

Fachspezifische Bestimmungen für das Studienfach Digital Business & Data Science mit dem Abschluss Bachelor of Science (Erwerb von 180 ECTS-Punkten)

an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg

vom 16. Mai 2024

(Fundstelle: <http://www.uni-wuerzburg.de/aml/veroeffentlichungen/2024-62>)

In der Fassung der Änderungssatzung vom 11. September 2025
(Fundstelle: <http://www.uni-wuerzburg.de/aml/veroeffentlichungen/2025-94>)

In der Fassung der Änderungssatzung vom 11. März 2026
(Fundstelle: <http://www.uni-wuerzburg.de/aml/veroeffentlichungen/2026-34>)

Der Text dieser Satzung ist nach dem aktuellen Stand sorgfältig erstellt; gleichwohl kann für die Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden. Maßgeblich ist stets der Text der amtlichen Veröffentlichung; die Fundstellen sind in der Überschrift angegeben.

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 erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg folgende Satzung, die hiermit bekannt gemacht wird:

Inhaltsübersicht

1. Teil: Allgemeine Vorschriften	2
§ 1 Geltungsbereich	2
§ 2 Ziel des Studiums.....	2
§ 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit.....	2
§ 4 Zugang zum Studium, empfohlene Grundkenntnisse	3
§ 5 Grundlagen- und Orientierungsprüfung, Kontrollprüfungen	4
§ 6 Prüfungsausschuss	4
2. Teil: Erfolgsüberprüfungen	4
§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen	4
§ 8 Abschlussbereich: Bachelor-Thesis und Abschlusskolloquium	4
§ 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote.....	5
3. Teil: Schlussvorschriften.....	6
§ 10 Inkrafttreten	6
Anlage SFB: Studienfachbeschreibung.....	7

1. Teil: Allgemeine Vorschriften

§ 1 Geltungsbereich

Diese fachspezifischen Bestimmungen (FSB) ergänzen die Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge (ASPO) an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (JMU) vom 1. Juli 2015 in der jeweils geltenden Fassung.

§ 2 Ziel des Studiums

¹Das Studienfach Digital Business & Data Science wird von der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der JMU als grundlagenorientierter Studiengang mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ (B.Sc., Erwerb von 180 ECTS-Punkten) angeboten. ²Der Grad des Bachelor of Science stellt einen ersten berufsqualifizierenden Abschluss dar. ³Das Ziel der Ausbildung in diesem Studiengang ist es, den Studierenden das relevante Fach-, Methoden- und Anwendungswissen, das im Zuge der Gestaltung und des Betriebs von digitalen und datengetriebenen Geschäftssystemen notwendig wird, zu vermitteln.

§ 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit

(1) Das Studium im Studienfach Digital Business & Data Science kann nur zum Wintersemester eines Studienjahres begonnen werden.

(2) ¹Das Studium ist wie folgt gegliedert:

<i>Gliederungsebene</i>	<i>ECTS-Punkte</i>		
Pflichtbereich: Core	85		
Digital Business & Data Science		65	
Methoden		10	
Seminar		10	
Wahlpflichtbereich 1: Core Electives	10		
Wahlpflichtbereich 2: Specializations	50		
Management & Economics			
Behavioral & Managerial Economics			
Marketing & Entrepreneurship			
Finance & Accounting			
IT & Operations			
Machine Learning			
Schlüsselqualifikationen	20		

Allgemeine Schlüsselqualifikationen		5	
Fachspezifische Schlüsselqualifikationen		15	
Pflichtbereich			5
Wahlpflichtbereich			10
Abschlussbereich	15		
<i>gesamt</i>	180		

²Im Interesse eines geordneten Studienverlaufs und zur Sicherstellung der Erfüllung der Vorgaben der Grundlagen- und Orientierungsprüfung (§ 5 Abs. 1) wird dringend empfohlen, die Module nach Maßgabe der veröffentlichten Studienverlaufspläne zu absolvieren.

³Im „Wahlpflichtbereich 2: Specializations“ haben die Studierenden die Möglichkeit, Module frei zu kombinieren oder sich auf eine oder mehrere Spezialisierungen zu konzentrieren. ⁴Werden mindestens 20 ECTS-Punkte aus Modulen erbracht, die einer bestimmten Spezialisierung zugeordnet sind, wird die entsprechende Spezialisierung im Zeugnis ausgewiesen. ⁵Folgende Spezialisierungen stehen für die Schwerpunktausweisung zur Verfügung:

- Behavioral & Managerial Economics
- Marketing & Entrepreneurship
- Finance & Accounting
- IT & Operations
- Machine Learning.

