

Gültig für Studierende mit letztmaligem Studienstart im WiSe 2021/2022

Schwerpunkt Technische Informatik																															
	ECTS																														
Semester	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Summe ECTS
WiSe 22/23 1./2. Sem. aktuell	Projektstudium 2					Wissenschaftliches Seminar					LV im Schwerpunkt Embedded Systems Design					LV im Schwerpunkt Fortgeschrittene Echtzeitsysteme					LV im Schwerpunkt Secure Programming 					Wahlpflichtmodul 4					30
SoSe 2022 1./2. Sem. Rückschau	Projektstudium 1					LV im Schwerpunkt Fortgeschrittene Kommunikationssysteme 					LV im Schwerpunkt Hardware-Software-Codesign					Wahlpflichtmodul 1					Wahlpflichtmodul 2					Wahlpflichtmodul 3					30
WiSe/SoSe 3. Semester	Masterarbeit																									Master Seminar					30

Schwerpunkt Wirtschaftsinformatik																															
	ECTS																														
Semester	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Summe ECTS
WiSe 22/23 1./2. Sem. aktuell	Projektstudium 2					Wissenschaftliches Seminar					A LV im Schwerpunkt Expertensysteme Künstliche Intelligenz					A LV im Schwerpunkt IT-Controlling					Wahlpflichtmodul 3					Wahlpflichtmodul 4					30
SoSe 2022 1./2. Sem. Rückschau	Projektstudium 1					LV im Schwerpunkt Fortgeschrittene Produktionsplanung					LV im Schwerpunkt Moderne Datenbankkonzepte					A LV im Schwerpunkt Supply Chain Management					Wahlpflichtmodul 1					Wahlpflichtmodul 2					30
WiSe/SoSe 3. Semester	Masterarbeit																										Master Seminar				30

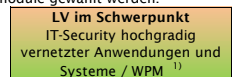
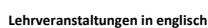
Schwerpunkt Medizinische Informatik																																	
	ECTS																																
Semester	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Summe ECTS		
WiSe 22/23 1./2. Sem. aktuell	Projektstudium 2					Wissenschaftliches Seminar					LV im Schwerpunkt Analyse und Erfassung med. Prozesse / WPM 4 ¹⁾					A	LV im Schwerpunkt Bildanalyse u. Machine Learning / WPM 4 ¹⁾					LV im Schwerpunkt Biosignalverarbeitung / WPM 4 ¹⁾					Wahlpflichtmodul 3					30	
SoSe 2022 1./2. Sem. Rückschau	Projektstudium 1					A	LV im Schwerpunkt E-Health / WPM 4 ¹⁾					LV im Schwerpunkt Moderne Datenbank- konzepte / WPM 4 ¹⁾						LV im Schwerpunkt QM and Medical Controlling / WPM 4 ¹⁾					Wahlpflichtmodul 1					Wahlpflichtmodul 2					30
WiSe/SoSe 3. Semester	Masterarbeit																									Master Seminar					30		

¹⁾ Im Schwerpunkt IM müssen 5 Vertiefungsmodule im Schwerpunkt gewählt werden (Wahl 5 aus 6); Das 6. Vertiefungsmodul kann / muss aber nicht als Wahlpflichtmodul gewählt werden.

Schwerpunkt Software Engineering																															
	ECTS																														
Semester	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Summe ECTS
WiSe 22/23 1./2. Sem. aktuell	Projektstudium 2					Wissenschaftliches Seminar					LV im Schwerpunkt Distributed Computing / WPM ¹⁾					LV im Schwerpunkt Modeling and Verification / WPM ¹⁾					LV im Schwerpunkt Secure Pogramming / WPM ¹⁾					LV im Schwerpunkt Fortgeschrittene Computergrafik / WPM ¹⁾					30
SoSe 2022 1./2. Sem. Rückschau	Projektstudium 1					LV im Schwerpunkt Moderne Software Techniken / WPM ¹⁾					LV im Schwerpunkt Moderne Theoretische Informatik / WPM ¹⁾					LV im Schwerpunkt Spezielle Algorithmen / WPM ¹⁾					Wahlpflichtmodul 1					Wahlpflichtmodul 2					30
WiSe/SoSe 3. Semester	Masterarbeit																									Master Seminar					30

¹⁾ Im Schwerpunkt SE müssen 5 Vertiefungsmodule im Schwerpunkt gewählt werden (Wahl 5 aus 8); Die Vertiefungsmodule "6 bis 8" können / müssen aber nicht als Wahlpflichtmodule gewählt werden.

Im Wintersemester 2022/2023 werden insgesamt 5 Vertiefungsmodule im Schwerpunkt SE angeboten. Das fünfte Modulangebot, nicht in der Grafik eingetragen, finden Sie hier:



Erläuterungen zum Wahlpflichtangebot	
Wahlpflichtmodule werden aus den Vertiefungsmodulen (LVen im Schwerpunkt) der anderen drei Schwerpunkte gewählt. In den Studienschwerpunkten IM und SE besteht zusätzlich die Möglichkeit das "weitere Vertiefungsmodulangebot (>5)" aus dem eigenen Schwerpunkt als Wahlpflichtmodul(e) zu wählen. Semesterbezogenes zusätzliches Angebot, WiSe 22/23: *Integraltransformationen, Lehrimport Master Mathematik *Quantenmechanik, Lehrimport Fakultät ANK (beschränktes Platzangebot, Anmeldung im Sekretariat erforderlich) *Beschaffungsprozesse, Lehrimport Master Logistik	