

Studienverlaufs- und Prüfungsplan Data Science & Artificial Intelligence (B.Sc.)[illegible]

Modul-Nr. Modul		Aufwand pro Semester														Prüfung						Einordnung									
		ECTS pro Semester							Fq.	SWS	Hfgk.	KoZ [h]	EIZ [h]	AA [h]	Anw.	Vorl.	Art.	Ben.	Vers.	Dauer [min]	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache	Fachgebiet				
Prüf.-Nr.	Veranstaltung	1	2	3	4	5	6	7																							
MB086	Controlling und Unternehmensführung																														
	TB031 Controlling Unternehmensführung				2,5				S	2	12	15,0	60,0	75,0	N											fbo	V.		Wirtschaft		
MB223	Machine Learning				2,5				S	2	12	15,0	60,0	75,0	N		TB269	K1	J	3*	120	J				VU	fbo	DE	DE		
	TB111 Machine Learning				2,0				S	2	12	15,0	45,0	60,0	N			K1	J	3*	90	J				V	ann	DE	DE	Integrationsfach	
	TB122 Übg. Machine Learning				3,0				S	2	12	15,0	75,0	90,0	N			AB	N	o.B.			N			V	ann	DE	DE		
MB236	Industrie 4.0																												Technik		
	TB110 Industrie 4.0				3,0				S	4	12	30,0	60,0	90,0	N			K1	J	3*	90	J				V	cbu	DE	DE		
	TB116 Prakt. Industrie 4.0				2,0				S	2	4	5,0	55,0	60,0	J			SA	J	3			N			PR	cbu	DE	DE		
MB242	Praktikum Data Science																										ann		Wirtschaft		
	TB115 Prakt. Data Science				5,0				S	4	12	30,0	120,0	150,0	N			PR	J	3			N			PR	ann	DE	DE		
MB253	Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen																										wol		Integrationsfach		
	TB059 Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen				2,0				S	2	12	15,0	45,0	60,0	N		TB056 oder TB064	K1	J	3*	90	J				V	fko	DE	DE		
	TB060 Übg. Geschäftsprozesse mit ERP-Systemen				3,0				S	4	12	30,0	60,0	90,0	J			AB	N	o.B.			N			U	fko	gl	DE	DE	Wirtschaft
MB282	Servicemärkte: Wettbewerb, Strategien und Branchen																														
	TB274 Servicemärkte: Wettbewerb, Strategien und Branchen				5,0				S	4	12	30,0	120,0	150,0	N			K1	J	3*	60	J				V	gl	DE	DE		
MB291	Web- and App-Analytics																										awo		Wirtschaft		
	TB282 Web- and App-Analytics				2,0				S	2	12	15,0	45,0	60,0	N			K1	J	3*	60	J				VU	awo	DE	DE		
	TB126 Web-Analytics Projekt				3,0				S	3	12	22,5	67,5	90,0	J			SA	J	3			N			PR	awo	DE	DE		
MB087	Systemmodellierung																										dpr		Integrationsfach		
	TB032 Systemanalyse					3,0			W	2	12	15,0	75,0	90,0	N			K1	J	3*	90	J				V	dpr	DE	DE		
	TB033 Prozessmodellierung								W	2	12	15,0	45,0	60,0	J			AB	N	o.B.			N			VU	uhl	DE	DE		
MB095	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz																										iw		Informatik		
	TB036 Anwendungen der Künstlichen Intelligenz					5,0			W	4	12	30,0	120,0	150,0	N		TB003, TB011	K1	J	3*	120	J				VU	iw	DE (EN)	DE/EN		
MB201	Digital Marketing																												Wirtschaft		
	TB094 Digital Marketing				2,0				W	2	12	15,0	45,0	60,0	N			K1	J	3*	60	J				V	jpl	DE	DE		
	TB095 Digital Marketing Projekt				3,0				W	2	12	15,0	75,0	90,0	N			SA	J	3			N			PR	jpl	DE	DE		
MB313	Computer Vision																											dsg	Integrationsfach		
