

MWI-Wahlfachkatalog Wintersemester 2026/2027

Für die Wirtschaftsinformatik -Wahlmodule M4 und M9 werden unter Berücksichtigung des Profils Digital Business (DB) oder Angewandte KI (KI) Veranstaltungen aus

Bitte beachten:

- Es besteht **kein Anspruch** auf Durchführung oder Teilnahme an einer Veranstaltung.
- Die Teilnahme an einer Veranstaltung kann an Bedingungen geknüpft sein (z.B. Fristen für die Anmeldung).
- Die Teilnahme an Veranstaltungen **anderer** Studiengänge muss mit den jeweiligen Lehrenden individuell abgestimmt werden.
- Die Anmeldung erfolgt in der Regel durch Beitritt in den entsprechenden ILIAS-Kurs.
- Die Anzahl Studierende in einer Veranstaltung kann begrenzt sein.
- Bestimmte Studierendengruppen (etwa entsprechend des durchführenden Studiengangs oder des gewählten Profils) können bevorzugt werden.

Profil		Modul-Organisation			Allgemeine Informationen		Umfang		Prüfungsleistung		Angebotsinformationen		
DB	KI	Fak	STG	PNr.	Bezeichnung der Veranstaltung	Art	ECTS	SWS	Art	Dauer	Häufigkeit	Sprache	Ort
☒	☐	WI	MWI	285551	AI Applications & Management	V/Ü	5	4	LP	--	Winter	Deutsch	BC
☒	☐	WI	MWI	285552	Machine Learning	V/Ü	5	4	LP	--	Winter	Deutsch	BC
☐	☒	WI	MWI	285561	Digital Business Models, Innovation & Strategy	V/Ü	5	4	LP	--	Winter	Englisch	BC
☒	☒	WI	MWI	285542	Quantencomputing und Kryptografie	V/Ü	5	4	LP	--	Winter	DE/EN	BC
☐	☒	WI	MWI	285562	Business Process Management	V/Ü	5	4	LP	--	Winter	Englisch	BC
☐	☒	TE	MAAI	176021	Advanced Reinforcement Learning	V/Ü	5	4	LA	--	So & Wi	Englisch	TC
☐	☒	TE	MAAI	176023	Advanced Generative Models for Automated and Connected D S		2,5	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
☐	☒	TE	MAAI	176026	Embedded AI	V/Ü	5	4	LKBK	90	Winter	Englisch	TC
☐	☒	TE	MAAI	176027	AI in Mobility	S	2,5	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
☐	☒	TE	MAAI	176028	Social Bias in AI	V/L	2,5	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
☐	☒	IT	MAAI	262313	AI-Assisted Quality Assurance in Agile Software Processes	V/Ü	3	2	LKBK	tba	Winter	Englisch	TC
☒	☒	MV	MAC	570110	Zeitreihenanalyse	V/Ü	5	4	PK	90	Winter	Deutsch	SHA
☒	☒	MV	MAC	570123	Ausgewählte Aspekte des Controlling	V/Ü	5	4	PK	90	Winter	Deutsch	SHA
☒	☒	MV	MAC	570125	Controlling in der Praxis	V/Ü	5	4	PK	90	Winter	Deutsch	SHA
☒	☒	MV	MAC	570145	Consulting in der Praxis	S/Ü	5	4	LR	--	Winter	Deutsch	SHA
☒	☒	MV	MAC	570161	Big Data 1	V/Ü	5	4	PK	90	Winter	Deutsch	SHA
☒	☒	IT	SEM	172360	Advanced Software Architecture	V/Ü	3	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
☒	☒	IT	SEM	172378	Foundations in Human-Computer Interaction	V	3	2	LK	60	Winter	Englisch	TC
☒	☒	IT	SEM	172380	GPU Programmierung	V/Ü	3	2	LA	--	Winter	Deutsch	TC
☒	☒	IT	SEM	172381	Health Economics	V/Ü	6	4	LK	90	Winter	Englisch	TC
☒	☒	IT	SEM	172383	Information Visualization	V/Ü	3	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
☒	☒	IT	SEM	172397	Usability Evaluation and Testing	V/L	6	4	LA	--	Winter	Englisch	TC
☒	☒	IT	SEM	262310	Algorithm Theory	V/Ü	6	4	LKBK	90	Winter	Englisch	TC
☒	☒	IT	SEM	262311	Intelligent Systems	V,S/Ü	3	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
☒	☒	IT	SEM	262312	Realtime Systems	L	6	4	LA	--	Winter	Englisch	TC
☒	☒	IT	SEM	262331	Designing User Interfaces	V/Ü	3	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
☒	☒	IT	SEM	262350	Business Models for IT Innovation	V/Ü	3	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
☒	☒	IT	SEM	262356	Product and Quality Management	V/Ü	4	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
☒	☒	IT	SEM	172492	Advanced Approaches for AI-based Image Processing	L	2,5	2	LA	--	Winter	Englisch	TC

Stand 16.07.2026