Studiengangkurzbeschreibung (gemäß APO §6 Abs. 3 Nr. 1a)	
Studiengang (Langbezeichnung):[1)]	Wirtschaftsinformatik
Studiengang (Kurzbezeichnung):[2)]	IW
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
4210010	1	HW	Hardware-Grundlagen	Hardware Fundamentals	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4210020	2	WI	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Fundamentals of Business Informatics	PM		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4210030	3	BW1	Betriebswirtschaftslehre 1	Business Administration 1	PM		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4210040	4.1	BW2G	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 2	Fundamentals Business Administration 2	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4210090	4.2	BW2F	Fallstudie in der Betriebswirtschaftslehre	Case Study in Business Administration	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4210050	5	PG1	Programmieren 1	Programming 1	PM		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4210060	6	PG2	Programmieren 2	Programming 2	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4210070	7	MA1	Mathematik 1	Mathematics 1	PM		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4210080	8	MA2	Mathematik 2	Mathematics 2	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4210110	9	AGWI	wendungsorientierte Grundlagen der Wirtschaftsinforma	Fundamentals of Applied Business Informatics	PM		2	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
	10	AWPM1	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1	Mandatory General Studies Elective Module 1	AW		1	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4220010	11	IA	IT-Architektur	IT Architecture	PM		3_4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4220020	12	DB	Datenbanken	Databases	PM		3_4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4220040	13	ST	Statistik	Statistics	PM		3_4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4220050	14	GA	Geschäftsprozessanalyse und -design	Business Process Analysis and Design	PM		3_4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4220060	15	PPST	Produktionsplanung und -steuerung	Production Planning and Scheduling	PM		3_4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4220090	16	AD	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures	PM		3_4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4220100	17	PM	Projektmanagement	Project Management	PM		3_4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4220140	18	OS	Betriebssysteme	Operating Systems	PM		3_4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4220120	19	SE	Software Engineering	Software Engineering	PM		3_4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4224010	21	SIW	Seminar Wirtschaftsinformatik	Seminar Business Informatics	PM		5	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
	22	AWPM2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2	Mandatory General Studies Elective Module 2	AW		3_4	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4224020	23.2	PS	Praktikumsseminar	Industrial Placement Seminar	PM		5	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4230010	24	RD	Rechnernetze und Datenkommunikation	Networking	PM	VT IN 1	6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4230020	25	VS	Verteilte Systeme	Distributed Systems	PM	VT IN 2	6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4230030	26	SS	Standard Softwaresysteme	Standard Softwaresystems	PM	VT IW 1	6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4230040	27	PJ	Projektstudium	Project Studies	PM	VT IW 2	6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4230050	28	ISC	Informationssicherheit und Compliance	IT-Security and Compliance	PM	VT IW 3	6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4230060	28	IS	Informationssicherheit	IT-Security	PM	VT IW 3	6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4230070	29	RW1	Rechnungswesen 1	Business Accounting 1	PM	VT BWL 1	6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4230080	30	US	Unternehmenssimulation	Business Simulations	PM	VT BWL 2	6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4444470	33.2	BS	Bachelorseminar	Seminar	PM		7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)										
4236250	31/32	DIOT	Angewandtes Internet der Dinge	Applied Internet of Things	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4236260	31/32	DMSE	Model-driven Software Engineering	Model-driven Software Engineering	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4236270	31/32	DSDS	Sprachdialogsysteme	Spoken Dialogue Systems	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4236280	31/32	DSPM	Information Security and Privacy in Medicine	Information Security and Privacy in Medicine	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4236290	20/31/32	KTAI	Responsible and Trustworthy Artificial Intelligence Systems	Responsible and Trustworthy Artificial Intelligence Systems	WM		3_4_6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4236300	20/31/32	KAPS	Fortgeschrittene Materialplanung und Disposition für Handel und Produktion	Advanced Planning System	WM		3_4_6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4236150	20/31/32	KDSP	Applied Data Science with Python	Applied Data Science with Python	WM		3_4_6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4236310	20/31/32	KEES	Einfache Einführung Eingebettete Systeme	Simple Introduction to Embedded Systems	WM		3_4_6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4236030	20/31/32	KSAP1	ABAP-Entwicklung (Grundkurs)	Introduction to the SAP development environment	WM		3_4_6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4236220	31/32	DUXD	User Experience Design: Benutzerorientierte Gestaltung	User Experience Design: Designing With The User in Mind	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4236320	31/32	DATE	Date Engineering	Date Engineering	WM		6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
4236330	20/31/32	KISC	Künstliche Intelligenz in der Supply Chain: Methoden, Anwendungen und Forschung	Artificial Intelligence in the Supply Chain: Methods, Applications and Research	WM		3_4_6_7	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch	s. Modulhandbuch
Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung										
4236240	20	ZNCF	Introduction to Native and Cross-Plattform Framework in mobile application Development	Introduction to Native and Cross-Plattform Framework in mobile application Development	WM		3_4			

