SAI25.0	Studienv			_	•								•	-						W		
		Aufwand pro Semester													rüfung				Einordnung			
-Nr. Modul			TS pro Semes	ter		Fq.	SWS	Hfgk.				Anw.	Vorl.	Art. Bei	n. Vers.	_	OA.	Vert.	WB. LF. Mit. Sprache	Fachgebie		
PrfgNr. Veranstaltung	1 7	2 3	4	5 6	7				[h]	[h]	[h]					[min]			V. M			
1 Analysis																			fko	Mathemat		
TB001 Analysis	3,0					W+S	4	12	30,0	60,0	90,0	N		K1 ^U J	3*	120	J		V fko DE DE			
TB002 Übg. Analysis	2,0					W+S	2	12	15,0	45,0	60,0	N		FP ^U N	o.B.		N		U fko DE DE			
2 Mathematische Konzepte und Diskrete Mathematik																			iw	Mathemat		
TB003 Diskrete Mathematik	5,0					W+S	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K1 ^U J	3*	120	J		V iw DE DE			
3 Programmstrukturen 1																			dpr	Informatil		
TB004 Programmstrukturen 1	3,0					W+S	4	12	30,0	60,0	90,0	N		K1 ^U J	3*	120	J		V dpr DE DE			
TB005 Übg. Programmstrukturen 1	2,0					W+S	6		45,0		60,0	-		_	o.B.		N		U ne DE DE			
7 Einführung in die Volkswirtschaftslehre	2,0					VV 1.5		12	43,0	13,0	00,0			AB IV	0.5.		- 14		gi gi	Wirtschaft		
TB008 Einführung in die Volkswirtschaftslehre	5,0					w	4	12	20.0	120,0	150,0	N		K1 J	3*	90	-		VU gi DE DE			
1 Grundlagen Data Science	3,0					**		12	30,0	120,0	130,0	_ ··		KI J		50	,		ann	Integrationsf		
TB104 Data Literacy	3,0					w	2	12	15,0	75,0	90,0	N		K1 J	2*	60	-		V ann DE DE			
TB121 Übg. Data Science	2,0	_	+	_		w	2			45,0					0.B.		N		U kil DE DE			
6 Grundlagen Rechnungswesen	2,0					**		12	13,0	75,0	00,0	<u> </u>		AD IN	0.6.		- "		web DL DI	Wirtschaft		
TB269 Grundlagen Rechnungswesen	5,0					w	6	12	45.0	105,0	150,0	N		K1 J	3*	90	-		VU web DE DE			
Deskriptive Statistik und Grundlagen der Linearen Algebra	٥,٥					**	J	14	٠,٥٠	103,0	130,0	I IV		KT]	13	30			fbo	Mathemati		
Dockrinting Statistik	7	1,5				S	2	12	15,0	60,0	75,0	N							V fbo DE DE			
Grundlagen der Linearen Algebra		1,5	+ +	_		S	2			60,0			1	K1 J	3*	120	J		V aha DE DE			
D Programmstrukturen 2		.,				3		14	13,0	00,0	, ,,,,	I IV			+-				dpr dpr	Informatil		
TB010 Programmstrukturen 2	3	,0				W+S	4	12	30,0	60,0	90,0	N		K1 J	3*	150			V dpr DE DE			
TB011 Übg. Programmstrukturen 2		1,0	+	_		W+S	2			45,0			TB005		0.B.		N		U klk DE DE			
5 Office-Anwendungen		,,,				VVTJ		12	13,0	43,0	00,0	,	18003	AB IN	U.B.		14		ne DE DE	Informatil		
TB114 Office-Software		1,0				S	4	7	17,5	72,5	90,0	N		K1 I	3*	90			VU ne DE DE			
TDII4 Office-JoitWale		,,,,	+	-+		3	*	- ' - 	17,3	12,3	50,0	- IV	TB004.	KT]	1 3.	30			VO HE DE DE	+		
													TB004,									
TB124 Visual Basic for Applications	2,					s	4	5	12,5	47,5	60,0	N	oder	AB N	o.B.	90			VU ne DE DE			
18124 Visual Basic for Applications	2,	.,0				3	4	3	12,5	47,5	60,0	IN	TB142.	AB IN	0.6.	90	,		VO NE DE DE			
