

Qualifikationsziele

Bachelor-Studiengang Wirtschaftsinformatik - Hochschule Offenburg

VERSION SS2020 (STUPO 2020/21) – PROF. DR. T. HAGEN

Kompetenzen

	Kompetenz	Die Absolvent*innen des Studiengangs Wirtschaftsinformatik...
K1	Fachkompetenz Wirtschaft	... verfügen über ein fundiertes theoretisches und empirisches Wissen im Bereich der Wirtschaftswissenschaften
K2	Formale, algorithmische und mathematische Kompetenzen	... sind befähigt, algorithmische und mathematische Kenntnisse zu verstehen, zu bewerten und in Software-Projekten einzusetzen.
K3	Analyse, Design, Realisierungskompetenzen	... können Anforderungen in Software-Projekten analysieren, Lösungskonzepte entwerfen und Programme implementieren.
K4	Technologische Kompetenzen	... sind in der Lage, die technologischen Grundlagen der Informatik in konkreten Aufgaben erfolgreich anzuwenden.
K5	Fachübergreifende Kompetenzen	... können IT-Lösungen für wirtschaftswissenschaftliche Problemstellungen anwenden, ergänzen oder neu entwickeln.
K6	Methodenkompetenzen (z.B. PM, Informatische Methoden (Scrum))	... verstehen gängige Standards und Vorgehensweisen zur Entwicklung und zum Betrieb umfangreicher Software-Systeme und können diese im Rahmen von Implementierungsprojekten zum Einsatz bringen.
K7	Soziale Kompetenzen und Selbstkompetenz	... verfügen über methodisches Kompetenzen, um konstruktiv eigenständig oder motivierend im Team IT-Projekte durchzuführen, bei denen es auch gesellschaftliche, wissenschaftliche und ethische Erkenntnisse zu berücksichtigen gilt.

Kompetenzmatrix

					K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7
Sem	Nr.	Bezeichnung	Fach	Credits							
1	WIN-01	Grafische Benutzerschnittstellen	I	7		1	1				
	WIN-02	Programmierung	I	8		1	1				
	WIN-03	Mathematik für Wirtschaftsinformatiker	M	5		1	1				
	WIN-04	Technik des betriebl. Rechnungswesen	W	5	1						
	WIN-05	Einführung Wirtschaftsinformatik	I	5			1		1		
2	WIN-06	Betriebssysteme	I	5		1					
	WIN-07	Internet-Programmierung	I	5		1	1				
	WIN-08	Algorithmen & Datenstrukturen	I	5		1	1				
	WIN-09	Statistik	M	5		1					
	WIN-10	Angewandte Mathematik	M	5		1					
	WIN-11	Allgemeine BWL	W	5	1						
3	WIN-12	Software Engineering	I	5			1			1	
	WIN-13	Datenbanksysteme 1	I	5			1	1			
	WIN-14	Projektmanagement	M	5			1		1	1	1
	WIN-15	Marketing	W	5	1						
	WIN-16	Kosten- und Leistungsrechnung	W	5	1						
	WIN-17	Privatrecht	M	5	1						
4	WIN-18	Computernetze	I	5				1			
	WIN-19	Betriebliche Informationssysteme	I	7			1		1	1	
	WIN-20	E-Business	I	8			1	1	1		
	WIN-21	Finanzierung und Investitionsplanung	W	5	1						
	WIN-22	Logistik und Materialwirtschaft	W	5	1						
5	WIN-23	Betriebliche Praxis	I	28			1		1		1
6	WIN-24	IT Service Management	I	7	1				1	1	
	WIN-25	Enterprise Anwendungen	I	5			1		1		
	WIN-26	Software-Implementierungsprojekt	I	6			1	1	1	1	1
	WIN-27	IT-Security	I	5			1	1			
	WIN-28	Volkswirtschaftslehre	W	5	1						
	WIN-34	Datenbanksysteme 2*	I	5			1	1			
	WIN-35	Produktionsmanagement/Simulation*	W	5	1						
7	WIN-29	Business Intelligence	I	5			1	1		1	
	WIN-30	Informations- und Prozessmanagement	I	5			1	1	1		
	WIN-33	Anwendungsentwicklung*	I	5			1	1			
	WIN-36	Controlling*	W	5	1						
	WIN-37	Künstliche Intelligenz*	I	5			1	1			
	WIN-32	Bachelorarbeit		14	1	1	1	1	1	1	1

*Vertiefung bzw. Wahlpflichtfach