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* [*1]	*Export nach* [*2]	Bemerkungen
4210010	1	HW	schrP	90		Jur	Hak	-	k	de	Sammeln von 6 Bonuspunkten in den Übungen		ja	nein	ja			
4210020	2	WI	PF	45	schrP (70%), V (20%), A (10%)	Zeg	Her	-	k	de			nein	nein	ja			
4210030	3	BW1	schrP	90		Rasa/Grri	Wem	-	k	de			ja	nein	ja			
4210040	4.1	BW2G	schrP	60		Woll/Fedo	Wem	-	k	de			ja	nein	ja			
4210090	4.2	BW2F	PF		elektrP (10%), StA (60%), V (30%)	Wem	Woll/Fedo	-	-	de und en			nein		ja			
4210050	5	PC1	schrP	90		Bum	Smk	-	k	de			ja	nein	ja			
4210060	6	PC2	schrP	90		Wöt	Jod	eÜ	k	de			ja	nein	ja			
4210070	7	MA1	schrP	90		Woer	Tapg	-	gKs, Fs, 2hS (DIN A4), kein TR	de			ja	nein	ja			
4210080	8	MA2	schrP	90		Krk	Klh	-	im Kurs erstellte FS	de			ja	nein	ja			
4210110	9	AGW1	StA	-		Stu/Jod/Soal	Jod/Soal/Sts	-	-	de			nein	nein	ja			
	10	AWPM1	s. Angebotskatalog ANK			AW-Prüfer	AW-Prüfer		k				nein		ja			
4220010	11	IA	schrP	90		Wöt	Bum	A mE	k	de			ja	nein	nein			
4220020	12	DB	schrP	90		Pay s	Sjo	-	k	de			ja	nein	nein			
4220040	13	ST	schrP	90		Sca	Tapg	-	einseitig handbeschriebenes DIN-A4-Blatt	de			ja	nein	ja			
4220050	14	GA	PF	45	schrP (70%), V (20%), A (10%)	Zeg	Wöt	-	k	de			nein	nein	ja			
4220060	15	PPST	schrP	90		Soal	Her		k	de			ja	nein	nein			
4220090	16	AD	schrP	90		Jur	Vok	50% eÜ	2hS, kein TR	de			ja	nein	nein			
4220100	17	PM	PF	60	KI (50%); A (50%)	Bada/Kemm (A); Winm (KI)	Wem	-	a	de und en			ja	nein	ja			
4220140	18	OS	schrP	90		Rag	Kuc	-	k	de			ja	nein	ja			
4220120	19	SE	schrP	90		Bum	Scs			de			ja	nein	ja			
4224010	21	SIW	StA	-		Sac	Kuc	TN	k	en			nein	nein	ja			
	22	AWPM2	s. Angebotskatalog ANK			AW-Prüfer	AW-Prüfer		k				nein		ja			
4224020	23.2	PS	Präsentation mE	15		Vok/Scoi	Alle IM-Prof	eT, Schein. PraxisB	k	de			nein	nein	ja			
4230010	24	RD	schrP	90		Wat/Sooe	Sooe/Wat		2hS od. bedruckt	de			ja	nein	nein			
4230020	25	VS	schrP	90		Jod	Duj	eÜ	beidseitig handbeschriebenes A4-Blatt	de			ja	nein	ja			
4230030	26	SS	schrP	90		Fea	Zeo	-	k	de			ja	nein	nein			
4230040	27	PJ	StA m.P.			Her (1), Hak (2), Wöt (3)	Hak (1), Wöt (2), Her (3)	TN (3)	k	de			nein	nein	ja			
4230050	28	ISC	StA m.P.			Fis	Skc		k	de			nein	nein	nein			
4230060	28	IS	schrP	90		Skc	Rao		k	de			ja	nein	ja			
4230070	29	RW1	schrP	90		Quet	Wem		k	de			ja	nein	ja			
4230080	30	US	StA u. R.u.V.			Stuto/Phia/Wem	Wem/Stuto/Phia	TN	k	de			nein	nein	nein			
4444470	33.2	BS	Präsentation mE	20		Alle IM-Prof	Alle IM-Prof		k	de			nein	nein	ja			
Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)																		
4236250	31/32	DIOT	StA	-		Jur	Fis	k		en			nein	nein	ja	*IN,IT*		
4236260	31/32	DMSE	schrP	90		Scx	Kec	k	beidseitig handbeschriebenes DIN-A4-Blatt	en	Präsentation einer eigenen Lösung zu einer Übungsaufgabe		ja	nein	ja	*IN/ICS*		
4236270	31/32	DSDS	StA	-		But	Kec	k		de			nein	nein	ja	*IN/IM/KIDS*		
4236280	31/32	DSIM	schrP	90		Rao	Skc	k		en			ja	nein	ja		*IN/IT/ICS*	
4236290	20/31/32	KTAI	StA m.P.	-		Shal	Jab	k		en			nein	nein	ja		*IT/IM/ICS*	
4236300	20/31/32	KAPS	schrP	90		Soal	Her	k		de			ja	nein	ja		*KIDS*	
4236150	20/31/32	KDSP	StA	-		Lemi	Smk	k		en			nein	nein	ja		*IN,KIDS*	
4236310	20/31/32	KEES	StA	-		Mud	Altm	k		de			nein	nein	ja	*IN/KIDS*		
4236030	20/31/32	KSAP1	schrP	90		Tsa	Her	k	Sk	de			ja	nein	ja		*IN,IT*	
4236220	31/32	DUXD	StA	-		Stei	Sts	k		de			nein	nein	ja	*IT/KIDS*		
4236320	31/32	DATE	StA	-		Comi	lab	k		de			nein	nein	ja		*IN,IM*	
4236330	20/31/32	WSC	StA			Elmo	Her	k		de			nein	nein	ja		*IM*	
Fachbezogene Wahlpflicht module als Wiederholungsprüfung																		
4236240	20	ZNCF	StA	-		Raha	Duj		-	en			nein	nein	nein			
0	0	0																
0	0	0																
0	0	0																
0	0	0																
0	0	0																
0	0	0																
0	0	0																
0	0	0																
0	0	0																
0	0	0																
0	0	0																

