

ITAM4.0

Informations-technische(r) Assistent(in) (SP: Medieninformatik)



Gültig für SuS mit Ausbildungsbeginn 1. Oktober 2025 oder später.

Aufwand pro Semester

Gültig für SuS mit Ausbildungsbeginn 1. Oktober 2025 oder später.			Aufwand pro Semester													
Lernfeld	ECTS pro Semester					Fq.	VE	Hfkg.	Art	Ben.	Dauer [min]	LF.	Mit.			
	1.	2.	3.	4.	5.											
I01 Informationstechnische Systeme nutzen, analysieren und gestalten																
	TA018	Office-Software	3				W	2	12	KL	J	90	VU	ne		
	TA019	Grundlagen der technischen Informatik	2				W	2	6	KL	J	90	V	saw		
	xxx	Unix & Shell-Programmierung		5			S	8	6	AB	J	-	VU	di/mhe		
	TA022	Seminar			5		W+S	2	12	SA	J	-	S	ahr/wol		
I02 Einfache Anwendungsprogramme planen und erstellen																
	xxx	Programmierstrukturen	2				W	1,5	12	KL	J	90	VU	ahr		
	xxx	Übung Programmstrukturen	3				W	4	12	AB	J	-	U	ahr		
	xxx	Algorithmen und Datenstrukturen		2			S	1,5	12	KL	J	90	VU	ahr		
	xxx	Übung Algorithmen und Datenstrukturen		3			S	2,5	12	AB	J	-	U	ahr		
I03 Internetanwendungen analysieren und gestalten																
	xxx	Datenbanken			3		W	1	12	KL	J	60	V	mpa		
	xxx	Übung Datenbanken			2		W	2	12	AB	J	-	U	ne		
	TA031	Web-Technologien				2	S	1,5	12	KL	J	90	V	mpr		
	TA032	Übung Web-Technologien				3	S	4	12	AB	J	-	U	mpg		
I04 Vernetzte IT-Systeme einrichten, analysieren und administrieren																
	xxx	Netzwerkprogrammierung		1			S	3	12	AB	J	-	P	ahr		
	xxx	Architekturen vernetzter Systeme			3		S	4,5	12	KL	J	90	V	ann/kal		
	xxx	Praktikum Computer-Netzwerke				3	S	1,5	12	AB	J	-	U	kch		
I05 Anwendungssoftware planen, realisieren und testen																
	TA037	Programmierpraktikum			2		W+S	3,5	12	PB	J	-	P	ne		
	xxx	Objektorientierte Programmstrukturen			2		W+S	4	6	KL	J	120	V	dpr		
	xxx	Übung Objektorientierte Programmstrukturen				3	W+S	3	6	AB	J	-	U	klk		
I06 Informationstechnische Projekte planen und durchführen																
	xxx	Abschlussarbeit				10	W+S	9	12	SA	J	-	TS	div		
IM07 Grundlagen der Medientechnik einordnen und anwenden																
	TA040	Geometrie	1				W	1	12	KL	J	30	VU	ch		
	xxx	Farbenlehre, Farbsysteme und -räume	1,5				W	1,5	12	KL	J	120	VU	hi		
	xxx	Kamera- und Bildverarbeitungstechniken			2,5		S	3	12	KL	J	120	VU	hi		
	xxx	Mediengestaltung				5	W	4	12	KL	J	90	VU	mlo		
IM08 Techniken der Computergrafik und Bildbearbeitung untersuchen, anwenden und beurteilen																
	TA047	Bildbearbeitung			2		W	1,5	12	KL	J	120	VU	ne		
	TA048	Praktikum Bildbearbeitung			3		W	2	12	AB	J	-	P	ne		
	TA049	Systemnahe Programmierung			2		W	1	12	KL	J	90	V	uhl		
	TA050	Übung Systemnahe Programmierung			3		W	3	12	AB	J	-	U	mhe		
	TA051	Tutorium Systemnahe Programmierung			0,5		W	1	12	XX	N	-	X	bos		
	TA052	Computergrafik				2	S	1,5	12	KL	J	120	VU	ne		
	TA053	Praktikum Computergrafik				3	S	2	12	AB	J	-	P	ne		
IM09 Multimedia-Produkte planen und erstellen																
	TA054	Medienrecht		3			S	1	12	KL	J	90	V	job		
	TA046	Workshop Audio-Bearbeitung				2,5	W	2	12	PF	J	30	W	hi		
	TA056	Workshop Audio-/Video-Bearbeitung				5	W	3	12	WS	J	-	W	hi/ann		
			12,5	16,5	22,5	21	22,5	88								

Berufsübergreifende Fächer

BF01 Wirtschaft / Politik															
	TA001	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	2					W	2	12	KL	J	90	VU	wol
	xxx	Verfassungen im Vergleich	2					W	1	12	KL	J	75	V	ch
	xxx	Internationale Politik		2				S	1	12	KL	J	75	V	ch
BF02 Deutsch / Kommunikation															
	xxx	Prosa: Kurztexte und Romane			2			W	2	12	KL	J	120	VU	NN
	xxx	Theaterliteratur von der Antike zur Moderne				2		S	2	12	KL	J	120	VU	NN
BF03 Englisch															
	xxx	Grammatik, Wortschatz und Referate			2			W	2	12	KL	J	120	VU	hw
	xxx	Textanalyse und Interpretation				2		S	2	12	KL	J	120	VU	hw
BF04 Mathematik															
	xxx	Algebra	3					W	5	12	KL	J	90	VU	ch/wol
	TA009	Vektorrechnung	2					W	2	12	KL	J	90	VU	wol
	xxx	Analysis		3				S	4	12	KL	J	90	VU	wol
	TA011	Lineare Algebra		2				S	2	12	KL	J	90	VU	wol
BF05 Sport															
	TA012	Sport		2				S	1,5	12	xx	J	-	X	NN
BF06 Religion / Philosophie															
	xxx	Wirtschaftsethik			2			W	1,5	12	KL	J	120	VU	ch
	xxx	Wirtschaft und Gesellschaft				2		S	1,5	12	KL	J	120	VU	ch
BF07 Praxis															
	TA015	Betriebspraktikum					10	W+S	6	12	PB	J	-	BR	ahr
			9	9	6	6	10		35,5						