Studienmodell	Duales Studium	
Abschluss	B.Sc.	
Programm	Wirtschaftsinformatik	
Fachberatung	Prof. Manfred Geiger	
Studiengangsleitun	Prof. Manfred Geiger	
ECTS	180	
Semester	7 Semester	
ab Intake	Wintersemester 2022/23	
Änderungsdatum	29.06.20	23

Legende: Präsenzmodul
Vertiefungsmodul
Praxismodul



letzte Änderungen

							Credit	Points in	n Semeste	er					Workloa	ad (h)						Gewicht
Semester	Kurscode	odulname / Kursname	Modultyp	Kompetenzfeld	ECTS	1.	2.	3. 4	1. 5.	6.	7.	Präsenz- studium	Selbst- studium	Selbst- über- prüfung	Tutori-en	Praxis-anteil	Gesamt	Veranstaltungsfo rm	Prüfungsform	Dauer Prüfungs- leistung	Gewichtun g Prüfung	für Gesamt- note
	BWL Gr	rundlagen der Betriebswirtschaftslehre	Pflicht		5												150					
1	BWL01	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre		Betriebswirtschaft & Management		5						37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Fallstudie	-	100%	2,78%
1		athematik Grundlagen I	Pflicht		5							1					150					
	DSBGIST Gr	Mathematik Grundlagen I rundlagen der industriellen Softwaretechnik	Pflicht	Naturwissenschaften	5	5			_			0	90	30	30	0	150	Online-Kurs	Klausur	90	100%	2,78%
1	DSBGIST01	Grundlagen der industriellen Softwaretechnik	riicit	Informatik & Software- Entwicklung	1	5						37,5	112,5	0	0	0	150	Vorlesung	Klausur	90	100%	2,78%
1			Pflicht		5	5											150					
	DSEWA-H01 PRAXP1 Pr	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten axisprojekt I	Pflicht	Methoden	5	5						13,5	123	0	13,5	0	150	Online-Kurs	Workbook	-	100%	2,78%
1	PRAXP101	Praxisprojekt I	rinciic		,	5						0	0	0	0	150	150	Praxisprojekt	Projektarbeit	90	100%	2,78%
2		uchführung- und Jahresabschluss	Pflicht		5												150	Integrierte				
	DSBFJA01	Buchführung- und Jahresabschluss		Finanzen & Steuern			5					18,75	131,25	0	0	0		Vorlesung	Klausur	90	100%	2,78%
2	IMT1-01 M	athematik Grundlagen II Mathematik Grundlagen II	Pflicht	Naturwissenschaften	5		5		_		-	0	90	30	30	0	150	Online-Kurs	Klausur	90	100%	2,78%
	DSBOORI	bjektorientierte Programmierung I: Grundlagen der bjektorientierten Programmierung mit Java	Pflicht	110 COLOR OF THE PROPERTY OF T	5		,						30	30	30	,	150	Jillile-Ruf5	Nausui	50	100/6	2,7070
2		Objektorientierte Programmierung I: Grundlagen der objektorientierten Programmierung mit Java		Informatik & Software- Entwicklung			5					37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Klausur	90	100%	2,78%
	DSBFBM Fa	illstudie Digitale Business Modelle	Pflicht	LITEWICKIUNG	5			\dashv	+		+	1			1	1	150					
2	DSBFBM01	Fallstudie Digitale Business Modelle		Informatik & Software- Entwicklung			5					37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Fallstudie	-	100%	2,78%
2		axisprojekt II	Pflicht		5												150					
	PRAXP201	Praxisprojekt II					5					0	0	0	0	150		Praxisprojekt	Projektarbeit	-	100%	2,78%
3	DSKLR Ko	osten- und Leistungsrechnung Kosten- und Leistungsrechnung	Pflicht	Betriebswirtschaft &	5			5				18,75	131,25	0	0	0	150	Integrierte	Klausur	90	100%	2,78%
		arketing	Pflicht	Management	5			_				10,75	131,23	Ů	_	0	150	Vorlesung	Model	30	100%	2,70%
3	DSMARK01	Marketing		Marketing & Vertrieb				5				18,75	131,25	18	18	0		Integrierte Vorlesung	Alternative Prüfungsleistung	90	100%	2,78%
3		bjektorientierte Programmierung II: Datenstrukturen nd Java-Klassenbibliothek	Pflicht		5												150					
,	DSOPDII102101	Objektorientierte Programmierung II: Datenstrukturen und Java-Klassenbibliothek	ı	Informatik & Software- Entwicklung				5				37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Referat	15	100%	2,78%
	DSBRENG Re	equirements Engineering	Pflicht	Litericitions	5												150					
3	DSBRENG01	Requirements Engineering		Informatik & Software- Entwicklung				5				37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Klausur	90	100%	2,78%
3		axisprojekt III	Pflicht		5												150					
	PRAXP301 DSBDSITS Date of the property of the	Praxisprojekt III atenschutz und IT-Sicherheit	Pflicht		5			5				0	0	0	0	150	150	Praxisprojekt	Exposé	-	100%	2,78%
4	DSBDSITS01	Datenschutz und IT-Sicherheit		Informatik & Software- Entwicklung					5			37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Klausur	90	100%	2,78%
	DSBQSSP1023 Qu	ualitätssicherung im Softwareprozess	Pflicht		5												150					
4	DSBQSSP102301	Qualitätssicherung im Softwareprozess		Informatik & Software- Entwicklung				5	5			37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Referat	15	100%	2,78%
	DSBITCDM IT	-Consulting und Dienstleistungsmanagement	Pflicht		5												150					
4	DSBITCDM01	IT-Consulting und Dienstleistungsmanagement		Informatik & Software- Entwicklung					5			37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Hausarbeit	-	100%	2,78%
4		• •	Pflicht	Informatik & Software-	5				_			1				1	150					
*	DSBDSENG01	Fallstudie Software-Engineering		Entwicklung					5			37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Fallstudie		100%	2,78%
4	PRAXP4 Pr PRAXP401	raxisprojekt IV Praxisprojekt IV	Pflicht		5				5			0	0	0	0	150	150	Praxisprojekt	Projektarbeit		100%	2,78%
5		ertiefungsmodul*	Wahlpflicht		5				5				_	s. Modulli:	•	130	150	s. Modulliste	s. Modulliste		100,0	2,78%
	DSBDABD Da	Rurs ata Analytics & Big Data	Pflicht		5				5			+					150					2,/8%
5	DSBDABD01	Data Analytics & Big Data		Data Science & Artificial Intelligence					5			37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Fallstudie	-	100%	2,78%
5		esign Thinking	Pflicht		5												150					
3	DSBDT01	Design Thinking		Design					5			37,5	112,5	0	0	0	-	Vorlesung	Referat	15	100%	2,78%
	DSBBRVS Be	etriebssysteme, Rechnernetze und verteilte Systeme	Pilicht	1	5		oxdot				_	ļ	ļ	L	ļ	1	150	l	l		oxdot	

