

Modul-Nr.	Modul	Aufwand pro Semester												Prüfung						Einordnung									
		ECTS pro Semester							Fq.	SWS	Hfgk.	WS	KoZ	EiZ	Anw.	Vorl.	Art	Ben.	Vers.	Dauer	OA	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache		Fachgebiet	Curricularer Bezug
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.																		[min]	[h]		
Prfg.-Nr.	Veranstaltung																												
B011	Grundlagen von Computer Games und interaktiven Medien																							bo				Integrationsfach	
B011a	Grundlagen von Computer Games und interaktiven Medien	5.0						W	4	12	150.0	30.0	120.0	J		AB	J	3			N			U	dma	DE	DE		
B003	Programmstrukturen 1																						hs				Informatik		
B003a	Programmstrukturen 1	3.0						E	4	12	150.0	30.0	60.0	N		K1 ^U	J	3*	120	J			V	hs	DE	DE			
B003b	Übg. Programmstrukturen 1	2.0						E	6	12	225.0	45.0	15.0	J		AB ^U	N	o. B.			N		U	ne	DE	DE			
B004	Informationstechnik																						dsg				Informatik		
B004a	Informationstechnik	5.0						W	4	12	150.0	30.0	120.0	N		K1 ^U	J	3*	60	J			V	dsg	DE	DE			
B001	Analysis																							hgl			Mathematik		
B001a	Analysis	3.0						E	4	12	150.0	30.0	60.0	N		K1 ^U	J	3*	120	J			V	hgl	DE	DE			
B001b	Übg. Analysis	2.0						E	2	12	75.0	15.0	45.0	N		FP ^U	N	o. B.			N		U	fko	DE	DE			
B002	Mathematische Konzepte und Diskrete Mathematik																							iw			Mathematik		
B002a	Diskrete Mathematik	5.0						E	4	12	150.0	30.0	120.0	N		K1 ^U	J	3*	120	J			V	iw	DE	DE			
B014	Audio und Grundlagen der AV-Bearbeitung																							dsg			Integrationsfach		
B014a	Workshop Audio-Bearbeitung	2.5						W	5	12	187.5	37.5	37.5	J		PF	J	3			N			di	hi	DE	DE		
B014b	Grundlagen der AV-Bearbeitung		2.5					S	2	12	75.0	15.0	60.0	N		K1	J	3*	60	J			V	dsg	DE	DE			
B015	Mediengestaltung																							hi			Integrationsfach		
B015a	Anwendung Mediengestaltung		2.5					S	3	12	112.5	22.5	52.5	N										VU	mlo	DE	DE		
	Grundlagen der Mediengestaltung	2.5						W	4	12	150.0	30.0	45.0	N		K1	J	3*	90	J			VU	mlo	DE	DE			
B238	Digital Content Creation																							bo			Informatik		
B238a	Prakt. Interaktive Geometrische Modellierung		3.0					S	3	12	112.5	22.5	67.5	J		AB	J	3			N		U	swa	DE	DE			
B238b	Prakt. Fortgeschrittene Interaktive Modellierung		2.0					S	2	12	75.0	15.0	45.0	J		AB	J	3			N		U	swa	DE	DE			
B020	Programmstrukturen 2																							hs			Informatik		
B020a	Programmstrukturen 2		3.0					E	4	12	150.0	30.0	60.0	N		K1	J	3*	150	J			V	hs	DE	DE			
B020b	Übg. Programmstrukturen 2		2.0					E	2	12	75.0	15.0	45.0	J	B003b	AB	N	o. B.			N		U	klk	DE	DE			
B044	UNIX und Shell-Programmierung																							kar			Informatik		
B044a	UNIX & Shell Programmierung		2.0					S	2	12	75.0	15.0	45.0	N		AB	N	o. B.			N			VU	kar	DE	DE		
	Übg. UNIX & Shell-Programmierung		3.0					S	2	12	75.0	15.0	75.0	J									VU	mhe	DE	DE			
