Studiengangkurzbeschreibung (gemäß APO §6 Abs. 3 Nr. 1a)	
Studiengang (Langbezeichnung):[1)]	Informatik
Studiengang (Kurzbezeichnung):[2)]	IN
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; 20232)
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
2510010	1	CS	Computersysteme	Computer Systems	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2510020	2	TI	Theoretische Informatik	Theoretical Computer Science	PM		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2510030	3	WEB	Webtechnologien	Web Technologies	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
	4	AWPM1	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1	Mandatory General Studies Elective Module 1	AW		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2510050	5	BW	Betriebswirtschaftslehre	Business Administration	PM		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2510060	6	PG1	Programmieren 1	Programming 1	PM		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2510070	7	PG2	Programmieren 2	Programming 2	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2510080	8	MA1	Mathematik 1	Mathematics 1	PM		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2510090	9	MA2	Mathematik 2	Mathematics 2	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2510110	10	PP	Programmierprojekt	Programming Project	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2520010	11	AD	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2520020	12	DB	Datenbanken	Databases	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2520050	13	ST	Statistik	Statistics	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2520060	14	OS	Betriebssysteme	Operating Systems	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2520070	15	NMA	Numerische Mathematik	Numerical Mathematics	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2520080	16	RT	Rechnertechnik	Computer Architecture	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2520090	17	SE	Software Engineering	Software Engineering	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2520100	18	KS	Kommunikationssysteme	Networking	PM		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
	20	AWPM2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2	Mandatory General Studies Elective Module 2	AW		3 od. 4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2524010	21	SI	Seminar Informatik	Seminar Computer Science	PM		5	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2524020	22.2	PS	Praktikumsseminar	Industrial Placement Seminar	PM		5	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2530010	23	OR	Operations Research	Operations Research	PM	VT 1	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2530020	24	CG	Computergrafik	Computer Graphics	PM	VT 2	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2530030	25	DW	Datawarehouse	Datawarehouse	PM	VT 3	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2530040	26	VS	Verteilte Systeme	Distributed Systems	PM	VT 4	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2530050	27	IS	Informationssicherheit	Information Security	PM	VT 5	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2530060	28	SW	Softwareentwicklung	Software Development	PM	VT 6	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2530070	29	HCI	Human-Computer Interaction	Human-Computer Interaction	PM	VT 7	6 od. 7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
44443390	32.2	BS	Bachelorseminar	Seminar	PM		7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)										
2536050	30/31	DBPM	Business Process Management	Business Process Management	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2536060	30/31	DCMC	Compilerbau	Compiler Construction	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2536070	30/31	DCSI	Personenstromsimulation	Crowd Simulation	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2536080	30/31	DIOT	Angewandtes Internet der Dinge	Applied Internet of Things	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2536090	30/31	DITS	Internet of Things Security	Internet of Things Security	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2536100	30/31	DMSE	Model-driven Software Engineering	Model-driven Software Engineering	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2536110	30/31	DQCP	Quantum Computing with Python	Quantum Computing with Python	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2536120	30/31	DSDS	Sprachdialogsysteme	Spoken Dialogue Systems	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2536130	30/31	DSPM	Information Security and Privacy in Medicine	Information Security and Privacy in Medicine	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2536140	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
2536270	19/30/31	KDSP	Applied Data Science with Python	Applied Data Science with Python	WM		3_4_6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2536280	19/30/31	KEES	Einfache Einführung Eingebettete Systeme	Simple Introduction to Embedded Systems	WM		3_4_6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2536040	19/30/31	KSAP1	ABAP-Entwicklung (Grundkurs)	Introduction to the SAP development environment	WM		3_4_6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
2536290	30/31	DATE	Date Engineering	Date Engineering	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung										

