

Studiengang (Langbezeichnung):	Wirtschaftsinformatik
Studiengang (Kurzbezeichnung):	IW
Bachelor / Master:	Bachelor
Erstellt von (Nachname, Fakultät):	Kern, FAK IM
<b>SPO vom (tt.mm.jjjj):</b>	03.08.2007 ergänzt 13.08.2008 / 29.01.2010 (alte SPO) und 29.08.2012 (neue SPO)
Erstelldatum (tt.mm.jjjj):	20.04.2019
Semester <sup>1)</sup> :	SoSe 2019

Studiengang: Wirtschaftsinformatik (IW) - SPO von 2012 - SoSe 2019

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modul-typ <sup>2)</sup>	Schwerpunkt	Studien-semester <sup>3)</sup>	Wiederholungs-frequenz
4710010	1	HW	Hardware-Grundlagen	Hardware Fundamentals	PM		2	
4710020	2	WI	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik	Fundamentals of Business Science	PM		1	
4710030	3	BW1	Betriebswirtschaftslehre 1	Business Administration 1	PM		1	
4710040	4	BW2	Betriebswirtschaftslehre 2	Business Administration 2	PM		2	
4710050	5	PG1	Programmieren 1	Programming 1	PM		1	
4710060	6	PG2	Programmieren 2	Programming 2	PM		2	
4710070	7	MA1	Mathematik 1	Mathematics 1	PM		1	
4710080	8	MA2	Mathematik 2	Mathematics 2	PM		2	
4710090	9.1	EN	Fachspezifisches Englisch	Business English	TPM		1	
	9.2	AW1	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 1	Mandatory General Studies Elective Module 1	TPM		2	
4720010	10	IA	IT-Architektur	IT-Architecture	PM		3_4	
4720020	11	DB	Datenbanken	Data Bases	PM		3_4	
4720040	12	ST	Statistik	Statistics	PM		3_4	
4720050	13	GA	Geschäftsprozessanalyse und -design	Analysis of Business Processes and -design	PM		3_4	
4720060	14	PL	Produktion und Logistik	Production and Logistics	PM		3_4	
4720090	15	AD	Algorithmen und Datenstrukturen	Algorithms and Data Structures	PM		3_4	
4720100	16	PM	Projektmanagement	Project Management	PM		3_4	
4720140	17	OS	Betriebssysteme	Operating Systems	PM		3_4	
4720120	18	SE	Software Engineering	Software Engineering	PM		3_4	
	20.1	AW2	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 2	Mandatory General Studies Elective Module 2	TWPM		5	
	20.2	AW3	Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul 3	Mandatory General Studies Elective Module 3	TWPM		5	
4724010	21	PS	Praxisseminar	Seminar of Practical Course	PM		5	
4730030	23	RD	Rechnernetze und Datenkommunikation	Networking	PM	VT IN 1	6_7	
4730050	24	VS	Verteilte Systeme	Distributed Systems	PM	VT IN 2	6_7	
4730010	25	SS	Standardsoftwaresysteme	Standard Softwaresystems	PM	VT IW 1	6_7	
4730020	26	PJ	Projektstudium	Project Studies	PM	VT IW 2	6_7	
4730080	27	ISC	Informationssicherheit und Compliance	IT-Security and Compliance	PM	VT IW 3	6_7	
4736360	27	IS	Informationssicherheit	IT-Security	PM	VT IW 3	6_7	
4730040	28	RW1	Rechnungswesen 1	Business Accounting 1	PM	VT BWL 1	6_7	
4730070	29	US	Unternehmenssimulation	Business Simulations	PM	VT BWL 2	6_7	
4444470	33	BS	Bachelorseminar	Bachelor Seminar	PM		7	

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	(Teil-) Modulbezeichnung Deutsch (lang)	(Teil-)Modulbezeichnung Englisch (lang)	Modultyp <sup>2)</sup>	Schwerpunkt	Studiensemester <sup>3)</sup>	Wiederholungs-frequenz
--------------	--------------------	----------------------	---	---	------------------------	-------------	-------------------------------	------------------------

Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)

