

Studienverlaufs- und Prüfungsplan IT-Management und Consulting (B.Sc.)



Modul-Nr. Modul		Aufwand pro Semester														Prüfung					Einordnung								
		ECTS pro Semester							Fq.	SWS	Hfzk.	KoZ [h]	EiZ [h]	AA [h]	Anw.	Vorl.	Art.	Ben.	Vers.	Dauer [min]	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache V.	M.	Fachgebiet	
	Prfg.-Nr.	Veranstaltung	1	2	3	4	5	6	7																				
MB002		Mathematische Konzepte und Diskrete Mathematik																								iw			Mathematik
	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
MB003		Programmstrukturen 1																								dpr			Informatik
	TB004	Programmstrukturen 1	3,0							W+S	4	12	30,0	60,0	90,0	N		K1	J	3*	120	J				V	dpr	DE	DE
	TB005	Übg. Programmstrukturen 1	2,0							W+S	6	12	45,0	15,0	60,0	J		AB	N	o.B.		N				U	ne	DE	DE
MB033		Business and Commercial English																								ev			Fremdsprachen & Recht
	TB138	Business English	2,5							W	4	12	30,0	45,0	75,0	N		K1	J	3*	180	J				V	ev	DE	DE
		Commercial English	2,5							W+S	2	12	15,0	60,0	75,0	N										V	ev	DE	DE
MB216		Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre																								fbo			Wirtschaft
	TB056	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	5,0							W	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K1 ^U	J	3*	75	J				V	Doz	DE	DE
MB276		Grundlagen Rechnungswesen																								web			Wirtschaft
	TB269	Grundlagen Rechnungswesen	5,0							W	6	12	45,0	105,0	150,0	N		K1 ^U	J	3*	90	J				VU	web	DE	DE
MB323		GenAI für Studium und Beruf																								gre			Integrationsfach
	TB315	GenAI für Studium und Beruf	5,0							W	4	12	30,0	120,0	150,0	J		PF	N	3		N				VU	gre	DE (EN)	DE/EN
MB019		Deskriptive Statistik und Grundlagen der Linearen Algebra																								fbo			Mathematik
	TB009	Deskriptive Statistik		2,5						S	2	12	15,0	60,0	75,0	N		K1	J	3*	120	J				V	fbo	DE	DE
		Grundlagen der Linearen Algebra		2,5						S	2	12	15,0	60,0	75,0	N										V	aha	DE	DE
MB020		Programmstrukturen 2																								dpr			Informatik
	TB010	Programmstrukturen 2		3,0						W+S	4	12	30,0	60,0	90,0	N		K1	J	3*	150	J				V	dpr	DE	DE
	TB011	Übg. Programmstrukturen 2		2,0						W+S	2	12	15,0	45,0	60,0	J		TB005	AB	N	o.B.	N				U	klk	DE	DE
MB118		Soft Skills																								Doz			Medien & Kommunikation
	TB042	Assistenz		3,0						W+S	3	12	22,5	67,5	90,0	N		SA	N	o.B.		N				A	Doz	DE	DE
	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
MB162		Lebenszyklus von IT-Systemen																								gre			Wirtschaft
	TB133	Lebenszyklus von IT-Systemen		5,0						W+S	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	J	3*	90	J				VU	gre	DE (EN)	DE/EN
MB251		Venture-Challenge																								jpl			Integrationsfach
	TB158	Venture-Challenge		5,0						S	4	12	30,0	120,0	150,0	J		PF	J	3		N				U	hsa	DE	DE