	TB305 Computer Vision				5,0				W	4,0	12,0	30,0	120,0	150,0	N			K1	J	3*	60	J				VU	dsg	DE	DE		
MB204	Multi Channel Retailing																											awo	Wirtschaft		
	TB113 Multi Channel Retailing				5,0				W	4	12	30,0	120,0	150,0	J			PR	J	3			N			V	dde	DE	DE		
MB231	Seminar Data Science																											Doz	Integrationsfach		
	TB040 Seminar				5,0				W	2	12	15,0	135,0	150,0	N			SA	J	3			N			S	Doz	DE (EN)	DE		
MB241	Projekt Industrie 4.0																											cbu	Technik		
	TB119 Projekt Industrie 4.0				5,0				W+S	2	12	15,0	135,0	150,0	J			SA	J	3			N			PR	cbu	DE	DE		
MB293	Digital Product Management																											awo	Integrationsfach		
	TB284 Digital Product Management				5,0				W	4	12	30,0	60,0	90,0	J			K1	J	3*			J			VU	gru	DE	DE		
MB298	Produktionsplanung und -steuerung																											gh	Integrationsfach		
	TB290 Produktionsplanung und -steuerung				5,0				W	4	12	30,0	120,0	150,0	N			K1	J	3*	90	J				VU	gh	DE	DE		
MB118	Soft Skills																														
	TB042 Assistenz						3,0		W+S	3	12	22,5	67,5	90,0	N			SA	N	o.B.			N			A1	Doz			Medien & Kommunikation	
	TB043 Communication Skills						2,0		W+S	2	12	15,0	45,0	60,0	J			SA	N	o.B.			N				W	amk	DE	DE	
MB120	Entre- und Intrapreneurship																											jpl	Wirtschaft		
	TB044 Entre- und Intrapreneurship						2,0		W+S	4	12	30,0	30,0	60,0	N			SA	J	3*	60	J				V	jpl	DE	DE		
	TB045 Workshop Entre- und Intrapreneurship				3,0				W+S	2	12	15,0	75,0	90,0	J			AB	N	o.B.			N				W	jpl	DE	DE	
MB306	Workshop Data Engineering																											ann	Integrationsfach		
	TB298 Workshop Machine Learning Operations						4,0		S	2	12	15,0	105,0	120,0	N			SA	N	3			N				W	ann	DE	DE	
	TB297 Workshop container- und serviceorientierte Architekturen				1,0				S	2	12	15,0	60,0	75,0	J			FP	N	o.B.			N				W	jst	DE	DE	
MB226	Workshop Prognose und Simulation																											fbo	Integrationsfach		
	TB117 Workshop Prognose und Simulation						5,0		S	4	12	30,0	120,0	150,0	J			SA	J	3			N				W	Doz	DE	DE	
MB229	Projekt Data Science																											ann	Integrationsfach		
	TB046 Projektmanagement						2,0		S	2	12	15,0	45,0	60,0	N			K1	J	3*	60	J					V	gre	DE (EN)	DE/EN	
	TB118 Projekt Data Science						8,0		S	2	12	15,0	225,0	240,0	J			PB	J	3			N				PR	ann	DE	DE	
MB257	Auslandssemester																														
	TB039 Auslandssemester						30,0		W+S	25	12	187,5	712,5	900,0	N			AU	J	3			N				Y	sal	DE	DE	Integrationsfach
MB150	Bachelor-Thesis																											Doz	Integrationsfach		
	TB050 Bachelor-Thesis							12,0	W+S	0	12	0,0	360,0	360,0	N			SA	J	2			N				TS	Doz	DE	DE	
MB159	Praktikum																											Doz	Integrationsfach		
	TB051 Praktikum							17,0	W+S	0	12	0,0	510,0	510,0	N			PB	N	o.B.			N				BR	Doz	DE	DE	
MB160	Bachelor-Kolloquium																											Doz	Integrationsfach		
	TB052 Bachelor-Kolloquium							1,0	W+S	1	12	7,5	22,5	30,0	N		TB050	KO	J	2	15	N					K	Doz	DE	DE	