Studiengangkurzbeschreibung (gemäß APO §6 Abs. 3 Nr. 1a)	
Studiengang (Langbezeichnung):[1)]	Technische Informatik
Studiengang (Kurzbezeichnung):[2)]	IT
Abschlussgrad:	Bachelor of Science (B.Sc.)
Sprache:	de
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	Kern, FAK IM
SPO vom (tt.mm.jjjj):	17.04.2023 (mittlere SPO)
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	06.10.2026
Gültigkeitszeitraum (Semester):	WiSe 2026/27

HIS-Modulnr.	Modulnr. laut SPO	Modulkurz-bezeichnung	(Teil-)Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ[3]	Schwerpunkt	Studien-semester[4]	Wiederholungs-frequenz[5]	SWS	ECTS
6710010	1	CS	Computersysteme	Computer Systems	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6710020	2	TI	Theoretische Informatik	Theoretical Computer Science	PM		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6710030	3	PH	Physik	Physics	PM		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
	4	AWPM1	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtfach 1	Mandatory General Studies Elective Module 1	AW		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6710050	5	RB	Einführende Robotikprojekte	Introduction to Robotic Projects	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6710060	6	PG1	Programmieren 1	Programming 1	PM		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6710070	7	PG2	Programmieren 2	Programming 2	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6710080	8	MA1	Mathematik 1	Mathematics 1	PM		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6710090	9	MA2	Mathematik 2	Mathematics 2	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6710110	10	GE	Grundlagen Elektronik	Electronics Fundamentals	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6720010	11	AD	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6720020	12	DB	Datenbanken	Databases	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6720030	13	ST	Statistik	Statistics	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6720040	14	OS	Betriebssysteme	Operating Systems	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6720060	15	DD	Digital Design	Digital Design	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6720070	16	SE	Software Engineering	Software Engineering	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6720080	17	KS	Kommunikationssysteme	Communication Systems	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6720220	18	EM	Embedded Systems	Embedded Systems	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
	20	AWPM2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2	Mandatory General Studies Elective Module 2	AW		5	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6724010	21	SIT	Seminar Technische Informatik	Seminar Technical Computer Science	PM		5	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6724020	22.2	PS	Praktikumsseminar	Industrial Placement Seminar	PM		5	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6730010	23	PTI	Projektstudium Technische Informatik	Project Studies Technical Computer Science	PM	VT 1	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6730020	24	IS	Informationssicherheit	Information Security	PM	VT 2	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6730030	25	SV	Signalverarbeitung	Signal Processing	PM	VT 3	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6730040	26	CSA	Computersystemarchitektur	Computer System Architecture	PM	VT 4	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6730050	27	ES	Echtzeitsysteme	Real Time Systems	PM	VT 5	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6730060	28	FEM	Embedded Systems 2	Embedded Systems 2	PM	VT 6	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6730070	29	NM	Netzwerkmanagement	Network Management	PM	VT 7	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4444460	32.2	BS	Bachelorseminar	Seminar	PM		7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)										
6736190	30/31	DBPM	Business Process Management	Business Process Management	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6736200	30/31	DCMC	Compilerbau	Compiler Construction	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6736210	30/31	DCSI	Personenstromsimulation	Crowd Simulation	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6736220	30/31	DIOT	Angewandtes Internet der Dinge	Applied Internet of Things	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6736230	30/31	DITS	Internet of Things Security	Internet of Things Security	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6736240	30/31	DMSE	Model-driven Software Engineering	Model-driven Software Engineering	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6736250	30/31	DQCP	Quantum Computing with Python	Quantum Computing with Python	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6736260	30/31	DSDS	Sprachdialogsysteme	Spoken Dialogue Systems	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6736270	30/31	DSPM	Information Security and Privacy in Medicine	Information Security and Privacy in Medicine	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6736280	19/30/31	KTAI	Responsible and Trustworthy Artificial Intelligence Systems	Responsible and Trustworthy Artificial Intelligence Systems	WM		3_4_6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6736120	19/30/31	KSAP1	ABAP-Entwicklung (Grundkurs)	Introduction to the SAP development environment	WM		3_4_6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
6736160	30/31	DUXD	User Experience Design: Benutzerorientierte Gestaltung	User Experience Design: Designing With The User in Mind	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung										
6736150	30/31	DQCO	Quantencomputing	Quantum Computing	WM		6_7			

