

ITAW4.0

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



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

Lernfeld	Fach-Nr.	Veranstaltung	Aufwand pro Semester					Fq.	VE	Hfgk.	Art	Ben.	Dauer [min]	LF.	Mit.
			ECTS	pro Semester											
			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
IW07	Grundlagen der Wirtschaftsinformatik mathematisch modellieren														
	TA081	Planspiel			3			W	2,5	12	AB	J	-	U	wol
	TA083	Deskriptive Statistik				2,5		S	1	12	KL	J	60	V	fbo
	xxx	Produktions- und Materialmanagement				5		S	2	12	KL	J	60	VU	gh
IW08	Betriebswirtschaftliche Prozesse eines Unternehmens erfassen, steuern und reflektieren														
	xxx	Logistikprozesse in ERP-Systemen	1					W	2	12	KL	J	120	VU	wol
	xxx	Programmierung in ERP-Systemen		1,5				S	3	12	KL	J	120	VU	wol
	TA084	Rechnungswesen		2				S	3	12	KL	J	120	VU	wol
	xxx	Grundlagen Servicemanagement			2,5			W	1	12	KL	J	60	VU	gi
	xxx	Grundlagen Marketing & Vertrieb			2,5			W	1	12	KL	J	60	VU	afi
	xxx	Customer Relationship Management			5			W	2	12	KL	J	90	VU	awo
IW09	Kaufmännische Anwendungssysteme untersuchen und einsetzen														
	TA066	Implementierung von Geschäftsprozessen in ERP-Systemen			1,5			S	3	12	KL	J	90	VU	wol
	TA067	Anwendungsentwicklung in ERP-Systemen				2		W	3	12	KL	J	120	VU	wol
			11	14,5	25	25	12		84						

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						