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* [*2]	*Export nach* [*3]	Bemerkungen
2510010	1	CS	schrP	90		Mud	Fis	75% eÜ	BS ohne eigene Notizen	de			ja	nein	ja			
2510020	2	TI	schrP	90		Maw	Dot		k	de			ja	nein	ja			
2510030	3	WEB	StA	-		Hem	Sjo		-	de	Aktive Teilnahme an den Lehrveranstaltungen		nein	nein	ja			
	4	AWPM1	s. Angebotskatalog ANK			AW-Prüfer	AW-Prüfer		k				nein		ja			
2510050	5	BW	schrP	90		Fimi	Zeg		k	de			ja	nein	ja			
2510060	6	PCI	schrP	90		Moel	Bum		k	de			ja	nein	ja			
2510070	7	PC2	schrP	90		Kna	Scx		k	de			ja	nein	ja			
2510080	8	MA1	schrP	90		Los	Tapg		KSk	de			ja	nein	ja			
2510090	9	MA2	schrP	90		Klh	Krk		qSk, Fs, kein TR	de			ja	nein	ja			
2510110	10	PP	StA	-		Stti	Kna	-	-	de			nein	nein	ja			
2520010	11	AD	schrP	90		Vok	Kec	50% eÜ	2 hS, kein TR	de			ja	nein	ja			
2520020	12	DB	schrP	90		Sjo	Herf		beidseitig handbeschriebenes A4-Blatt	de	Sammeln von 100 Punkten in den Übungen		ja	nein	ja			
2520050	13	ST	schrP	90		Wir	Klh	-	2 hS (DIN A4)	de			ja	nein	nein			
2520060	14	OS	schrP	90		Düj	Rag	-	k	de			ja	nein	ja			
2520070	15	NMA	schrP	90		Fexa	Wnx	-	2 hS, KSk, Fs, kein TR	de			ja	nein	nein			
2520080	16	RT	schrP	90		Mea	Altm	eT	Tr	de			ja	nein	nein			
2520090	17	SE	schrP	90		Bum	Kec		k	de			ja	nein	nein			
2520100	18	KS	schrP	90		Wat/Spoe	Spoe/Wat		2 hS od. bedruckt	de			ja	nein	ja			
	20	AWPM2	s. Angebotskatalog ANK			AW-Prüfer	AW-Prüfer		k	de			nein		ja			
2524010	21	SI	StA	-		Sac	Fea	TN	k	en			nein	nein	ja			
2524020	22.2	PS	Präsentation mE	15		Vok/Scgl	Alle IM-Prof	eT, Schein, PraxisB	k	de			nein	nein	ja			
2530010	23	OR	schrP	90		Wsi	Hev		k				ja	nein	nein			
2530020	24	CG	schrP	90		Sek	Kec		k				ja	nein	nein			
2530030	25	DW	StA	-		Sjo	Herf		k				nein	nein	nein			
2530040	26	VS	schrP	90		Jod	Düj	eÜ	beidseitig handbeschriebenes DIN A4-Blatt				ja	nein	ja			
2530050	27	IS	schrP	90		Skc	Wat	25% eÜ je Semesterhälfte	k				ja	nein	ja			
2530060	28	SW	StA	-	SW-Projekt	Fea	Iod		-				nein	nein	ja			
2530070	29	HCI	StA	-		Sfx	Hem		-				nein	nein	ja			
4444390	32.2	BS	Präsentation mE	20		Alle IM-Prof	Alle IM-Prof		k				nein	nein	ja			
Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)																		
2536050	30/31	DBPM	StA m.P.	-		Gev a	Zeg	k	-	en			nein	nein	ja		*IT/ICS*	
2536060	30/31	DCMC	StA	-		Herf	Iur	k	-	en			nein	nein	ja		*KIDS/IM*	
2536070	30/31	DCSI	StA	-		Kna	Kev	k		en			nein	nein	ja		*IT/KIDS*	
2536080	30/31	DIOT	StA	-		Iur	Fis	k		en			nein	nein	ja		*IW/ICS*	
2536090	30/31	DITS	StA	-		Fis	Hak	k		en			nein	nein	ja		*ICS*	
2536100	30/31	DMSE	schrP	90		Scx	Kec	k	beidseitig handbeschriebenes DIN A4-Blatt	en	Präsentation einer eigenen Lösung zu einer Übungsaufgabe		ja	nein	ja		*IT/IW/IM*	
2536110	30/31	DQCP	schrP	90		Sac	Maw	k		de			ja	nein	ja		*KIDS/ICS*	
2536120	30/31	DSDS	StA	-		But	Kec	k		de			nein	nein	ja		*IT/IW/ICS*	
2536130	30/31	DSPM	schrP	90		Rag	Skc	k		en			ja	nein	ja	*IW/IM*		
2536140	19/30/31	KTAI	StA m.P.	-		Shal	Iab	k		en			nein	nein	ja		*IT/IM/ICS*	
2536270	19/30/31	KDSP	StA	-		Leni	Smk	k		en			nein	nein	ja	*IW/IM*		
2536280	19/30/31	KEES	StA	-		Mud	Altm	k		de			nein	nein	ja		*IW/IM*	
2536040	19/30/31	KSAPI	schrP	90		Tsa	Her	k	Sk	de			ja	nein	ja	*IW/IM*		
2536290	30/31	DATE	StA	-		Comi	Jab	k		de			nein	nein	ja	*IW/KIDS*		
Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung																		
0	0	0

Übergangsregelungen

Falls es Übergangsregelungen gibt, diese bitte hier eintragen.