A LIBROY and Chall Decreased in the second i													TB147							Informatil		
4 UNIX und Shell-Programmierung		.0										<u> </u>			_				W di DE DE			
TB019 UNIX und Shell-Programmierung					_	S	2			45,0			4	AB N	o.B.		N					
Übg. UNIX und Shell-Programmierung	3,	,0				S	2	12	15,0	75,0	90,0	J							U mhe DE DE			
3 Datenschutz und Medienrecht Datenschutz							1	42	45.6	45.6	60.6								gb DF DF	Fremdsprachen 8		
TB078 Datenschutz Medienrecht		1,0	+ +			S	2		15,0	45,0 75,0			4	K1 J	3*	180	J		V bra DE DE V job DE DE			
Medienrecht 5 Investition und Finanzierung	3,	,,0				3		12	15,0	/5,0	90,0	N			_				fbo DE DE	Wirtschaft		
Finanzierung		.,5				S	2	42	15,0	60,0	75.0	N			_				V fko DE DE			
TB055 Investition		1,5			-	S S	2			60,0			4	K1 J	3*	120	J		V fbo DE DE			
O Algorithmen und Datenstrukturen		.,ο				3		12	15,0	60,0	/5,0	IN							uhl	Informatil		
TB015 Algorithmen und Datenstrukturen	-	3,0				w	4	12	20.0	60,0	90,0	N	TB011	V1 I	3*	90	-		V uhl DE DE			
TB016 Übg. Algorithmen und Datenstrukturen	+-	2.0			-	w	2			45,0			18011	AB N			N		U mhe DE DE			
1 Induktive Statistik		2,0				VV		12	15,0	45,0	60,0	J		AB IN	О.В.		IN		fbo	Mathemat		
TB017 Induktive Statistik	-	5,0				w	4	12	20.0	120,0	1500	N		K1 J	3*	90	_		VU fbo DE DE			
5 Lineare Algebra		3,0				VV	*	12	30,0	120,0	130,0	I IV		KT]	3.	30			aha DE DE	Mathemat		
TB068 Lineare Algebra	-	5,0				w	4	12	20.0	120,0	150.0	N	TROCO	K1 J	2*	120			V aha DE DE			
2 Einführung in Datenbanken	-	5,0				VV	4	12	50,0	120,0	150,0	IN	10009	VT]	3*	120	J		W aha DE DE	Informatil		
TB020 Einführung in Datenbanken	-	3,0				W	2	12	15,0	75,0	90,0	N		K1 J	3*	60	J		V mpa DE DE			
TB021 Übg. Einführung in Datenbanken	-++	2.0		-+	-	w	1			52,5			1	AB N			N		U mzo DE DE			
4 Exploratory Data Analysis		2,0				VV	1	12	7,5	32,3	00,0	,		AD N	U.B.		IN		ann DE DE	Integrationsf		
Data Visualization	-	2,0				W	2	12	15.0	45,0	60,0	N							VU ann DE DE			
	-+-	1.0		-	-	W	2			45,0 15,0			1	K1 J	3*	90	J	 				
Feature Engineering TB090 Übg. Exploratory Data Analysis	$\longrightarrow \longmapsto$	2.0			_	W	2			15,0 45,0			1	AB N		1	N		VU ann DE DE U mpa DE DE			
Ubg. Exploratory Data Analysis Informationstechnik		2,0				VV		12	15,0	45,0	60,0	N		AR N	0.B.		IN	Informatik		Informatil		
TB006 Informationstechnik	-	5,0				w	4	12	20.0	120,0	150,0	N		K1 J	3*	60	_	Intormatik	V dsg DE DE			
D E-Commerce Grundlagen		5,0				VV	4	12	50,0	120,0	150,0	N		VT]	3*	60	J	E-Commerce	V dsg DE DE			
	-	5,0				w	4	12	20.0	120.0	150.0	N		K1 J	2.5	00	_	E-Commerce		Integrations		
TB105 E-Commerce Grundlagen 2 Mechanik und Elektrotechnik		5,0				VV	4	12	30,0	120,0	150,0	N		KI J	3*	90	J	Industrie 4.0	V awo DE DE	Technik		
Crue diagon des Flaisteateabaile	-+					141	,	12	20.0	60.0	00.0	.						muustne 4.0				
