

## MWI-Wahlfachkatalog Wintersemester 2025/2026

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 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 Studiengang oder des gewählten Profils) können bevorzugt werden.
- Die Teilnahme an Veranstaltungen **anderer** Studiengänge muss mit den jeweiligen Lehrenden individuell abgestimmt 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
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	WI	MWI	285551	AI Applications & Management	V/Ü	5	4	LP	--	Winter	Deutsch	BC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	WI	MWI	285552	Machine Learning	V/Ü	5	4	LP	--	Winter	Deutsch	BC
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	WI	MWI	285561	Digital Business Models, Innovation & Strategy	V/Ü	5	4	LP	--	Winter	Englisch	BC
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	WI	MWI	285562	Business Process Management	V/Ü	5	4	LP	--	Winter	Englisch	BC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MV	MAC	570110	Zeitreihenanalyse	V/Ü	5	4	PK	90	Winter	Deutsch	SHA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MV	MAC	570123	Ausgewählte Aspekte des Controlling	V/Ü	5	4	PK	90	Winter	Deutsch	SHA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MV	MAC	570125	Controlling in der Praxis	V/Ü	5	4	PK	90	Winter	Deutsch	SHA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MV	MAC	570145	Consulting in der Praxis	S/Ü	5	4	LR	--	Winter	Deutsch	SHA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MV	MAC	570161	Big Data 1	V/Ü	5	4	PK	90	Winter	Deutsch	SHA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	172360	Advanced Software Architecture	V/Ü	3	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	172378	Foundations in Human-Computer Interaction	V	3	2	LK	60	Winter	Englisch	TC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	172380	GPU Programmierung	V/Ü	3	2	LA	--	Winter	Deutsch	TC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	172381	Health Economics	V/Ü	6	4	LK	90	Winter	Englisch	TC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	172383	Information Visualization	V/Ü	3	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	172397	Usability Evaluation and Testing	V/L	6	4	LA	--	Winter	Englisch	TC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	262310	Algorithm Theory	V/Ü	6	4	LKBK	90	Winter	Englisch	TC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	262311	Intelligent Systems	V,S/Ü	3	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	262312	Realtime Systems	L	6	4	LA	--	Winter	Englisch	TC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	262331	Designing User Interfaces	V/Ü	3	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	262350	Business Models for IT Innovation	V/Ü	3	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	262356	Product and Quality Management	V/Ü	4	2	LA	--	Winter	Englisch	TC
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	IT	SEM	172492	Advanced Approaches for AI-based Image Processing	L	2,5	2	LA	--	Winter	Englisch	TC

Stand 10.07.2025