Legende

a	alle Folgenden						
A	Ausarbeitung	k		keine	R	Referat	
Ab	Arbeitsblätter	KI		Klausur	S	Seminar	
At	Anwesenheitsstestate	KR		Kontenrahmen	sb	studienbegleitend	
BS	Befehlssatz-Blätter	KSk		Kurzskriptum	schrP	schriftliche Prüfung	
eT	erfolgreiche Teilnahme	LN		Leistungsnachweis	Sk	Skriptum	
Fb	Formelblatt	LX		Lexikon Muttersprache/Deutsch/Englisch zugelassen ist auch ohne Angabe generell	StA	Studienarbeit	
Fs	Formelsammlung	mdl LN		mündlicher Leistungsnachweis	T	Testate	
gSk	gedrucktes Skript	mE		mit Erfolg	TN	Teilnahmenachweis	
hF	handgeschriebene Formelsammlung	mP		mündliche Prüfung	TR	nicht programmierbarer Taschenrechner ist auch ohne Angabe generell zugelassen	
hS	handschriftliche Seite	noU		nichtprogrammierbare Unterlagen	eÜ	erfolgreiche Übungen	
o.P.	ohne Präsentation	Pf		Portfolioprüfung	V	Vortrag	

Übergangsregelungen

Falls es Übergangsregelungen gibt, diese bitte hier eintragen.