B053	Datenschutz und Medienrecht																							gb			Fremdsprachen & Recht		
B053a	Datenschutz		2.0					S	2	12	75.0	15.0	45.0	N										V	swe	DE	DE		
	Medienrecht		3.0					S	2	12	75.0	15.0	75.0	N		K1	J	3*	180	J			V	tbi	DE	DE			
B019	Deskriptive Statistik und Grundlagen der Linearen Algebra																							fbo			Mathematik		
B019a	Deskriptive Statistik		2.5					S	2	12	75.0	15.0	60.0	N										V	fbo	DE	DE		
	Grundlagen der Linearen Algebra		2.5					S	2	12	75.0	15.0	60.0	N		K1	J	3*	120	J			V	aha	DE	DE			
B040	Algorithmen und Datenstrukturen																							uhl			Informatik		
B040a	Algorithmen und Datenstrukturen		3.0					W	3	12	112.5	22.5	67.5	N	B020b	K1	J	3*	90	J			V	uhl	DE	DE			
B040b	Übg. Algorithmen & Datenstrukturen		2.0					W	2	12	75.0	15.0	45.0	J		AB	N	o. B.			N		U	mhe	DE	DE			
B052	Einführung in Datenbanken																							mpr			Informatik		
B052a	Einführung in Datenbanken		3.0					W	2	12	75.0	15.0	75.0	N		K1	J	3*	60	J			V	mpr	DE	DE			
B052b	Übg. Einführung in Datenbanken		2.0					W	1	12	37.5	7.5	52.5	J		AB	N	o. B.			N		U	mpa	DE	DE			
B043	Systemnahe Programmierung																							uhl			Informatik		
B043a	Systemnahe Programmierung		2.0					W	2	12	75.0	15.0	45.0	N		K1	J	3*	120	J			V	uhl	DE	DE			
B043b	Übg. Systemnahe Programmierung		3.0					W	2	12	75.0	15.0	75.0	J		AB	N	o. B.			N		U	mhe	DE	DE			
B036	Programmierpraktikum																							klk			Informatik		
B036a	Programmierpraktikum		5.0					E	0	12	0.0	0.0	150.0	J		PB	J	3			N		U	klk	DE	DE			
B045	Lineare Algebra																							aha			Mathematik		
B045a	Lineare Algebra		5.0					W	4	12	150.0	30.0	120.0	N	B019a	K1	J	3*	120	J			V	aha	DE	DE			

Modul-Nr.	Modul	Aufwand pro Semester											Prüfung						Einordnung												
		ECTS pro Semester							Fq.	SWS	Hfgk.	WS	KoZ	EiZ	Anw.	Vorl.	Art	Ben.	Vers.	Dauer	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache		Fachgebiet	Curricularer Bezug		
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.																		[min]	[h]			[h]	[min]
Prfg.-Nr.	Veranstaltung																														
B034	Einführung in die Betriebswirtschaft																							A4, A2, A1, A3		fko			Wirtschaft		
B034a	Einführung in die Betriebswirtschaft			5.0				E	4	12	150.0	30.0	120.0	N		K1	J	3*	60	J			VU	fko	DE	DE					
B041	Induktive Statistik																						A10, A6, A3, A8		fbo			Mathematik			
B041a	Induktive Statistik			5.0				W	4	12	150.0	30.0	120.0	N		K1	J	3*	90	J			V	fbo	DE	DE					
B037	Rechnernetze																						A8, A2, A9, A5		kal			Informatik			
B037a	Rechnernetze			3.0				E	4	12	150.0	30.0	60.0	N		K1	J	3*	90	J			V	kal	DE	DE(EN)					
B037b	Prakt. Rechnernetze			2.0				E	2	12	75.0	15.0	45.0	J		AB	N	o. B.		N				U	kal	DE	DE/EN				
B201	Digital Marketing																						A6, A1, A7, A5		jpl			Wirtschaft			
B201a	Digital Marketing			2.0				W	2	12	75.0	15.0	45.0	N		K1	J	3*	60	J			V	jpl	DE	DE					