MB296		Finanz- und Nachhaltigkeitsberichterstattung																								web			Wirtschaft
	TB288	Finanz- und Nachhaltigkeitsberichterstattung		5,0						S	6	12	45,0	105,0	150,0	N		K1	J	3*	90	J				VU	web	DE	DE
MB017		Einführung in die Volkswirtschaftslehre																								gi			Wirtschaft
	TB008	Einführung in die Volkswirtschaftslehre			5,0					W	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	J	3*	90	J				VU	gi	DE	DE
MB052		Einführung in Datenbanken																								mpa			Informatik
	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	12	7,5	52,5	60,0	J		AB	N	o.B.		N				U	mzo	DE	DE
MB175		Beratungskompetenz																								gre			Medien & Kommunikation
	TB128	Beratungskompetenz			5,0					W	4	12	30,0	120,0	150,0	J		SA	J	3		N				W	rpo	DE	DE
MB210		Strategisches IT-Management																								gre			Integrationsfach
	TB137	Strategisches IT-Management			5,0					W+S	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K2	J	3	60	J				VU	gre	DE (EN)	DE/EN
MB221		Grundlagen Data Science																								ann			Integrationsfach
	TB104	Data Literacy			3,0					W	2	12	15,0	75,0	90,0	N		K1	J	3*	60	J				V	ann	DE	DE
	TB121	Übg. Data Science			2,0					W	2	12	15,0	45,0	60,0	N		AB	N	o.B.		N				U	kil	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
MB059		Web-Anwendungen																								mpg			Informatik
	TB027	Web-Anwendungen				3,0				S	3	12	22,5	67,5	90,0	N		K1	J	3*	60	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
MB215		Investition und Finanzierung																								fbo			Wirtschaft
	TB055	Finanzierung				2,5				S	2	12	15,0	60,0	75,0	N		K1	J	3*	120	J				V	fko	DE	DE
		Investition			2,5					S	2	12	15,0	60,0	75,0	N										V	fbo	DE	DE
MB302		Data Analytics und BI-Anwendungen																								fbo			Integrationsfach
	TB293	Data Analytics und BI-Anwendungen				5,0				S	4	12	30,0	120,0	150,0	J		SA	J	3		N				W	fbo	DE	DE
MB324		Projekt IT-Management und Consulting																								gre			Integrationsfach
	TB316	Projekt IT-Management und Consulting				8,0				S	2	12	15,0	225,0	240,0	J		SA	J	3		N				PR	gre	DE	DE
	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
MB036		Programmierpraktikum																								klk			Informatik
	TB012	Programmierpraktikum				5,0				W+S	0	12	0,0	150,0	150,0	J		PB	J	3		N				U	klk	DE	DE
MB214		Prüfungswesen und Praxisworkshops IT-Audit																								web			Wirtschaft
	TB135	Prüfungswesen und Praxisworkshops IT-Audit				5,0				S	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	J	3*	90	J				V	web	DE	DE

Modul-Nr. Modul		Aufwand pro Semester												Prüfung						Einordnung									
		ECTS pro Semester							Fq.	SWS	Hfgk.	KoZ	EiZ	AA	Anw.	Vorl.	Art.	Ben.	Vers.	Dauer	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache		Fachgebiet	
		1	2	3	4	5	6	7				[h]	[h]	[h]						[min]							V.	M.	