TB108 Grundlagen der Elektrotechnik	$\longrightarrow \longmapsto$	3,0				W	4		30,0				4	K1 J	3*	150	J		VU cbu DE (EN) DE/			
Grundlagen der Mechanik		2,0				W	2	12	15,0	45,0	60,0	N						Maniating Consists 9 Countries 14	V aha DE DE			
Grundlagen Servicemanagement und Grundlagen Marketing- und Vertriebsmanagement		2 -				14.	-	12	15.0	20.0	45.0							Marketing, Services & Operations Management	gi DE DE	Wirtschaf		
TB281 Grundlagen Servicemanagement	\longrightarrow	2,5				W	2		15,0					K1 J	3*	80	J		VU gi DE DE			
Grundlagen Marketing- und Vertriebsmanagement	\longrightarrow	2,5	\perp			W	2	12	15,0	30,0	45,0	N							VU afi DE DE			
9 Web-Anwendungen								إلىبا											mpg	Informati		
TB027 Web-Anwendungen	\longrightarrow		3,0		_	S	3		22,5				I		3*		J		V mpg DE DE			
TB028 Übg. Web-Anwendungen			2,0			S	2	12	15,0	45,0	60,0	J	TB005	AB N	o.B.		N		U mpg DE DE			
Controlling und Unternehmensführung	الكبكع																		fbo	Wirtschaft		
TB031 Controlling			2,5			S	2		15,0	60,0		N	TB269	K1 J	3*	120		ı	VU fbo DE DE			
Unternehmensführung	1 7		2,5			S	2			60,0		N							VU fbo DE DE			

Mathematical Content of the property of the								۸.,	fwand nr	o Comor	tor							Prüfung				Einordr	nung			
Part	Modul N	Nr Modul			FCT	nro Sar	nostor	Au	iwanu pit	Fo		Hfak	V-07	E;7	۸۸	Anu	Vorl Art			or OA				- Cnr	acho	Eachgobiot
Mary Content			1	1 2	2		estei E	-	7	rq.	3003	піgк.				Anw.	VOII. AIL.	ben. ve	_	_	. Vert.	W.B.	LF. IVIIL			raciigebiet
Mathematical Control of the Contro			1	2	3	4	5	ь	/				[n]	[nj	Įnj				[mir	n]					M.	to be considered for the
Marie	1									_	_									Н.		-				integrationsrach
Mary				1	<u> </u>		<u> </u>																			
Mary						3,0				5	2	12	15,0	75,0	90,0	N	AB	N o.	В.	N					DE	
Maria Mari	MB242																									Wirtschaft
Month Mont						5,0				S	4	12	30,0	120,0	150,0	N	PR	J 3		N					DE	
Mathematical Content of Content	MB253	Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen																					wo	ol		Integrationsfach
Part											,															
Mathematical Properties of Properties 10 10 10 10 10 10 10 1		Geschaftsprozesse mit ERP-Systemen				2,0				5	2	12	15,0	45,0	60,0			J 3	90	,			V fko	DE	DE	
Mile		TB060 Übg. Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen				3,0				S	4	12	30,0	60,0	90,0	J		N o.	В.	N			U fkc	DE	DE	
Part	MB057	Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung																			Informatik		uh/	I		Informatik
Part		TB024 Fortgeschrittene Obiektorientierte Programmierung				2.0				S	2	12	15.0	45.0	60.0	N ·	TB011 K1	J 3	* 120)]			V uh	I DE	DE	
Marie Mari																										
Mathematical Continue						3,0					_		15,0	73,0	30,0	,	7.0	., 0.	J	<u> </u>						Technik
Mile						2.0				-	4	12	20.0	CO 0	00.0	N.	V1	1 2	* 00	_		-			DE	Technik
Mary			_	+					_																	
