

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 2021/2022 angebotene Wahlfächer (noch in Bearbeitung!)

Lehrveranstaltung	Dozent*In	ECTS	Prüfungsnummer	SWS	Start am	Studienschwerpunkt	Stundenplan
Datenbanken 2	Thomas Fankhauser	3	262180	2	01.10.2021	KEINE	SEB4
Ausgewählte Kapitel des Software Engineering	Thomas Fankhauser	6	262164	3	30.09.2021	KEINE	
Grundlagen der Medizinischen Signalverarbeitung (GMS)	Oliver Kalthoff	2	171361	2	KW 39	KEINE	MIB5
Weiterführende Programmiersprachen	Marczinkowsky, Thomas	4	262026	4	01.10.2021	KEINE	SEB4
Game Engines	Tim Reichert	9	262194	6	27.09.2021	SEB - Games Engineering Games Engineering (SEB) / Wahlfach AIB	SEB6
Labor Games	Tim Reichert	9	262193	6	27.09.2021	SEB - Games Engineering Games Engineering (SEB) / Wahlfach AIB	SEB7
Usability Testing Lab (Org., Arbeits-, Personalpsychologie)	Alexandra Reichenbach	6	173151	4	27.09.2021	AIB - Psychologie und Informatik	AIB7 (aber für alle Studiengänge ab Semester 6 interessant)
Grundlagen der Medizinischen Bildverarbeitung (GMB)	Rolf Bendl	2	tbd.	2	30.09.20	KEINE	MIB5
Data Science im Unternehmenskontext (SAP HANA)	Christine Reck	6	262124/261829	4		SEB - Digitale Transformation	SEB7
Datenanalyse in Unternehmen (SAP BW/4 HANA)	Christine Reck	6	262125/261824	4		SEB - Digitale Transformation	SEB6/7
Aktuelle Themen der IT-Sicherheit	Andreas Mayer	3	173197	2	WS 21/22	KEINE	AIB7/SEB7
Innovative Interaktionstechnologien	Gerrit Meixner unter Beteiligung von Sasa Cukovic (ETH Zürich) und Radu Petrus (ULBS Sibiu)	6	173198	4		KEINE	SEB6, SEB7, AIB7

Ausgewählte Kapitel des Games Engineering	Brummer	6	262107	4		KEINE	SEB7
Simulation	Wendelin Schramm	6	262064	4		KEINE	SEB4
Management im Software Engineering	Nicola Marsden	4	262072	4		KEINE	
Ausgewählte Projekte in Forschung und Entwicklung	Diverse	6	262184	0		KEINE	
Maschinelles Lernen und Mustererkennung	Daniel Pfeifer	6	262064	4	2.3.21	KEINE	SEB6, AIB6
Web Application Development	Andreas Heil	4	262181	2	02.03.2021	KEINE	SEB4, SEB6, SEB7, AIB4, AIB6, AIB7
Innovation Lab	Nicole Ondrusch	6	262183	2	5.3.2021	KEINE	SEB6, SEB7
Ausgewählte Kapitel der digitalen Transformation	Nicole Ondrusch	6	262182	4	?.?.2021 Donn erstag 14:00 - 17: 15 Uhr online	KEINE	SEB6

Weitere Wahlfächer, in *künftigen* Kalendersemestern im Angebot

Lehrveranstaltung	Dozent*In	ECTS	Prüfungsnummer	SWS	Start am	Studienschwerpunkt	Stundenplan
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
Aktuelle Themen der Angewandten Informatik	Alexandra Reichenbach	3	173192	2	wieder in SoSe 22	KEINE	AIB4 (aber für alle Studiengänge ab Semester 4 interessant)
Recht in der IT	Dr. jur. Alexander Deicke	2	262074	2	SoSe 22	KEINE	SEB6-7
Virtual Reality	Christoph Runde	3	262144	2	Wieder SoSe22	KEINE	SEB6
Mathematische Modellierung	Zetlmeisl, Katrin	6	262196	4	geplant SoSe22	KEINE	SEB6
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	Sangeorzan, 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](#)