4736680	29/30	DEGS	FWPM: Existenzgründungssimulation	MEM: Startup Business Simulation	WM		6_7	
4736820	29/30	DKRY	FWPM: Grundlagen Kryptographie	MEM: Fundamentals of Cryptography	WM		6_7	
4736690	29/30	DPL1	FWPM: Spezielle Probleme in der Produktionslogistik	MEM: Selectic Topics in Production Logistics	WM		6_7	
4736970	29/30	DSDP in Englisch	FWPM: Software Design Patterns	MEM: Software Design Patterns	WM		6_7	
4736340	18/29/30	KBCO in Englisch	FWPM: Business Consulting	MEM: Business Consulting	WM		3_4_6_7	
4736980	18/29/30	KDHE in Englisch	FWPM: IoT and Digital Health Ecosystem	MEM: IoT and Digital Health Ecosystem	WM		3_4_6_7	
4736990	18/29/30	KDTH in Englisch	FWPM: Design Thinking	MEM: Design Thinking	WM		3_4_6_7	
4736380	18/29/30	KSAP1	FWPM: ABAP-Entwicklungsumgebung von SAP Netweaver (Grundkurs)	MEM: ABAP Introduction Training Course in SAP Netweaver	WM		3_4_6_7	
4736840	18	ZAPP	FWPM: App-Programmierung	MEM: App-Programming	WM		3_4	
4737000	18	ZBDL in Englisch	FWPM: Basics of Deep Learning for Image Analysis	MEM: Basics of Deep Learning for Image Analysis	WM		3_4	
4736850	18	ZCRE	FWPM: Cyberethics: Recht und Ethik in der künstlichen Intelligenz	MEM: Cyber Ethics: Law and Ethics in Artificial Intelligence	WM		3_4	
4737010	18	ZDIG	FWPM: Digitalisierung	MEM: Digitalisation	WM		3_4	
4737020	18	ZIIM in Englisch	FWPM: Introduction Innovation Management	MEM: Introduction Innovation Management	WM		3_4	
4736730	18	ZOCK	FWPM: Projekt: Client-K.I.s für Brettspiele	MEM: Project: Client-A.I.s for Board Games	WM		3_4	
4737030	18	ZWAP in Englisch	FWPM: Modern Web Applications using React.js and Node.js	MEM: Modern Web Applications using React.js and Node.js	WM		3_4	

Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung

4736440	18/29/30	KITR	FWPM: IT- und Wirtschaftsrecht	MEM: IT- and Economic Law	WM		3_4_6_7	
---------	----------	------	--------------------------------	---------------------------	----	--	---------	--

## Studiengang: Wirtschaftsinformatik (IW) - SPO von 2012 - SoSe 2019

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung im Prüfungszeitraum J/N	LV findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>
4710010	1	HW	schrP	90	Mud	Hak	75% eU		vorgeg. BS ohne eigene Notizen	J	J		
4710020	2	WI	schrP	90	Zeg	Tsa			k	J	J		
4710030	3	BW1	schrP	90	Manw	Wem			k	J	J		
4710040	4	BW2	schrP	90	Gutb	Wem	Online Quizz, 5 Forenbeiträge, A		k	J	J		
4710050	5	PG1	schrP	90	Jod	Bum	eT (6 Ü-Blätter)		k	J	J		
4710060	6	PG2	schrP	90	Wöt	Jod			k	J	J		
4710070	7	MA1	schrP	90	Tapg	Wma			Fs, hFs (max.2 DIN A4), kein TR	J	J		
4710080	8	MA2	schrP	90	Giaa	Krk			Fs, hFs (max.2 DIN A4), KSk, kein TR	J	J		
4710090	9.1	EN	KI	90	Bedi	Guk	TN		k	J	J		
	9.2	AW1	KI u./o. StA u./o. mdl LN		AW-Prüfer	AW-Prüfer			k	N	J		
4720010	10	IA	schrP	90	Wöt	Bum	V mE		k	J	J		
4720020	11	DB	schrP	90	Sci	Scs			a	J	J		
4720040	12	ST	schrP	90	Wir	Kih			10 hS	J	J		
4720050	13	GA	schrP	90	Zeg	Wöt	A u. V		k	J	N		
4720060	14	PL	schrP	90	Her	Tsa			Fs vom Prüfer	J	J		
4720090	15	AD	schrP	90	Vok	Kec	50% eU		2hS, kein TR	J	J		MA6/7
4720100	16	PM	StA u. KI	90	Winm	Wem	TN		a	J	N		
4720140	17	OS	schrP	90	Rag	Kuc			k	J	N		
4720120	18	SE	schrP	90	Bum	Kec			k	J	N		
	20.1	AW2	KI u./o. StA u./o. mdl LN		AW-Prüfer	AW-Prüfer			k	N	J		
	20.2	AW3	KI u./o. StA u./o. mdl LN		AW-Prüfer	AW-Prüfer			k	N	J		
4724010	21	PS	1 R mE	15	Vok/Neue	Alle IM-Prof	eT, Schein, PraxisB		k	N	J		
4730030	23	RD	KI	90	Wat/Spoe	Spoe/Wat			2hS od. bedruckt	J	J		
4730050	24	VS	KI	90	Jod	Duj			k	J	J		
4730010	25	SS	KI	90	Zeg	Her			k	J	J		FK M: PA-SSS
4730020	26	PJ	StA u. V	90	Her (1), Hak (2), Wöt (3)	Hak (1), Wöt (2), Her (3)	TN (3)		k	N	N		
4730080	27	ISC	StA u. KI	90	Hak	Skc			k	J	J		
4736360	27	IS	KI	90	Skc	Hak			k	J	N		
4730040	28	RW1	KI	90	Quet	Wem			k	J	J		
4730070	29	US	StA u. R u. V	90	Stug/Wem	Zeg	TN		k	N	J		
4444470	33	BS	mdl LN	20	Alle IM-Prof	Alle IM-Prof	eT		k	N	J		

