

Qualifikationsziele:

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik ^{plus}

Kompetenzmatrix: Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik ^{plus}

					K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8
Sem	Nr.	Bezeichnung	Fach	Credits								
1	WINp-01	Grafische Benutzerschnittstellen	E	7		x	x					
	WINp-02	Programmierung	E	8		x						
	WINp-03	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	Z	5		x						
	WINp-04	Technik des betriebl. Rechnungswesen	Z	5	x							
	WINp-05	Einführung Wirtschaftsinformatik	E	5			x		x			
2	WINp-06	Betriebssysteme	E	5		x						
	WINp-07	Internet-Technologien	E	5		x	x					
	WINp-08	Algorithmen & Datenstrukturen	E	5		x						
	WINp-09	Statistik	Z	5		x						
	WINp-10	Angewandte Mathematik	Z	5		x						
	WINp-11	Allgemeine BWL	Z	5	x							
3	WINp-12	Software Engineering	E	5			x			x		
	WINp-13	Datenbanksysteme 1	E	5			x	x				
	WINp-14	Projektmanagement	E	5					x	x	x	x
	WINp-15	Finanzierung und Investitionsplanung	Z	5	x							
	WINp-16	Kosten- und Leistungsrechnung	Z	5	x							
	WINp-17	Grundlagen der Erziehungswissenschaften und der Didaktik	EW	10								x
4	WINp-18	Computernetze	E	5				x				
	WINp-19	Betriebliche Informationssysteme	E	7			x			x		
	WINp-05	Rechtliche Grundlagen	Z	5	x							
	WINp-21	Bedingungen und Strukturen beruflichen Lernens	EW	10						x	x	x

5	WINp-22	Betriebliche Praxis	E	24			x		x		x	
	WINp-23	Marketing	Z	5	x				x		x	
6	WINp-24	IT Service Management	E	5	x				x	x		
	WINp-25	Enterprise Anwendungen	E	5			x		x			
	WINp-26	Logistik und Materialwirtschaft	Z	5					x	x	x	
	WINp-27	Volkswirtschaftslehre	W	5	x							
	WINp-28	Fachdidaktik technischer Fachrichtungen	EW	10					x	x	x	x
	WINp-31	E-Business	E	5			x					
	WINp-32	IT-Security	E	5			x	x				
7	WINp-29	Business Intelligence	E	5	x	x						
	WINp-30	Anwendungsentwicklung	E	5			x	x				
	WINp-33	Informations- und Prozessmanagement	E	5			x		x			
	WINp-20	Datenbanksysteme 2	I	5			x	x				
	WINp-34	Bachelorarbeit	E/Z	14	x	x	x	x	x	x	x	x

Die Absolventinnen und Absolventen des Bachelor-Studiengangs Wirtschaftsinformatik plus

K1	Fachkompetenz Wirtschaft	... verstehen die Grundlagen der Wirtschaftslehre und können diese in konkreten Situationen zur Anwendung bringen. Sie sind in der Lage, selbständig ihr Wissen zu vertiefen und zu erweitern.
K2	Formale, algorithmische und mathematische Kompetenzen	...beherrschen gängige algorithmische und mathematische Konzepte, die sie zum Lösen informationstechnischer Fragestellungen befähigen.
K3	Analyse, Design, Realisierungskompetenzen	...sind in der Lage, basierend auf den algorithmischen und mathematischen Kompetenzen Anforderungen zu analysieren und zu bewerten, um darauf aufbauend komplexe und benutzerfreundliche Anwendungssysteme zu entwickeln.
K4	Technologische Kompetenzen	... verstehen die unabdingbaren aktuellen technischen Konzepte der Informatik und können diese hinterfragen, bewerten und anwenden. Sie können ihr Wissen und Verstehen eigenständig ergänzen und erweitern.
K5	Fachübergreifende Kompetenzen	... kombinieren ihr Wissen und Verstehen aus verschiedenen Bereichen, um daraus Problemlösungen und Argumente in ihrem Fachgebiet zu erarbeiten.
K6	Methodenkompetenzen	... können fachspezifische Erfahrungen, Normen Herangehensweisen zur Anwendung bringen, um im Team oder eigenständig anwendungsorientierte Projekte durchzuführen.
K7	Soziale Kompetenzen und Selbstkompetenz	...sind in der Lage ihr Wissen und Verstehen zu bewerten, in das wirtschaftliche und soziale Umfeld einzuordnen und zu vermitteln. Sie können gegenüber Schülerinnen und Schülern und Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Informationen, Ideen, Probleme und Lösungen nachvollziehbar darstellen.
K8	Bildungswissenschaftliche Kompetenzen	... können informationstechnische und wirtschaftswissenschaftliche Inhalte didaktisch aufbereiten und vermitteln.