⁶Dabei müssen im Wahlpflichtbereich 1 mit numerischen Noten versehene Module im Umfang von mindestens 5 ECTS-Punkten und im Wahlpflichtbereich 2 von mindestens 25 ECTS-Punkten erfolgreich erbracht werden.

⁷Im Bereich der Schlüsselqualifikationen müssen im Unterbereich der allgemeinen Schlüsselqualifikationen 5 ECTS-Punkte und der fachspezifischen Schlüsselqualifikationen 15 ECTS-Punkte eingebracht werden. ⁸Bei den fachspezifischen Schlüsselqualifikationen sind mit numerischen Noten versehene Module im Umfang von mindestens 10 ECTS-Punkten zu absolvieren.

(3) Das Studienfach Digital Business & Data Science hat eine Regelstudienzeit von sechs Semestern.

§ 4 Zugang zum Studium, empfohlene Grundkenntnisse

(1) ¹Es bestehen keine Zugangsvoraussetzungen außer den in § 5 Abs. 1 ASPO genannten.

²Allerdings werden gute Kenntnisse der Mathematik auf Abiturniveau, ein verstärktes Interesse am Umgang mit wirtschaftswissenschaftlichen Problemstellungen sowie solide Kenntnisse der englischen Sprache dringend empfohlen.

(2) ¹Für Bewerberinnen und Bewerber, die ihre Hochschulzugangsberechtigung (HZB) nicht an einer deutschsprachigen Einrichtung erworben haben, ist ein Nachweis über ausreichende Deutschkenntnisse erforderlich. ²Dieser Nachweis ist entsprechend den Vorgaben der Immatrikulationssatzung der JMU in der jeweils geltenden Fassung zu führen. ³Für das Bachelor-Studium Digital Business & Data Science sind Kenntnisse der deutschen Sprache auf dem Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER) nachzuweisen.

§ 5 Grundlagen- und Orientierungsprüfung, Kontrollprüfungen

(1) ¹Abweichend von § 13 Abs. 5 ASPO wird die Grundlagen- und Orientierungsprüfung (GOP) im Bachelor-Studiengang Digital Business & Data Science in folgender Form durchgeführt: ²Die bzw. der Studierende hat zum Ende des dritten Fachsemesters 50 ECTS-Punkte aus den Modulen des Pflichtbereichs und Wahlpflichtbereichs 1 (12-EBWL-G, 12-EVWL, 12-Ebus-F, 12-PFM, 12-MWIWI, 12-EWIWI, 12-Mark-G, 12-Mik1-G, 12-PEBI, 12-DM-F, 12-Stat-G, 12-I&F-G, 12-MDT, 12-PDS, 12-BPL-G, 12-QWF-G, 12-DAS, 10-M-FMWW, 12-SDM und 12-ADSP)

zu bestehen und gegenüber dem Prüfungsamt nachzuweisen. ³Im Falle des Nichterreichens dieser Vorgabe ist die GOP erstmalig nicht bestanden und kann einmal wiederholt werden, indem der Prüfling die fehlenden ECTS-Punkte aus den vorbezeichneten Modulen zum nächstmöglichen Prüfungstermin erwirbt und gegenüber dem Prüfungsamt nachweist. ⁴Wird auch diese Vorgabe nicht erreicht, so ist die GOP endgültig nicht bestanden, was zu einem endgültigen Nichtbestehen des Bachelor-Studiengangs Digital Business & Data Science (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) führt. ⁵Bezüglich Fristüberschreitungen gilt § 13 Abs. 5 Satz 2 ASPO.

(2) Es werden keine weiteren Kontrollprüfungen gemäß § 13 Abs. 5 ASPO durchgeführt.

§ 6 Prüfungsausschuss

¹Gemäß § 14 Abs. 1 Satz 3 ASPO besteht der Prüfungsausschuss für das Studienfach Digital Business & Data Science aus drei Mitgliedern. ²Er kann zu seinen Tätigkeiten beratende Mitglieder ohne Stimmrecht hinzuziehen, insbesondere die Fachstudienberaterinnen und -berater.