B201b	Digital Marketing Projekt			3.0				W	2	12	75.0	15.0	75.0	N		SA	J	3		N				PR	jpl	DE	DE				
B246	Projekt Game-Design																								bo			Integrationsfach			
B246a	Game-Design			3.0				W	2	12	75.0	15.0	75.0	N		K1	J	3*	90	J			V	ann	DE	DE					
B246b	Projekt Game-Design			7.0				S	0	12	0.0	0.0	210.0	J		SA	J	3		N				PR	ann	DE	DE				
B209	Applied Data Science and Machine Learning																								uh			Informatik			
B209a	Applied Data Science and Machine Learning			5.0				S	4	12	150.0	30.0	120.0	N		SA	N	o. B.		N				VU	czo	DE/EN	DE/EN				
B097	Bildbearbeitung und -analyse																								dsg			Integrationsfach			
B097a	Bildbearbeitung und -analyse			2.0				S	2	12	75.0	15.0	45.0	N		K1	J	3*	60	J			V	dsg	DE	DE					
B097b	Prakt. Bildbearbeitung und -analyse			3.0				S	2	12	75.0	15.0	75.0	J	B043b	AB	J	3		N				U	hoe	DE	DE				
B245	Virtual and Augmented Reality																								bo			Integrationsfach			
B245a	Virtual und Augmented Reality			2.0				S	2	12	75.0	15.0	45.0	N		K1	J	3*	90	J			V	bo	DE	DE					
B245b	Game-Engines			3.0				W	4	12	150.0	30.0	60.0	N		SA	J	3		N				W	mer	DE	DE				
B085	Grundlagen der Computergrafik																								bo			Integrationsfach			
B085a	Grundlagen der Computergrafik			2.0				S	2	12	75.0	15.0	45.0	N		K1	J	3*	90	J				V	bo	DE	DE				
B085b	Prakt. Grundlagen der Computergrafik			3.0				S	4	12	150.0	30.0	60.0	J	B043b	AB	J	3		N				U	ne	DE	DE				
B232	Formale Sprachen																						A10, A4, A7, A9		mpa			Informatik			
B232a	Formale Sprachen			5.0				S	4	12	150.0	30.0	120.0	N		K1	J	3*	90	J				V	mpa	DE	DE				
B114	Special Effects in Games																								bo			Integrationsfach			
B114a	Physik für Computer Games			4.0				W	2	12	75.0	15.0	105.0	N											V	bo	DE	DE			
B114a	Special Effects und Shaderprogrammierung			3.0				W	2	12	75.0	15.0	75.0	N	B085b	K1	J	3*	120	J					V	ann	DE	DE			
B114b	Prakt. Special Effects und Shaderprogrammierung			3.0				W	2	12	75.0	15.0	75.0	J	B085b	AB	J	3		N					U	nho	DE	DE			
B088	Seminar Game-Design																								Doz			Integrationsfach			
B088a	Seminar Game-Design			5.0				E	2	12	75.0	15.0	135.0	J		SA	J	3		N				S	bo	DE	DE				
B102	Geometrische Modellierung und Computeranimation																								bo			Integrationsfach			
B102a	Geometrische Modellierung und Computeranimation			2.0				W	2	12	75.0	15.0	45.0	N		K1	J	3*	90	J				V	bo	DE	DE				
B102b	Prakt. Geometrische Modellierung und Computeranimation			3.0				W	4	12	150.0	30.0	60.0	J	B085b	AB	J	3		N				U	ne	DE	DE				
B095	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz																								iw			Informatik			
B095a	Anwendungen der Künstlichen Intelligenz			5.0				W	4	12	150.0	30.0	120.0	N	B002a, B020b	K1	J	3*	120	J				VU	iw	DE(EN)	DE(EN)				
B084	Praktikum Virtual Reality																								B2, B1	mri		Integrationsfach			