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		
MB041	Induktive Statistik																								fbo	DE	DE		Mathematik
	TB017 Induktive Statistik					5,0			W	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	J	3*	90	J			VU	fbo	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					2,0			W	2	12	15,0	45,0	60,0	J		AB	N	o.B.		N			VU	uhl	DE	DE		
MB098	Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen																								kil			Informatik	
	TB037 Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen					2,0			W	2	12	15,0	45,0	60,0	N	TB004, TB010, TB020	K1	J	3*	120	J			VU	kil	DE	DE		
	TB038 Übg. Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen					3,0			W	4	12	30,0	60,0	90,0	J		AB	N	o.B.		N			U	kil	DE	DE		
MB211	IT-Steuerung und IT-gestütztes BPM																								gre			Integrationsfach	
	TB131 IT-Steuerung und IT-gestütztes BPM					5,0			W	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	J	3	90	J			V	rpo	DE	DE		
MB040	Algorithmen und Datenstrukturen																								uhl			Informatik	
	TB015 Algorithmen und Datenstrukturen					3,0			W	4	12	30,0	60,0	90,0	N	TB011	K1	J	3*	90	J			V	uhl	DE	DE		
	TB016 Übg. Algorithmen und Datenstrukturen					2,0			W	2	12	15,0	45,0	60,0	J		AB	N	o.B.		N			U	mhe	DE	DE		
MB047	Business Planning											7,5	142,5	150,0	J	TB269	AB	N	o.B.		N					gh			Wirtschaft
	TB139 Business Planning					5,0			W	1	12	7,5	142,5	150,0	J		AB	N	o.B.		N			U	gh	DE	DE		
MB093	Softwarequalität																								gb			Informatik	
	TB034 Softwarequalität					5,0			W	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	J	3*	90	J			VU	jbn	DE (EN)	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		
MB244	Exploratory Data Analysis																								ann			Integrationsfach	
	TB079 Data Visualization					2,0			W	2	12	15,0	45,0	60,0	N		K1	J	3*	90	J			VU	ann	DE	DE		
	Feature Engineering					1,0			W	2	12	15,0	15,0	30,0	N									VU	ann	DE	DE		
	TB090 Übg. Exploratory Data Analysis					2,0			W	2	12	15,0	45,0	60,0	N		AB	N	o.B.		N			U	mpa	DE	DE		
MB297	Integrierte Berichterstattung und Unternehmensbesteuerung 1																								web			Wirtschaft	
	TB289 Integrierte Berichterstattung Unternehmensbesteuerung 1					2,5			W	2	12	15,0	60,0	75,0	N		K1	J	3*	120	J			VU	web	DE	DE		
MB042	Datenschutz und Wirtschaftsprivatrecht																								gb			Fremdsprachen & Recht	
	TB018 Datenschutz Wirtschaftsprivatrecht						2,0		S	2	12	15,0	45,0	60,0	N		K1	J	3*	180	J			V	swe	DE	DE		
MB058	Software-Design						3,0		S	4	12	30,0	60,0	90,0	N										V	fre	DE	DE	
	TB026 Software-Design						5,0		S	4	12	30,0	120,0	150,0	N	TB010	K1	J	3*	90	J			V	uhl	DE	DE	Informatik	
MB086	Controlling und Unternehmensführung																								fbo			Wirtschaft	
	TB031 Controlling Unternehmensführung					2,5			S	2	12	15,0	60,0	75,0	N	TB269	K1	J	3*	120	J			VU	fbo	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		
MB122	IT-Sicherheit																								gb			Informatik	
	TB048 IT-Sicherheit						5,0		S	4	12	30,0	120,0	150,0	N		K1	J	3*	90	J			VU	gb	DE (EN)	EN		
MB213	Konzernrechnungslegung und Unternehmensbesteuerung 2																								web			Wirtschaft	
	TB132 Konzernrechnungslegung					2,5			S	3	12	22,5	52,5	75,0	N									VU	web	DE	DE		
	Unternehmensbesteuerung 2					2,5			S	2	12	15,0	60,0	75,0	N		K1	J	3*	120	J			V	tle	DE	DE		
MB223	Machine Learning																								ann			Integrationsfach	
	TB111 Machine Learning					2,0			S	2	12	15,0	45,0	60,0	N		K1	J	3*	90	J			V	ann	DE	DE		
	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		
MB257	Auslandssemester																								sal			Integrationsfach	
	TB039 Auslandssemester						30,0		W+S	25	12	187,5	712,5	900,0	N		AU	J	3		N			Y	sal	DE	DE		
MB325	Seminar IT-Management und Consulting																								Doz			Integrationsfach	
	TB040 Seminar						5,0		W+S	2	12	15,0	135,0	150,0	J		SA	J	3		N			S	Doz	DE (EN)	DE		
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		