>  <b>Programming with neural nets</b>	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	<b>Systems Benchmarking</b>  <b>Systems Benchmarking</b>	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	<b>Computer Vision 1</b>  <b>Computer Vision 1</b>	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	<b>Image Processing and Computational Photography</b>  <b>Image Processing and Computational Photography</b>	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.)
10-I=EI1	2023-WS	Energieinformatik 1  Energy Informatics 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  2) Deutsch und/oder Englisch  7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: IN
10-I-DL	2022-WS	Deep Learning  Deep Learning	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.			1) Bonusfähig
12-M-STFI	2026-WS	Selected Topics in Fundamentals Informatics  Selected Topics in Fundamentals Informatics	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung

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

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

#### Core (10 ECTS-Punkte)

12-M-GPU	2026-WS	Business Software 1: Management and Implementation of Information Systems  Business Software 1: Management and Implementation of Information Systems	V (2) + Ü (2)	5	1	50*WM1	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	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-ERP	2026-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. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
<b>Core Electives (10 ECTS-Punkte)</b>											
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
10-I=PRJAK	2025-WS	<b>Projekt - Aktuelle Themen der Informatik</b>  <b>Project - Current Topics in Computer Science</b>	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, SEC, IN
12-M-HRM	2026-WS	<b>Human Resource Management and Industrial Relations</b>  <b>Human Resource Management and Industrial Relations</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	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=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	2026-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 (davon max. 10 TN aus Zusatzstudium ZENTRIA)	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-TES	2026-WS	Topics in Enterprise Systems  Topics in Enterprise Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung

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

Core (10 ECTS-Punkte)											
12-M-DSS	2026-WS	Decision Support Systems  Decision Support Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-AOLM	2026-WS	Advanced Operations & Logistics Management  Advanced Operations & Logistics Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	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-BI	2026-WS	<b>Analytical Information Systems</b>  <b>Analytical Information Systems</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
<b>Core Electives (10 ECTS-Punkte)</b>											
12-M-BI	2026-WS	<b>Analytical Information Systems</b>  <b>Analytical Information Systems</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-EAI	2026-WS	<b>Enterprise AI</b>  <b>Enterprise AI</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
10-I=OR	2023-WS	<b>Operations Research</b>  <b>Operations Research</b>	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	2026-WS	<b>Global Logistics &amp; Supply Chain Management</b>  <b>Global Logistics &amp; Supply Chain Management</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-ATDS	2026-WS	<b>Practical Data Science</b>  <b>Practical Data Science</b>	V (2) + Ü (2)	5	1	35*WA	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	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-TE	2026-WS	<b>Applied Topics in Data Science in Business and Economics</b>  <b>Applied Topics in Data Science in Business and Economics</b>	V (2) + Ü (2)	5	1	24*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-PEM	2026-WS	<b>Policy and Management Evaluation Methods</b>  <b>Policy and Management Evaluation Methods</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-TDS	2026-WS	<b>Applied Data Analysis and Machine Learning</b>  <b>Applied Data Analysis and Machine Learning</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung.
12-M-OEDT	2026-WS	<b>Organizational Economics and Digital Transformation</b>  <b>Organizational Economics and Digital Transformation</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-AOLM	2026-WS	<b>Advanced Operations &amp; Logistics Management</b>  <b>Advanced Operations &amp; Logistics Management</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-DSS	2026-WS	<b>Decision Support Systems</b>  <b>Decision Support Systems</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-OIP	2026-WS	<b>Optimization in Practice</b>  <b>Optimization in Practice</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	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	2026-WS	<b>Experimental Economics</b>  <b>Experimental Economics</b>	V (2) + Ü (2)	5	1	30*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-TBA	2026-WS	<b>Topics in Business Analytics</b>  <b>Topics in Business Analytics</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
<b>Track 3: Electronic Business (20 ECTS-Punkte)</b>											
<b>Core (10 ECTS-Punkte)</b>											
12-M-IBS	2026-WS	<b>Digital Strategy</b>  <b>Digital Strategy</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-MUS	2026-WS	<b>Mobile and Ubiquitous Business</b>  <b>Mobile and Ubiquitous Business</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
<b>Core Electives (10 ECTS-Punkte)</b>											
12-M-UGF1	2026-WS	<b>Corporate Entrepreneurship and Innovation</b>  <b>Corporate Entrepreneurship and Innovation</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-UGF2	2026-WS	<b>Corporate Strategy</b>  <b>Corporate Strategy</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	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-UGF3	2026-WS	<b>Digital Entrepreneurship and Digital Transformation</b>  <b>Digital Entrepreneurship and Digital Transformation</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-MA	2026-WS	<b>Marketing Analytics</b>  <b>Marketing Analytics</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-ESE	2026-WS	<b>Entrepreneurship in Software-Ecosystems: Start &amp; Scale Up, Venture Capital, Private Equity, EXIT</b>  <b>Entrepreneurship in Software-Ecosystems: Start &amp; Scale Up, Venture Capital, Private Equity, EXIT</b>	V (2) + Ü (2)	5	1	50*WA (davon max. 10 TN aus Zusatzzstudium ZENTRIA)	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-M-PIPM	2026-WS	<b>Product Innovation and Price Management</b>  <b>Product Innovation and Price Management</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-EC1	2026-WS	<b>E-Commerce</b>  <b>E-Commerce</b>	V (2) + Ü (2)	5	1	15*WA	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-SMGS	2026-WS	<b>Strategic Management of Global Supply Chains</b>  <b>Strategic Management of Global Supply Chains</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	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- INST	2026-WS	Instrumente des strategischen Controllings  Strategic Managerial Accounting	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-M- TEB	2026-WS	Topics in Electronic Business  Topics in Electronic Business	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
<b>Track 4: Artificial Intelligence (20 ECTS-Punkte)</b>											
<b>Core (10 ECTS-Punkte)</b>											
12-M-EAI	2026-WS	Enterprise AI  Enterprise AI	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-BI	2026-WS	Analytical Information Systems  Analytical Information Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M- ATDS	2026-WS	Practical Data Science  Practical Data Science	V (2) + Ü (2)	5	1	35*WA	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) 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