5		DSBBRVS01	Betriebssysteme, Rechnernetze und verteilte Systeme		Informatik & Software- Entwicklung					5			37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Klausur	90	100%	2,78%
	PRAXP5	5	Praxisprojekt V	Pflicht	5	5												150					
,		PRAXP501	Praxisprojekt V							5			0	0	0	0	150		Praxisprojekt	Exposé		100%	2,78%
6			Vertiefungsmodul*	Wahlpflicht	5	5									s. Modulli:	cto		150	s. Modulliste	s. Modulliste			
Ů			Kurs								5				J. IVIOGGIII.	J.C			3. Wioddinste	3. Wioddinste			2,78%
6			Vertiefungsmodul*	Wahlpflicht	5	5									s. Modulli:	cto		150	s. Modulliste	s. Modulliste			
Ü			Kurs								5				3. IVIOUUIII.	310			3. Wioddiliste	3. Wiodulliste			2,78%
	IAMG		IT-Architekturmanagement	Pflicht		5												150					
6		IAMG01	IT-Architekturmanagement		Informatik & Software- Entwicklung						5		0	90	30	30	0		Online-Kurs	Klausur	90	100%	2,78%
6	DSBPE		Planen und Entscheiden	Pflicht	5	5												150					
0		DSBPE01	Planen und Entscheiden		Planung & Controlling						5		37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Fallstudie		100%	2,78%
6	PRAXP6			Pflicht	5	5												150					
Ü		PRAXP601	Praxisprojekt VI								5		0	0	0	0	150		Praxisprojekt	Projektarbeit	-	100%	2,78%
7			Vertiefungsmodul*	Wahlpflicht	5	5							s. Modulliste			150	s. Modulliste	s. Modulliste] [
			Kurs									5					3. Wioddinate	3. Moduliste			2,78%		
7	DSBEC			Pflicht	5	5												150					
		DSBEC01	E-Commerce		E-Commerce							5	37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Fallstudie	-	100%	2,78%
7	DSPU10			Pflicht		5												150					
		DSPU102101	Personal- und Unternehmensführung		Personalwesen						_	5	37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Referat	-	100%	2,78%
7	BUGR		Unternehmensgründung und Innovationsmanagement		5	5												150					
,		BUGR01	Unternehmensgründung und Innovationsmanagement		Betriebswirtschaft & Management							5	0	90	30	30	0		Online-Kurs	Klausur	90	100%	2,78%
7	BA		Bachelorarbeit	Pflicht	1	.0												150					
,		BA01	Bachelorarbeit									10		300						Bachelorarbeit		100%	5,56%
			·		·																	_	·
					Summe ECTS je Semester:		25	25 25	25	25	25	30	669,75	2976,75	138	151,5	900	5250					