2. Teil: Erfolgsüberprüfungen

§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen

Es sind keine fachspezifischen sonstigen Prüfungen gemäß § 24 Abs. 7 ASPO vorgesehen.

§ 8 Abschlussbereich: Bachelor-Thesis und Abschlusskolloquium

¹Für die Bachelor-Arbeit Digital Business & Data Science mit Abschlusskolloquium werden 15 ECTS-Punkte vergeben. ²Die Bachelor-Arbeit Digital Business & Data Science mit Abschlusskolloquium umfasst die schriftliche Abschlussarbeit sowie ein Abschlusskolloquium. ³Die Teilleistungen werden in Abstimmung mit der Betreuerin oder dem Betreuer in fortlaufender Reihenfolge erbracht und bilden – entsprechend der in der SFB angegebenen Gewichtung von 2:1 - gemeinsam die Note des Moduls. ⁴Die Prüfung ist nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich abgeschlossen wurde.

⁵Mit Zustimmung der Betreuerin bzw. des Betreuers kann die Bachelor-Thesis auch in englischer Sprache angefertigt werden. ⁶Dabei ist § 26 Abs. 9 Satz 2 ASPO zu beachten.

⁷Das Thema kann erst zu dem Zeitpunkt an den Prüfling zugeteilt werden, zu welchem dieser insgesamt im Bachelor-Studiengang Digital Business & Data Science mindestens 100 ECTS-Punkte erworben hat. ⁸Auf begründeten Antrag kann der Prüfungsausschuss im Einzelfall Ausnahmen zulassen. ⁹Die Zuteilung des Themas der Abschlussarbeit kann darüber hinaus durch die Betreuerin bzw. den Betreuer vom Nachweis der erfolgreichen Teilnahme an bestimmten, für das jeweilige Thema einschlägigen Modulen abhängig gemacht werden. ¹⁰Ohne den Nachweis kann das Thema dem Prüfling nicht zugeteilt werden. ¹¹Die Bearbeitungszeit der Bachelor-Thesis beträgt zehn Wochen.

§ 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote

¹Die Gesamtnote wird entsprechend der Vorschrift des § 35 Abs. 1 ASPO gebildet. ²Die Bildung der Studienfachnote für das Fach Digital Business & Data Science richtet sich nach § 35 Abs. 2 ASPO, die Bildung der Bereichsnote nach § 35 Abs. 3 bis 5 ASPO.

³Bei der Bildung der Note des Pflichtbereichs findet das in § 35 Abs. 5 Sätze 3 bis 6 beschriebene „Hierarchiemodell“ Anwendung; bei der Bildung der Note des Wahlpflichtbereichs 2 sowie der Fachspezifischen Schlüsselqualifikationen wird das in § 35 Abs. 5 Sätze 7 bis 9 beschriebene „Korbmodell“ angewendet.

⁴Für den Bereich der Schlüsselqualifikationen wird eine Note allein aus der Note des Unterbereichs der fachspezifischen Schlüsselqualifikationen gebildet. ⁵Im Unterbereich der allgemeinen Schlüsselqualifikationen sind lediglich die erforderlichen ECTS-Punkte nachzuweisen, etwaige dort erbrachte benotete Prüfungsleistungen gehen nicht in die Bereichsnote ein.

⁶Bei der Ermittlung der Studienfachnote und der Gesamtnote werden die einzelnen Bereiche wie folgt gewichtet:

Gliederungsebene	ECTS-Punkte			Gewichtungsfaktor für		
				Be- reichs- note	Studien- fachnote	Gesamt- note
Pflichtbereich: Core	85				85/180	180/180
Digital Business & Data Science		65		65/85		
Methoden		10		10/85		
Seminar		10		10/85		
Wahlpflichtbereich 1: Core Electives	10				10/180	
Wahlpflichtbereich 2: Specializations	50				50/180	
Management & Economics						
Behavioral & Managerial Economics						
Marketing & Entrepreneurship						
Finance & Accounting						
IT & Operations						
Machine Learning						
Schlüsselqualifikationen	20				20/180	
Allgemeine Schlüsselqualifikationen		5		0/15		
Fachspezifische Schlüsselqualifikationen		15		15/15		
Pflichtbereich			5			
Wahlpflichtbereich			10			
Abschlussbereich	15				15/180	
<i>gesamt</i>	180					

3. Teil: Schlussvorschriften

§ 10 Inkrafttreten

¹Diese Satzung tritt am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden des Studienfachs Digital Business & Data Science mit dem Abschluss Bachelor of Science (Erwerb von 180 ECTS-Punkten), die ihr Fachstudium an der JMU nach den Bestimmungen der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge (ASPO) an der JMU vom 1. Juli 2015 in der jeweils geltenden Fassung ab dem Wintersemester 2024/25 aufnehmen.