## Fachbezogene Wahlpflichtmodule (nur teilweise im Stundenplan)

4736680	29/30	DEGS	KI u. R u. V	90	Stug	Wem			a	N	J		IT/IM
4736820	29/30	DKRY	KI	90	Ilg	Stl			a, sF	J	J		IN
4736690	29/30	DPL1	StA u. V	90	Her	Tsa			k	N	J		
4736970	29/30	DSDP in Englisch	StA	90	Hasb/Wem	Kec			k	N	J		
4736340	18/29/30	KBEO in Englisch	StA	90	Wem	Zeg			k	N	J		IM
4736980	18/29/30	KDHE in Englisch	StA	90	Kanr/Wem	Doa			k	N	J		IM
4736990	18/29/30	KDTH in Englisch	StA	90	Hem	Jod			k	N	J		IN/IM: FK A und EI (je bis zu 6 Stud.)

HIS-Modulnr.	Modul-Nr laut SPO	Modulkurzbezeichnung	Prüfungsart <sup>6)</sup>	Prüfungsdauer [min.]	Erstprüfer/in <sup>7)</sup>	Zweitprüfer/in <sup>8)</sup>	besondere Zulassungsbedingungen	besondere Prüfungstermine	Zugelassene Hilfsmittel	Zentrale Prüfungsplanung im Prüfungszeitraum J/N	LV findet statt J/N	Import aus <sup>4)</sup>	Export nach <sup>5)</sup>
4736380	18/29/30	KSAP1	KI	90	Tsa	Her			Sk	J	J		IN/IT
4736840	18	ZAPP	StA u. mdl LN	90	Ecka	Kuc			k	N	J	IN/IT	
4737000	18	ZBDL in Englisch	KI (80%) u. StA (20%)	60	Pac	Kih			2 hS	N	J	IN/IT	
4736850	18	ZCRE	KI	90	Sobo	Rag			k	J	J		IN
4737010	18	ZDIG	KI	90	Zant	Maw			4 hS od. bedruckt	J	J		
4737020	18	ZIIM in Englisch	KI u. mdl LN	90	Gath	Wem	mdl LN		k	J	J		
4736730	18	ZOCK	KI u. StA	60	Kec	Jod			k	J	J	IN/IT	
4737030	18	ZWAP in Englisch	StA	90	Koij/Wem	Kuc			k	N	J		

Fachbezogene Wahlpflichtmodule als Wiederholungsprüfung

4736440	18/29/30	KITR	KI	90	Sobo	Wem			Gesetzestexte	J	N		
---------	----------	------	----	----	------	-----	--	--	---------------	---	---	--	--