B084a	Prakt. Virtual Reality			5.0				E	4	12	150.0	30.0	120.0	J	B043b, B085b	AB	J	3		N				U	mer	DE	DE				
B059	Web-Anwendungen																								B2, B1	mpr		Informatik			
B059a	Web-Anwendungen			3.0				S	3	12	112.5	22.5	67.5	N		K1	J	3*	60	J				V	mpr	DE	DE				
B059b	Übg. Web-Anwendungen			2.0				S	2	12	75.0	15.0	45.0	J	B003b	AB	N	o. B.		N				U	mpa	DE	DE				

Modul-Nr.	Modul	Aufwand pro Semester													Prüfung						Einordnung												
		ECTS pro Semester							Fq.	SWS	Hfgk.	WS	KoZ	EiZ	Anw.	Vorl.	Art	Ben.	Vers.	Dauer	OA.	Vert.	WB.	LF.	Mit.	Sprache		Fachgebiet	Curricularer Bezug				
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.																		[min]	[h]			[h]	[min]	V.	M.
Prfg.-Nr.	Veranstaltung																																
B057	Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung																														Informatik		
B057a	Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung						2.0		S	2	12	75.0	15.0	45.0	N		K1	J	3*	120	J				V	uhl	DE	DE					
B057b	Übg. Fortgeschrittene Objektorientierte Programmierung						3.0		S	2	12	75.0	15.0	75.0	J		AB	N	o. B.		N				U	mhe	DE	DE					
B058	Software-Design																														Informatik		
B058a	Software-Design						5.0		S	4	12	150.0	30.0	120.0	N		K1	J	3*	90	J				V	uhl	DE	DE					
B120	Entre- und Intrapreneurship																														Wirtschaft		
B120a	Entre- und Intrapreneurship						2.0		S	4	12	150.0	30.0	30.0	N		K1	J	3*	60	J				V	fls	DE	DE					
B120b	Workshop Entre- und Intrapreneurship						3.0		S	2	12	75.0	15.0	75.0	J		AB	N	o. B.		N				W	fls	DE	DE					
B118	Soft Skills																														Medien & Kommunikation		
B118a	Assistenz						3.0		E	3	12	112.5	22.5	67.5	N		SA	N	o. B.		N				A	div	DE	DE					
B118b	Communication Skills						2.0		E	2	12	75.0	15.0	45.0	J		SA	N	o. B.		N				W	amk	DE	DE					
B099	Auslandssemester																														Integrationsfach		
B099a	Auslandssemester						20.0		E	15	12	562.5	112.5	487.5	N		AU	J	3		N				Y	nha	DE	DE					
B176	Praxissemester (dual)																																
B176a	Praxissemester (dual)						25.0		E	20	20	1250.0	250.0	500.0	J		PB	N	o. B.		N				P	aam	DE	DE					
B179	Wissenschaftliche Ausarbeitung (dual)																																
B179a	Wissenschaftliche Ausarbeitung (dual)						5.0		E	3	12	112.5	22.5	127.5	J		SA	J	3		N				P	Doz	DE	DE					
B159	Betriebspraktikum																															Integrationsfach	
B159a	Betriebspraktikum						17.0		E	0	12	0.0	0.0	510.0	N		PB	N	o. B.		N				BR	Doz	DE	DE					
B150	Bachelor-Thesis																															Integrationsfach	
B150a	Bachelor-Thesis						12.0		E	0	12	0.0	0.0	360.0	N		SA	J	2		N				TS	Doz	DE	DE					
B160	Bachelor-Kolloquium																															Integrationsfach	
B160a	Kolloquium						1.0		E	1	12	37.5	7.5	22.5	N	B150a	KO	J	2	15	N				K	Doz	DE	DE					