Metale M						2,0				5	2	4	5,0	55,0	60,0	J	SA	J		N		\perp	PR CDU	u DE	DE	
Mary																					Marketing, Services & Operations Management		gi			Wirtschaft
Mile					<u></u>	5,0	<u></u>			S	4	12	30,0	120,0	150,0	N	K1	J 3	* 60	J			V gi	DE	DE	<u> </u>
Math	MB291	Web- and App-Analytics																			E-Commerce					Wirtschaft
Math		TB282 Web- and App-Analytics				2,0				S	2	12	15,0	45,0	60,0	N	K1	J 3	* 60	J		[]·	VU aw	o DE	DE	
May										S						J	SA	J 3								
Mary						-,-				_			,	,5	,-		- 1	É		Ť						Informatik
Mile		Annendangen der Kunstnehen intelligenz															rp002					-	100			IIIIOIIIIaux
Mathematical Control		TB036 Anwendungen der Künstlichen Intelligenz				1	5,0	1		w	4	12	30,0	120,0	150,0			J 3	* 120)]		J	VU iw	DE (EN	DE/EN	
Mile																	TB011									
Magnet M																							JP:			Wirtschaft
MEAN Series Ser		TB094 Digital Marketing					2,0			W	2	12	15,0	45,0	60,0	N	K1	J 3	* 60	J			V jpl	I DE	DE	
Mathematical Math		TB095 Digital Marketing Projekt					3,0			W	2	12	15,0	75,0	90,0	N	SA	J 3		N			PR jpl	I DE	DE	
Mathematical Math	MB231	Seminar Data Science																					Do	z		Integrationsfach
Marconstant							5.0			w	2	12	15.0	135.0	150.0	N	SΔ	1 3		N					DE	
Part							3,0						15,0	100,0	130,0		5,1	, ,							, D.	Integrationsfach
May			_	_		1														-		Н.				integrationsiath
Mile							5,0			W	4	12	30,0	60,0	90,0	J	K1	J 3	*	J		Ш'			DE	
Mage System-selection																										Integrationsfach
Mag							5,0			W	4	12	30,0	120,0	150,0	N	K1	J 3	* 60	J		,	VU dsg	g DE	DE	
Mag	MB087	Systemmodellierung																			Informatik		dpr	r		Integrationsfach
Process of the Pearling Process of the P							3.0			w	2	12	15.0	75.0	90.0	N	K1	1 3	* 90	1			V dp	r DF	DF	
Mill											2					1										
Multi Channel Retailing							2,0			**		12	13,0	43,0	00,0	,	Ab	14 0.	J.	- ''				_	DL	Wirtschaft
March Marc			_	_		1																-				Wiltschaft
Project Industries 4.0 1							5,0			w	4	12	30,0	120,0	150,0	J	PR	J		N					DE	
M228 Produktionsplaning and settlemeng and settleme	1																									Technik
RE200 Produktionsplanung und -steueung Produk							5,0			W+S	2	12	15,0	135,0	150,0	J	SA	J 3	:	N			PR cbu	u DE	DE	
RE200 Produktionsplanung und -steueung Produk	MB298																				Marketing, Services & Operations Management					Integrationsfach
MS18 Soft Salis		TB290 Produktionsplanung und -steuerung					5,0			W	4	12	30,0	120,0	150,0	N	K1	J 3	* 90	J		, I	VU gh	DE	DE	
Fig0.3	MB118																									Medien & Kommunikation
MR101 MR10					1		1	3.0		W+S	3	12	22.5	67.5	90.0	N	SΔ	N o	В.	N					DF	
MB120 Entre-und Intrapreneurship			+	+	 	 	 		+							+										
Transfer					_		_	2,0		VV TO	۷.	12	13,0	43,0	00,0	J	SA	IN 0.	٠.	IN					DE	AA/Gad Co