HIS-Modulnr.	Modulnr laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart [4]	Prüfungsdauer in Min. [5]	Ausgestaltung und Erläuterungen [6]	Erstprüfer/in [9]	Zweitprüfer/in [10]	Besondere Zulassungsvoraussetzungen	Zugelassene Hilfsmittel	Unterrichts- und Prüfungssprache [11]	Regelungen zu Bonusleistungen [12]	Besonderer Prüfungstermin	Zentrale Prüfungsplanung (im Prüfungszeitraum) J/N	Angebot im Ergänzungsprüfungs-zeitraum [13]	LV findet statt J/N	*Import aus* [*]	*Export nach* [*]	Bemerkungen
6710010	1	CS	schrP	90		Fis	Mud	80% eÜ	kein TR	de			ja	nein	ja			
6710020	2	TI	schrP	90		Sac	Maw		k	de			ja	nein	ja			
6710030	3	PH	schrP	90		Kam	Maw		Fb, hF, TR	de			ja	nein	ja			
	4	AWPM1	s. Angebotskatalog ANK			AW-Prüfer	AW-Prüfer		k				nein		ja			
6710050	5	RB	schrP	90		Mea	Altm	eT	k	de			ja	nein	ja			
6710060	6	PCJ	schrP	90		Haan	Bum		k	de			ja	nein	ja			
6710070	7	PCZ	schrP	90		Werm	Dig		k	de			ja	nein	ja			
6710080	8	MA1	schrP	90		Tapq	Woer		qSk, Fs, 2hS (DIN A4), kein TR	de			ja	nein	ja			
6710090	9	MA2	schrP	90		Kih	Krk		qSk, Fs, kein TR	de			ja	nein	ja			
6710110	10	GE	schrP	60		Rej	Wat	-	hF (1 Din-A4 Blatt)	de			ja	nein	ja			
6720010	11	AD	schrP	90		Vok	Kec	50% eÜ	2 hS, kein TR	de			ja	nein	nein			
6720020	12	DB	schrP	90		Pays	Sjo		k	de			ja	nein	ja			
6720030	13	ST	schrP	90		Vos	Wir	-	2 Seiten DIN-A4 (handschriftlich oder gedruckt)	de			ja	nein	nein			
6720040	14	OS	schrP	90		Kuc/Foel	Foel/Kuc		k	de	Fachv ortrao z um Vorlesunosthema		ja	nein	ja			
6720060	15	DD	schrP	90		Mud	Mea	75% eÜ	85 ohne eigene Notizen	de			ja	nein	ja			
6720070	16	SE	schrP	90		Kec	Bum	Projekt	k	de			ja	nein	nein			
6720080	17	KS	schrP	90		Wat/Spoe	Spoe/Wat		2 hS od. Bedruckt	de			ja	nein	ja			
6720220	18	EM	schrP	90		Mea	Altm	eT	k	de			ja	nein	nein			
	20	AWPM2	s. Angebotskatalog ANK			AW-Prüfer	AW-Prüfer		k				nein		ja			
6724010	21	SJT	StA	-		Kuc	Sac	TN	k	en			nein	nein	ja			
6724020	22.2	PS	Präsentation mE	15		Vok/Scgi	Alle IM-Prof	eT, Schein, PraxisB	k	de			nein	nein	ja			
6730010	23	PTJ	StA m.P.	-		Altm	Mea	-	-	de			nein	nein	ja			
6730020	24	IS	schrP	90		Skc	Wat	25% eÜ je Semesterhälfte	k				ja	nein	ja			
6730030	25	SV	schrP	90		Doa	Mea		2 hS od. bedruckt				ja	nein	nein			
6730040	26	CSA	StA	-		Mud	Altm		k				nein	nein	nein			
6730050	27	ES	schrP	90		Kuc/Foel	Foel/Kuc		k				ja	nein	nein			
6730060	28	FEM	StA	-		Mea	Altm	-	-				nein	nein	ja			
6730070	29	NM	schrP	90		Wat/Spoe	Spoe/Wat		2 hS od. bedruckt				ja	nein	ja			
4444460	32.2	BS	Präsentation mE	20		Alle IM-Prof	Alle IM-Prof		k				nein	nein	ja			
Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)																		
6736190	30/31	DBPM	StA m.P.	-		Geva	Zeo	k	-	en			nein	nein	ja	*IN/KIDS/IM*		
6736200	30/31	DCMC	StA	-		Hef	Jur	k	-	en			nein	nein	ja		*KIDS/IM*	
6736210	30/31	DCSI	StA	-		Kna	Kev	k		en			nein	nein	ja	*IN/ICS*		
6736220	30/31	DIOT	StA	-		Jur	Fis	k		en			nein	nein	ja		*IW/ICS*	
6736230	30/31	DITS	StA	-		Fis	Hak	k		en			nein	nein	ja		*ICS*	
6736240	30/31	DMSE	schrP	90		Scx	Kec	k	beidseitig handbeschriebenes DIN-A4-Blatt	en	Präsentation einer eigenen Lösung zu einer Übungsaufgabe		ja	nein	ja	*IN/ICS*		
6736250	30/31	DOCP	schrP	90		Sac	Maw	k		de			ja	nein	ja		*KIDS/ICS*	
6736260	30/31	DSDS	StA	-		But	Kec	k		de			nein	nein	ja	*IN/KIDS/IM*		
6736270	30/31	DSPM	schrP	90		Rao	Skc	k		en			ja	nein	ja	*IW/IM*		
6736280	19/30/31	KTAI	StA m.P.	-		Shal	lab	k		en			nein	nein	ja	*IN/IW/KIDS*		
6736120	19/30/31	KSAPI	schrP	90		Tsa	Her	k	Sk	de			ja	nein	ja	*IW/IM*		
6736160	30/31	DUXD	StA	-		Stei	Sts	k		de			nein	nein	ja		*IW*	
Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung																		
6736150	30/31	DOCO	schrP	90		Maw	Skc		k	de			ja	nein	nein			
0	0	0												

Übergangsregelungen

Falls es Übergangsregelungen gibt, diese bitte hier eintragen.