Die Satzung tritt in der Fassung der Änderungssatzung mit Wirkung vom 1. Mai 2026 in Kraft. Ihre Inhalte gelten erstmals für Studierende, die ihr Studium im Studienfach Digital Business & Data Science mit dem Abschluss Bachelor of Science (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) ab dem Wintersemester 2026/2027 aufnehmen.

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für das Studienfach Digital Business & Data Science mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ (Erwerb von 180 ECTS- Punkten)

(Verantwortlich: Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät)

Legende: **A** = Abschlussarbeit, **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
Pflichtbereich: Core (85 ECTS-Punkte)											
Digital Business & Data Science (65 ECTS-Punkte)											
12-EWIWI	2026-WS	Einführung in die Wirtschaftswissenschaft Introduction to Management and Economics	V (2) + T (1)	5	1		B/NB	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)			
12-EBWL-G	2026-WS	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre Introduction to Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)			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
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	----------------------------	---

12-EVWL	2026-WS	Einführung in die Volkswirtschaftslehre Introduction to Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)			1) bonusfähig
12-Mark-G	2026-WS	Marketing Marketing	V (2) + T (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-I&F-G	2026-WS	Finance Finance	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)			1) bonusfähig
12-Mik1-G	2026-WS	Mikroökonomik Microeconomics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)			1) bonusfähig
12-MDT	2026-WS	Management & Digitale Transformation Management & Digital Transformation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-Ebus-F	2026-WS	E-Business E-Business	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-PFM	2026-WS	Programmieren für Wirtschaftswissenschaft Programming for Management and Economics	V (2) + Ü (2)	5	1	WB4	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-PEBI	2026-WS	Planen und Entscheiden in betrieblichen Informationssystemen Planning and Decision Making in Business Information Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)			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
12-DM-F	2026-WS	Datenmanagement und –analyse Data Management and Analysis	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-PDS	2026-WS	Introduction to Data Science Introduction to Data Science	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-BPL-G	2026-WS	Operations Management Operations Management	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
Methoden (10 ECTS-Punkte)											
12-MWIWI	2026-WS	Mathematik für Wirtschaftswissenschaft Mathematics for Management and Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)			1) bonusfähig
12-Stat-G	2026-WS	Statistik Statistics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 50 Std.)			1) bonusfähig
Seminar (10 ECTS-Punkte)											
12-ADSP	2026-WS	Seminar: Applied Data Science Project Seminar: Applied Data Science Project	S (2)	10	1		NUM	Portfolioprüfung (ca. 100 Std.)			1) bonusfähig
Wahlpflichtbereich 1: Core Electives (10 ECTS-Punkte)											
12-QWF-G	2026-WS	Grundlagen der Ökonometrie Fundamentals of Econometrics	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

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

								Std.)			
12-DAS	2026-WS	Microeconometrics Microeconometrics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
10-M-FMWW	2026-WS	Fortgeschrittene Mathematik für Wirtschaftswissenschaft Advanced Mathematics for Management and Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min., Regelfall) oder b) Mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.) oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je 10-15 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-SDM	2026-WS	Simulation for Decision Making Simulation for Decision Making	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch

Wahlpflichtbereich 2: Specializations (50 ECTS-Punkte)

Ab 20 ECTS-Punkten in einem Unterbereich wird dieser als Spezialisierung im Zeugnis ausgewiesen.

Dies gilt nicht für den Unterbereich „Management & Economics“.