B845 Workshop Prognose und Simulation																				4						wirtschaft
MB229 Projekt Data Science MB239 Projekt Data Science MB240 Projekt Data Science MB250 Projekt Data Science MB260 Projekt Data Science MB270 Projekt Data Science MB				1	<u> </u>		<u> </u>									N										
MB229 Project Data Science MB229 MB							<u></u>	3,0		W+S	2	12	15,0	75,0	90,0	J	AB	N o.	В.	N					DE	<u> </u>
TB17	MB226	Workshop Prognose und Simulation																				A1	fbc)		Integrationsfach
MB29 Projekt Data Science MB29 Data Science MB2		TB117 Workshop Prognose und Simulation						5,0		S	4	12	30,0	120,0	150,0	J	SA	J 3		N			W Do:	z DE	DE	
Flat																								_		Integrationsfach
B118								2.0		c	2	12	15.0	4E C	60.0	N	V1	1 2	* 60	-		_	_	_	DE/EN	integrations and
MB257 Auslandssemester MB257 Auslandssemester			-	+	├	 	├																			
TB039 Auslandssemester								8,0		5	2	12	15,0	225,0	240,0	J	PВ	J 3		N					DE	
MB36 Workshop Data Engineering MB36 Workshop Data Engineering MB37 Morkshop Data Engineering MB38 Workshop Machine Learning Operations MB37 Morkshop ontainer- und service orientier te Architekturen MB38 Morkshop Sachelor-Thesis MB37 Morkshop Container- und service orientier te Architekturen MB38 Morkshop Machine Learning Operations MB38 Morkshop Machine Learning Operations MB38 Morkshop Machine Learning Operations MB39 Morkshop Machine Learning Operations MB49 Morkshop Morkshop Machine Learning Operations MB49 Morkshop Morkshop Morkshop Morkshop Machine Learning Operations MB49 Morkshop Morksho																										Integrationsfach
Fig. Morkshop Machine Learning Operations					<u> </u>	1	<u> </u>	30,0		W+S	25	12	187,5	712,5	900,0	N	AU	J 3		N					DE	
Fig. Morkshop Machine Learning Operations	MB306	Workshop Data Engineering																					anr	n		Integrationsfach
RB277 Workshop container- und service orientier te Architekturen								4,0		S	2	12	15,0	105,0	120,0	N	SA	J 3		N			W anr	n DE	DE	
MBIS Backelor-Thesis			1	1	t —	1	t -		1							i i			В.							
TBO50 Backelor-Thesis								2,0		J			15,5	55,5	.5,5			0.		- "				_		Integrationsfack
MB159 Praktikum	INIDIO								42.0	144.6		43	0.0	200.0	200.0		6.			-		-			25	ппедгалопыасп
T8051 Praktikum 17,0 W+S 0 12 0,0 510,0 N PB N 0.8 N BR Doz DE DE MB160 Bachelor-Kolloquium 0									12,0	W+S	U	12	υ,0	360,0	360,0	N	SA	J 2		N	<u> </u>	$\perp \perp$			DE	
MB160 Bachelor-Kolloquium	MB159																									Integrationsfach
		TB051 Praktikum		<u> </u>	<u></u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	17,0	W+S	0	12	0,0	510,0	510,0	N	PB	N o.	В.	N			BR Do:	z DE	DE	<u> </u>
	MB160	Bachelor-Kolloquium																					Do	z		Integrationsfach
		TB052 Bachelor-Kolloquium							1,0	W+S	1	12	7.5	22.5	30,0	N	тво50 ко] 2	15	N					DE	