

Qualifikationsziele im Masterstudiengang

Wirtschaftsinformatik, StuPo 2012

Fachliche Kompetenzen (FK)

Die Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs...

FK1	... haben das Wissen und Verständnis, das auf einem grundständigen Bachelor-Studiengang der Wirtschaftsinformatik aufbaut und diesen wesentlich vertieft und erweitert.
FK2	...haben die Fähigkeit entwickelt, Projekte im Bereich der Implementierung betrieblicher Informationssysteme zu planen, durchzuführen und zu steuern.
FK3	...sind fachlich in der Lage, in ihrem gewählten betriebswirtschaftlichen Schwerpunkt auf adäquatem Niveau mit Experten des Fachgebiets zu diskutieren und daraus Anforderungen für die IT abzuleiten.
FK4	...haben ein vertieftes Wissen und Verständnis über Architektur, Funktionen und Einsatz von modernen operativen und analytischen Informationssystemen.
FK5	...sind in der Lage, Geschäftsprozesse zu modellieren und mit Software-Systemen zu digitalisieren und zu automatisieren.
FK6	...können moderne Methoden und Verfahren der Analyse und Visualisierung von Geschäftsdaten beurteilen, anwenden und im komplexen Unternehmensumfeld einsetzen.

Überfachliche Kompetenzen (ÜK)

Die Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs...

ÜK1	...haben gestalterische und kommunikative Kompetenzen und können im Spannungsfeld diverser Stakeholder - unter Berücksichtigung gesellschaftlicher, wissenschaftlicher und ethischer Erkenntnisse - bei Projekten agieren.
ÜK2	... besitzen Entscheidungsfähigkeit und Problemlösungskompetenz in Projekten.

ÜK3	... haben ihre persönlichen Fähigkeiten (Sozialkompetenzen) in den Bereichen Selbstmanagement, Projektmanagement und Teamarbeit weiterentwickelt.
ÜK4	... können sich schnell neue Informationen und Fertigkeiten aneignen und sind in der Lage, wissenschaftlich zu arbeiten. Sie sind vorbereitet darauf, lebenslang zu lernen.
ÜK5	... sind in der Lage, auf dem aktuellen Stand von Forschung und Anwendung sowohl Fachvertretern als auch Laien ihre Schlussfolgerungen und die diesen zugrunde liegenden Informationen und Beweggründe in klarer und eindeutiger Weise auf Deutsch oder Englisch zu vermitteln, sich mit Fachvertretern und mit Laien über Informationen, Ideen, Probleme und Lösungen auf wissenschaftlichem Niveau auszutauschen und in einem Team Verantwortung zu übernehmen.

Kompetenzmatrix

Modul	Name	Fachliche Kompetenzen						Überfachliche Kompetenzen				
		FK1	FK2	FK3	FK4	FK5	FK6	ÜK1	ÜK2	ÜK3	ÜK4	ÜK5
WINM-01	Software Architekturen	1			1	1		1		1	1	
WINM-02	Advanced Business Intelligence	1			1	1	1					
WINM-03	Aktuelle Themen der Wirtschaftsinformatik	1			1	1		1		1	1	1
WINM-04	Innovationsprojekt	1	1		1	1		1	1	1	1	1
(diverse)	Schwerpunkt 1	1		1								
WINM-05	Business Process Engineering	1				1	1					
WINM-06	Data Science	1				1	1					
WINM-07	Business Software Engineering	1	1			1		1				
(diverse)	Schwerpunkt 2	1		1								
WINM-08	Wahlpflichtmodul				1					1	1	1
WINM-09	Masterarbeit + Kolloquium		1		1	1		1	1	1	1	1