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-EAI	2026-WS	Enterprise AI  Enterprise AI	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-BI	2026-WS	Analytical Information Systems  Analytical Information Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-ATDS	2026-WS	Practical Data Science  Practical Data Science	V (2) + Ü (2)	5	1	35*WA	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-MA	2026-WS	Marketing Analytics  Marketing Analytics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-M-TE	2026-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	24*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
12-M-PEM	2026-WS	Policy and Management Evaluation Methods  Policy and Management Evaluation Methods	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) 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

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=MLNLP	2026-WS	<b>Machine Learning for Natural Language Processing</b>  <b>Machine Learning for Natural Language Processing</b>	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=MNLP	2023-WS	<b>Multilingual NLP</b>  <b>Multilingual NLP</b>	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=STM	2016-WS	<b>Sprachverarbeitung und Text Mining</b>  <b>NLP and Text Mining</b>	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		7) mögliche Schwerpunkte für den MA 120 Informatik: AT, IT, HCI
12-M-TAI	2026-WS	<b>Topics in Artificial Intelligence</b>  <b>Topics in Artificial Intelligence</b>	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der Veranstaltung
<b>Abschlussbereich (30 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.)
12-WI- MA	2026-WS	<b>Master-Thesis Information Systems</b>  <b>Master Thesis Information Systems</b>		30	1		NUM	Master-Thesis (60-80 S.)	Deutsch und/oder Englisch		4) Dringend empfohlen: Erfolgreich absolviertes Modul 12-M-SMIM (Seminar aus Pflichtbereich). Gegebenenfalls themenspezifische Module nach Maßgabe der Betreuerin bzw. des Betreuers. 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-Studiengängen 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 2026/2027 an der Universität Würzburg aufnehmen.

Würzburg, den

Der Präsident der Universität Würzburg

Prof. Dr. Paul Pauli