Management & Economics

12-ITRW	2026-WS	Datenschutz- und IT-Recht Data Privacy and IT-Law	V (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-PPM	2026-WS	Prozess- und Projektmanagement Process and Project Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-PD	2026-WS	Praxis der Datenanalyse Practice of Data Analysis	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder 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
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	----------------------------	---

12-CQW	2026-WS	Computerpraktikum Angewandte Ökonometrie Computer Lab in Applied Econometrics	P (2)	5	1	20 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-CCER	2026-WS	Challenges of China's Economic Rise Challenges of China's Economic Rise	V (2)	5	1	30 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-EWJ	2026-WS	Digitale Unternehmenskommunikation Digital Corporate Communication	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-CWK	2026-WS	Crossmediale Wirtschaftskommunikation Crossmedia Storytelling in Business Communication	S (2)	5	1	20 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-WUE	2026-WS	Wirtschafts- und Unternehmensethik Economic and Business Ethics	S (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-IntÖk	2026-WS	Globalization and International Economics Globalization and International Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-WiPo-G	2026-WS	Economics of Public Policy Economics of Public Policy	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-KR	2026-WS	Controlling	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50	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
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	----------------------------	---

		Controlling						Std.)			
12-S&W1-F	2026-WS	Games and Strategies Games and Strategies	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-QWF-G	2026-WS	Grundlagen der Ökonometrie Fundamentals of Econometrics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-DAS	2026-WS	Microeconometrics Microeconometrics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
10-M-FMWW	2026-WS	Fortgeschrittene Mathematik für Wirtschaftswissenschaft Advanced Mathematics for Management and Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min., Regelfall) oder b) Mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.) oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je 10-15 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-SDM	2026-WS	Simulation for Decision Making Simulation for Decision Making	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-STME1	2026-WS	Selected Topics in Management & Economics 1 Selected Topics in Management & Economics 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-STME2	2026-WS	Selected Topics in Management & Economics 2 Selected Topics in Management & Economics 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (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
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	----------------------------	---

12-STME3	2026-WS	Selected Topics in Management & Economics 3 Selected Topics in Management & Economics 3	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-STME4	2026-WS	Selected Topics in Management & Economics 4 Selected Topics in Management & Economics 4	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Behavioral & Managerial Economics (Spezialisierung ab 20 ECTS-Punkten)

12-EAP	2026-WS	Economics and Psychology Economics and Psychology	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-CA	2026-WS	Customer Analytics Customer Analytics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-DMOT	2026-WS	Decision-Making in Organizations and Teams Decision-Making in Organizations and Teams	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-EcEx	2026-WS	Economic Experiments Economic Experiments	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-BSINI	2026-WS	Business Strategy for Information and Network Industries Business Strategy for Information and Network Industries	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		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
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	----------------------------	---

12-IÖ	2026-WS	Informationsökonomik Economics of Information	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-Risk	2026-WS	Ökonomische Grundlagen des Risikomanagements Economic Principles of Risk Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Marketing & Entrepreneurship (Spezialisierung ab 20 ECTS-Punkten)

12-SCRM	2026-WS	Sustainability Marketing Sustainability Marketing	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-EPS	2026-WS	Entrepreneurship Entrepreneurship	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-BPLAB	2026-WS	Business Plan Lab Business Plan Lab	S (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-CSEB	2026-WS	Case Studies on Entrepreneurial Behaviour Case Studies on Entrepreneurial Behaviour	S (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-MSU	2026-WS	Marketing für Start-Ups Marketing für Start-Ups	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	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
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	----------------------------	---

12-SUE	2026-WS	Scale-Up Excellence: Aufbau, Skalierung und Wachstum junger Unternehmen Scale-up Excellence: Building, Scaling and the Growth of Young Ventures	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 6) VHB-Kurs
12-CA	2026-WS	Customer Analytics Customer Analytics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-SC	2026-WS	Social Commerce Social Commerce	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 6) VHB-Kurs
12-P&O-F	2026-WS	Personalmanagement Human Resource Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Finance & Accounting (Spezialisierung ab 20 ECTS-Punkten)

12-FMF	2026-WS	Financial Markets Fundamentals Financial Markets Fundamentals	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-IFM	2026-WS	International Money & Finance International Money & Finance	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-Wipr1-F	2026-WS	Jahres- und Konzernabschluss Financial Accounting	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-Wipr2-F	2026-WS	Integrated Reporting Integrated Reporting	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (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
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	----------------------------	---