Legende					
a	alle Folgenden				
A	Ausarbeitung	k	keine	R	Referat
Ab	Arbeitsblätter	KI	Klausur	S	Seminar
At	Anwesenheitstestate	KR	Kontenrahmen	sb	studienbegleitend
BS	Befehlsatz-Blätter	KSk	Kurzkriptum	schrP	schriftliche Prüfung
eT	erfolgreiche Teilnahme	LN	Leistungsnachweis	Sk	Skriptum
Fb	Formelblatt	LX	Lexikon Muttersprache/Deutsch/Englisch ist auch ohne Angabe generell zugelassen	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	npU	nichtprogrammierbare Unterlagen	eÜ	erfolgreiche Übungen
				V	Vortrag

HIS-Modulnr.	Modul-Nr. laut SPO	Modulkurz-bezeichnung	Studienziele	Studieninhalte
Alle	Alle	Alle	siehe Modulhandbuch des Studiengangs	siehe Modulhandbuch des Studiengangs

Die Lehrveranstaltungen und Prüfungen werden ausschließlich nach der neuen SPO angeboten. Prüfungen nach der alten SPO werden wie folgt abgebildet:

Studienabschnitt	Alte SPO	Neue SPO	Bemerkungen
I	BW, 6 SWS MV, 4 SWS	BW1, 4 SWS BW2, 6 SWS	
II	GA, 4 SWS PL, 4 SWS LP, 4 SWS PM, 4 SWS DR, 4 SWS DB, 4 SWS WA, 2 SWS SE, 4 SWS	GA, 6 SWS PL, 6 SWS  AWPM, 2 SWS FWPM, 4 SWS DB, 6 SWS  SE, 6 SWS	LP wird in PL integriert AWPM aus Bereich Kommunikation DR wird als FWPM angeboten DB + WA = DB (neu)
III	FWPM, 4 SWS	VT BWL3, 4 SWS	

Alle anderen Lehrveranstaltungen bleiben unverändert bestehen!

Fußnote	Notation	Beispiel	Bemerkung
1) Semester	WiSe oder SoSe	WiSe 2015/16, SoSe 2016	
2) Modultyp	PM = Pflichtmodul	TPM	"T", falls es sich um ein Teilmodul handelt
	WM = Wahlpflichtmodul	WM	Wahlalternativen besitzen dieselbe Modulnummer lt. SPO - Spalte 2
	AW = Allgemeinwissenschaftliches Wahlpflichtmodul	AW	
3) Studiensemester	einzelne Ziffer, bei oder-Verknüpfung Ziffer Leerzeichen od. Leerzeichen Ziffer	3 od. 4	
4) Import aus	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	MB: B-GEE	Es ist immer nur ein Modul anzugeben.
5) Export nach	Studiengang Doppelpunkt Leerzeichen Modulkurzbezeichnung	GK: MRT, BE: MRT	Es sind alle Studiengänge und Module, durch Komma getrennt, anzugeben.
6) Prüfungsart	Kurzschreibweise wie in der SPO	schrP	
7) Erstprüfer/in	Fall 1: ein Prüfer		
	Prüferkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Prüfer, aber nur eine Anmeldenummer mit Endziffer 0		
	alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Prüfer, mehrere Anmeldenummern mit angegebenen Endziffern		
	Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Bow(1), Scn(2), Las/Keh(3)	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel
			nach dem letzten Prüfer/in kein Komma
			falls mehrere Prüfer sich eine Anmeldenummer teilen: siehe Fall 2
8) Zweitprüfer/in	Fall 1: ein(e) Zweitprüfer/in		
	Prüferkürzel	Scn	
	Fall 2: mehrere Zweitprüfer(innen)		
	alle Prüferkürzel mit / verbunden, keine Leerzeichen	Bow/Scn	
	Fall 3: mehrere Zweitprüfer(innen) mit Zuordnung zu spezieller Anmeldenummer		
	Prüferkürzel kein Leerzeichen runde Klammer auf Endziffer runde Klammer zu Komma Leerzeichen	Scn(1), Bow(2), Las/Keh(3)	anschließend kommen die weiteren Prüferkürzel
			nach dem letzten Prüfer/in kein Komma
			falls mehrere Prüfer sich eine Anmeldenummer teilen: siehe Fall 2