

# Wahlpflichtfächer in der Fakultät IT für die Bachelor-Studiengänge AI und SEB

Hier finden Sie die Planung an für AIB und/oder SEB wählbaren Fächern für das nahende oder später aktuelle Semester.

[Wahlfach hinzufügen](#)

Im Wintersemester 2022/23 angebotene Wahlfächer (noch in Bearbeitung!)

Lehrveranstaltung	Dozent*In	ECTS	Prüfungsnummer	SWS	Start am	Studienschwerpunkt	Stundenplan
Höhere Programmier Techniken	Richard Zowalla	3	171377	2	WiSe 22/23	KEINE	MIB5
Simulation	Wendelin Schramm	6	262064	4	WiSe 22/23	KEINE	SEB4
Grundlagen der Medizinischen Bildverarbeitung (GMB)	Rolf Bendl	2	tbd.	2	WiSe 22/23	KEINE	MIB5
Innovation Lab	Nicole Ondrusch	6	262183	2	erste Semesterwoche	KEINE	SEB6, SEB7, AIB6
Aktuelle Themen der IT-Sicherheit	Andreas Mayer	3	173197	2	26.09.2022	KEINE	AIB7/SEB7
Ausgewählte Projekte in Forschung und Entwicklung	Diverse	6	262184	0		KEINE	
Labor Games	Tim Reichert	9	262193	6	29.09.2022	SEB - Games Engineering Games Engineering (SEB) / Wahlfach AIB	SEB7
Game Engines	Tim Reichert	9	262194	6	26.09.2022	SEB - Games Engineering Games Engineering (SEB) / Wahlfach AIB	SEB6
Datenanalyse in Unternehmen (SAP BW/4 HANA)	Christine Reck	6	262125/261824	4	WiSe 22/23	SEB - Digitale Transformation Wahlfach AIB/SEB	SEB6/7
Data Science im Unternehmenskontext (SAP HANA)	Christine Reck	6	262124/261829	4	WiSe 22/23	SEB - Digitale Transformation Wahlfach AIB/SEB	SEB7
Usability Testing Lab (Org.-, Arbeits-, Personalpsychologie)	Alexandra Reichenbach	6	173151	4	WiSe 22/23	AIB - Psychologie und Informatik	AIB7 (aber für alle Studiengänge ab Semester 6 interessant)
Ausgewählte Kapitel des Games Engineering	Brummer	6	262107	4	wieder WiSe 22/23	KEINE	SEB7
ERP-Systeme	Nicole Ondrusch	6	261823	4	15.3.2022	SEB - Digitale Transformation oder Wahlfach SEB oder AIB	SEB6, SEB7, AIB6 oder AIB7

Maschinelles Lernen und Mustererkennung	Daniel Pfeifer	6	262064	4	15.3.22	KEINE	SEB6, AIB6
Recht in der IT	Dr. jur. Alexander Deicke	2	262074	2	14.3.22	KEINE	SEB6-7; AI2
Weiterführende Programmiersprachen	Marczinkowsky, Thomas	4	262026	4	18.03.2022	KEINE	SEB4
Grundlagen der Medizinischen Signalverarbeitung (GMS)	Oliver Kalthoff	2	171361	2	KW 39	KEINE	MIB5

## Weitere Wahlfächer, in *künftigen* Kalendersemestern im Angebot

Lehrveranstaltung	Dozent*In	ECTS	Prüfungsnummer	SWS	Start am	Studienschwerpunkt	Stundenplan
Innovative Interaktionstechnologien	Gerrit Meixner	6	173198	4	SS23	KEINE	SEB6, SEB7, AIB6, AIB7
Web Application Development	Andreas Heil	4	262181	2	18.03.2022	KEINE	SEB4, SEB6, SEB7
Datenbanken 2	Thomas Fankhauser	3	262180	2	18.03.2022	KEINE	SEB4
Ausgewählte Kapitel des Software Engineering	Thomas Fankhauser	6	262164	3	17.03.2022	KEINE	
Management im Software Engineering	Haury	4	262072	4	t.b.d.	KEINE	
Virtual Reality	Christoph Runde	3	262144	2	ab 22.3.22	KEINE	SEB6
Mathematische Modellierung	Zetmeisl, Katrin	6	262196	4	14.3.22	KEINE	SEB6
Ausgewählte Kapitel der digitalen Transformation	Nicole Ondrusch	6	262182	4	Mittwoch, 16.3. 11:30 Uhr	KEINE	SEB4, SEB6, SEB7, AIB
Aktuelle Themen der Angewandten Informatik	Alexandra Reichenbach	3	173192	2	ggf wieder im SoSe 23	KEINE	AIB4 (aber für alle Studiengänge ab Semester 4 interessant)
Datenbanken 3	Thomas Fankhauser	3	262179	2		KEINE	SEB6
Funktionale Sicherheit	Feldker, Ebert, weitere	2	262197	2	erst wieder WiSe 22/23	KEINE	SEB6, SEB7
Betrieb der Krankenhaus-IT-Abteilung (BKITA)	Christian Fegeler	3	171281	2		KEINE	MIB6
Telemedizin (TM)	Oliver Kalthoff	3	171286	2		KEINE	MIB6
Informationsmanagement (IM)	Christian Fegeler	3	171279	2		KEINE	MIB6

Krankenhausinformationssysteme (KIS)	Music	3	171280	2		KEINE	MIB6
Sozial- und Medienpsychologie	Nicola Marsden	6	173142	4	Montag, 31. Mai 2021 (geblockt, jeden Montag mit 8 SWS)	AIB - Psvcholoaie und Informatik	AI6
Ausgewählte Kapitel menschzentrierter Softwareentwicklung Projektlabor	Belzner	6	173196	2		KEINE	AI7
Moderation und Gesprächsführung in der IT	Nicola Marsden	4	261773	4	16.12.2020	KEINE	SEB7
Anwendungsprojekte	Sangeorz an, Livia	3	262199	2		KEINE	SEB6
Ausgewählte Kapitel Menschzentrierter Softwareentwicklung Vorlesung	Gerrit Meixner	3	173195	2		KEINE	AI

## Links zum Stundenplan

[SEB4](#) | [SEB5](#) | [SEB6](#) | [AIB2](#) | [AIB4](#) | [AIB6](#) | [MIB5](#) | [MIB6](#)

## Links zu den SPOs

[SEB SPO 4](#) | [AIB SPO](#) | [MIB SPO](#)