								Std.)			
12-St1-F	2026-WS	Steuerrecht & Steuerwirkung An Introduction to Tax Law & Tax Planning	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-St2-F	2026-WS	Unternehmensbesteuerung Corporate Taxation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-I&F-F	2026-WS	Entscheidungstheorie Decision Theory	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-ERM	2026-WS	Einführung in das Risikomanagement Introduction to Risk Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 6) VHB-Kurs
12-Wipr3-F	2026-WS	Digital Accounting Practice Digital Accounting Practice	V (2) + Ü (2)	5	1	40 *WB2	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-DAT	2026-WS	DATEV: Einführung in die EDV-gestützte Steuerberatung DATEV: Introduction to DATEV-Software for Tax Accounting	V (2)	5	1	10 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-WPM	2026-WS	Wertpapiermanagement Securities Management	S (4)	5	1	20 *WA1	B/NB	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-St3-F	2026-WS	Grundlagen der Umsatzbesteuerung Introduction to VAT	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder 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
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	----------------------------	---

12-St4	2026-WS	International Business Taxation and Aggressive Tax Planning International Business Taxation and Aggressive Tax Planning	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-UBW-F	2026-WS	Unternehmensbewertung zwischen Finanzmathematik und Kapitalmarktdaten Business Valuation between Financial Mathematics and Data on Capital Market	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV

IT & Operations (Spezialisierung ab 20 ECTS-Punkten)

12-MPS	2026-WS	Managerial Problem Solving Managerial Problem Solving	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-DDD	2026-WS	Data-Driven Decisions in Practice Data-Driven Decisions in Practice	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-DDSCM	2026-WS	Data-Driven Supply Chain Management Data-Driven Supply Chain Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 6) VHB-Kurs
12-GDA	2026-WS	Geospatial Data Analytics & Smart Cities Geospatial Data Analytics & Smart Cities	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-BIF	2026-WS	Business Intelligence Business Intelligence	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (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
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	----------------------------	---

12-GP-G	2026-WS	Grundlagen betriebswirtschaftlicher Informationssysteme (SAP) Fundamentals of Business Information Systems (SAP)	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-FRBE-F	2026-WS	Forward und Reverse Business Engineering Forward and Reverse Business Engineering	V (2) + Ü (2)	5	1	45*WB3	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-WebP-F	2026-WS	Web Programming Web Programming	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 6) VHB-Kurs
12-AWE	2026-WS	Web Engineering Web Engineering	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-EBP	2026-WS	No Code Analytics No Code Analytics	V (2) + Ü (2)	5	1	20*WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Machine Learning (Spezialisierung ab 20 ECTS-Punkten)

10-I-DL	2022-WS	Deep Learning Deep Learning	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) ¹			1) Bonusfähig
10-I-AKIDS1	2022-WS	Algorithmen, KI und Data Science 1 Algorithms, AI and Data Science 1	V(4)+ Ü(2)	10	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) ¹			1) Bonusfähig
10-I-AKIDS2	2022-WS	Algorithmen, KI und Data Science 2 Algorithms, AI and Data Science 2	V(4)+ Ü(2)	10	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) ¹			1) Bonusfähig
10-I-CV	2022-WS	Computer Vision Computer Vision	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) ¹	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
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	----------------------------	---

10-I-NLP	2022-WS	Natural Language Processing Natural Language Processing	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
10-I-3D	2015-WS	3D Point Cloud Processing 3D Point Cloud Processing	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-I-AI	2025-WS	Einführung in die KI Introduction to AI	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) ¹	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Schlüsselqualifikationen (20 ECTS-Punkte)

Allgemeine Schlüsselqualifikationen (ASQ) (5 ECTS-Punkte)

Es können Module aus dem von der JMU angebotenen Pool der allgemeinen Schlüsselqualifikationen (ASQ-Pool) belegt werden.

Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (FSQ) (15 ECTS-Punkte)

Pflichtbereich (5 ECTS-Punkte)

12-WIA	2026-WS	Wissenschaftlich Arbeiten Introduction to Scientific Work	S (2)	5	2		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 6) Studierende müssen vor Belegen die Vorgaben der GOP erfüllt haben.
--------	---------	--	-------	---	---	--	-----	---	---------------------------------	--	---

Wahlpflichtbereich (10 ECTS-Punkte)

12-BNE	2026-WS	Wirtschaft und Nachhaltigkeit Management, Economics, and Sustainability	V(2)+ Ü(1)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder 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
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	----------------------------	---

12-Prak1	2026-WS	Praktikum (mind. 8-wöchig mit Notenvergabe) Internship (at least 8 weeks, graded)	P (2)	5	1		NUM	Portfolioprfung (ca. 50 Std.)			
12-Tut1	2026-WS	Tutorentätigkeit WiWi Student (Teaching) Assistant		5	1		B/NB	Portfolioprfung (ca. 50 Std.)			
12-VGP	2026-WS	Vorstand und Geschäftsführung berichten aus der Praxis Managerial Practice Lectures	S (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-VWP	2026-WS	Volkswirtinnen und Volkswirte berichten aus der Praxis Economist Practice Lectures	S (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-St5	2026-WS	Steuerexpertinnen und -experten berichten Testimonials from tax experts	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-CC-KPBK	2026-WS	Karriereplanung und berufliche Kompetenzen für Studierende der Wirtschaftswissenschaft Career planning and professional skills for students of Management and Economics	S (4)	5	1	15 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-IK	2026-WS	Training interkultureller Kompetenzen Training of Intercultural Competences	S (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-IKG	2026-WS	Intercultural Competence Intercultural Competence	S (2)	5	1	30 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder 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
-----------------	---------	----------------------------------	---------------------	-------------	-------------------------	-------------------	-----------	--	----------------------	----------------------------	---

12-STKC1	2026-WS	Selected Topics in Subject-Specific Transferable Skills 1 Selected Topics in Subject-Specific Transferable Skills 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 50 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
----------	---------	--	---------------------	---	---	--	-----	--	---------------------------	--	---

Abschlussbereich (15 ECTS-Punkte)

12-BA-DBDS	2026-WS	Bachelorarbeit Digital Business & Data Science mit Abschlusskolloquium Bachelor Thesis Digital Business & Data Science with colloquium		15	1		NUM	Bachelor-Thesis (20-30 S.) und Abschlusskolloquium (ca. 20 Min.); Gewichtung 2:1	Deutsch und/oder Englisch		3) Fortlaufend, nach Rücksprache mit Betreuerin bzw. Betreuer sowie Anmeldung 5) Bachelorarbeit: 10 Wochen
------------	---------	---	--	----	---	--	-----	--	---------------------------	--	---

¹ Klausur kann nach Ankündigung der Dozentin bzw. des Dozenten zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.

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.

WB2

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 berücksichtigt, die bereits Module des Profilbereiches „Finance & Accounting“ absolviert haben. Die Zuweisung der Plätze erfolgt nach Studienfortschritt im Profilbereich „Finance & Accounting“ (Anzahl der ECTS-Punkte).
- (2) Verbleibende Plätze stehen allen sonstigen Studierenden zur Verfügung. Die Zuweisung der Plätze erfolgt nach Losverfahren.
- (3) Für sämtliche teilnahmebeschränkte Lehrveranstaltungen des Moduls wird ein gemeinsames Verfahren durchgeführt.
- (4) Nachträglich freiwerdende Plätze werden verlost.

WB3

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

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 des Studiengangs Wirtschaftsinformatik (B.Sc. mit 180 ECTS) berücksichtigt.
- (2) Verbleibende Plätze stehen Studierenden weiterer Studienfächer zur Verfügung.
- (3) Sollten bei der Vergabe nach (1) und (2) die vorhandenen Plätze nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze innerhalb dieser Gruppe nach Losverfahren.
- (4) Nachträglich freiwerdende Plätze werden verlost.

WB4

Für Bewerberinnen bzw. Bewerber des Studiengangs Digital Business & Data Science (B.Sc. mit 180 ECTS) gibt es keine TN-Beschränkung.

Für die übrigen Bewerberinnen und Bewerber stehen 60 Plätze zur Verfügung. Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze nach folgender Maßgabe:

- (1) Bewerberinnen bzw. Bewerber des Studiengangs Wirtschaftswissenschaft (B.Sc. mit 180 ECTS) werden vorrangig berücksichtigt.
- (2) Verbleibende Plätze stehen Studierenden weiterer Studienfächer zur Verfügung.
- (3) Sollten bei der Vergabe nach (1) und (2) die vorhandenen Plätze nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze nach Losverfahren.
- (4) Nachträglich freiwerdende Plätze werden verlost.