											,						='				
							Summe l	CTS:		180]										
	*Die Studierenden w	vählen eine aus zwei möglichen Vertiefungsrichtungen.									_										
	Liste der Vertiefungs																				
	Vertiefung Software																				
	DSBTMAS	Techniken und Methoden der agilen	Wahlfplicht		5											150					
5		Softwareentwicklung			_																
	DSBTMAS01	Techniken und Methoden der agilen		Informatik & Software-				5			37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Referat	15	100%	2,78%
		Softwareentwicklung		Entwicklung					_												
	DSPWA1022	Programmierung von	Wahlfplicht		5											150					
6		Web-Anwendungen		Informatik & Software-					-		1										
	DSPWA102201	Programmierung von Web-Anwendungen		Entwicklung					5		37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Hausarbeit		100%	2,78%
	DSBMSEA	Mobile Software-Engineering mit Android	Wahlfplicht	Entwicklung	5			+	+	+	1					150				+	
6		• •		Informatik & Software-	3											130					
•	DSBMSEA01	Mobile Software-Engineering mit Android		Entwicklung					5		37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Fallstudie	-	100%	2,78%
		Programmierung von industriellen			1 _				1		1									1 1	
_	DSBPIIJEE	Informationssystemen mit Java EE	Wahlfplicht	1	5	1			1							150					
7	DCDDU/	Programmierung von industriellen		Informatik & Software-						-	27.5	440.5	_							4000/	
	DSBPIIJEE01	Informationssystemen mit Java EE		Entwicklung						5	37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Fallstudie	-	100%	2,78%
	Vertiefung Data Ana	lytics																			
	DSBBINTI	Business Intelligence I	Wahlfplicht		5											150					
5	DSBBINTI01	Business Intelligence I		Informatik & Software-				5			37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Referat	15	100%	2.78%
		-		Entwicklung				,			37,3	111,5	Ů	Ů	Ü		voriesung	Hererae	13	100/0	2,7070
	DSBBINTII	Business Intelligence II	Wahlfplicht		5											150					
6	DSBBINTII01	Business Intelligence II		Informatik & Software-					5		37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Fallstudie	-	100%	2,78%
				Entwicklung					_												
	DSBADPSI	Algorithmen, Datenstrukturen und	Wahlfplicht		5											150					
6		Programmiersprachen I Algorithmen, Datenstrukturen und		Informatik & Software-			 		+											-	
	DSBADPSI01	Programmiersprachen I		Entwicklung					5		37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Klausur	90	100%	2,78%
		Algorithmen, Datenstrukturen und		Entwicklung				+	1												
	DSBADPSII	Programmiersprachen II: Fallstudie	Wahlfplicht		5											150					
7		Algorithmen, Datenstrukturen und		Informatik & Software-																	
	DSBADPSII01	Programmiersprachen II: Fallstudie		Entwicklung						5	37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Fallstudie	-	100%	2,78%
				-				•													
	Vertiefung Projektm	anagement																			
5	DSBAPM	Agiles Projektmanagement	Wahlfplicht		5											150			,		
	DSBAPM01	Agiles Projektmanagement		Projektmanagement				5			37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Fallstudie	-	100%	2,78%
	DSBITSMI	IT-Servicemanagement I	Wahlfplicht		5				1	1		ļ			1	150				1	
6	DSBITSMI01	IT-Servicemanagement I		Informatik & Software-					5		37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Referat	15	100%	2,78%
		,		Entwicklung		-			1 -	1		,5			ļ -						-,,0
,	DSBCM	Change Management	Wahlfplicht		5	-			1		1					150				1	
6	DSBCM01	Change Management		Betriebswirtschaft &	1	1			5		37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Fallstudie	-	100%	2,78%
	DSBITSMII		Wahlfplicht	Management	5	-			+	+		<u> </u>			-	150				+	
7	D3D113IVIII	IT-Servicemanagement II	wanitplicht	Informatik & Software-	- 3	1	-		+	1	1	1		-	1	150				+ +	
,	DSBITSMII01	IT-Servicemanagement II		Entwicklung	1	1			1	5	37,5	112,5	0	0	0		Vorlesung	Klausur	90	100%	2,78%
_			1	Entwicklung	1			1 1	1	1	-		1		1			1		1 1	
_	Vertiefung Digital Bu	reinass																			
_	ver detung Digital Bu	isiness																			

	DSDT1023	Digitale Transformation	Wahlfplicht		5									150					
5	DSDT10230	Digitale Transformation		Data Science & Artificial						37.5	112.5	0	0 0		Vorlesung	Klausur	90	100%	2.78%
	DSD110230	Digitale Transformation		Intelligence			5			37,5	112,5	U	0 0		voriesung	Klausur	90	100%	2,78%
-	DSDMA0424	Digitales Marketing & Analyse	Wahlfplicht		5									150					
ь	DSDMA04240	Digitales Marketing & Analyse		Marketing & Vertrieb				5		37,5	112,5	0	0 0		Vorlesung	Referat	15	100%	2,78%
-	DSWPM0424	Webshops und Payment Methods	Wahlfplicht		5									150					
ь	DSWPM04240	01 Webshops und Payment Methods		E-Commerce				5		18,75	131,25	0	0 0		Seminar	Seminararbeit		100%	2,78%
7	DSIDE1024	Innovation in the Digital Environment	Wahlfplicht		5									150					
,	DSIDE10240	Innovation in the Digital Environment		Methoden					5	37,5	112,5	0	0 0		Vorlesung	Referat	15	100%	2,78%