

Gültig für 2022.FS

Modulbezeichnung: Enterprise Information Systems	
Modulkürzel	w.BA.XX.2EIS-GM.XX
Beschreibung des Moduls	Die Studierenden machen sich fit für das digitale Zeitalter, indem sie technologische und wirtschaftliche Grundlagen moderner digitaler Unternehmenslösungen überblicken und sich mit aktuellen Anwendungen und Trends vertraut machen. Neben klassischen Grundlagen der Wirtschaftsinformatik, wie beispielsweise IT-Infrastrukturen, Datenmanagement und Kommunikationssysteme, geht der Kurs auch auf aktuelle Entwicklungen in der IT ein.
Studiengang und Vertiefungsrichtung	Betriebsökonomie - General Management
Rechtliche Grundlagen	Studienordnung BSc vom 29.01.2009, Anhang zur Studienordnung für die Bachelorstudiengänge Betriebsökonomie, Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsrecht erstmals beschlossen am 12.05.2009
Modulkategorie	Modultyp: Pflichtmodul
	Studienabschnitt: Hauptstudium
ECTS	6
Verantwortliche OE	W Institut für Wirtschaftsinformatik
Modulverantwortung	Ueli Schlatter (shui)
Modulverantwortung Stellvertretung	Marcel Sieber (sieb)
Spezifische Vorkenntnisse	Keine
Beitrag des Moduls für Learning Goals des Studiengangs (durch das Modul betroffene)	§ Fachkompetenz § Methodenkompetenz § Sozialkompetenz § Selbstkompetenz
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs	Fachkompetenz § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren Methodenkompetenz § Problemlösung & Kritisches Denken § Wissenschaftliche Methoden § Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren § Nutzung von Informationen § Kreativität & Innovation Sozialkompetenz § Schriftliche Kommunikation § Mündliche Kommunikation Selbstkompetenz § Selbstmanagement & Selbstreflexion § Lernen & Veränderung
Lernziele des Moduls	Die Studierenden... § können wichtige Fachbegriffe und deren Vernetzung im Bereich der Informationssysteme und Informationstechnologien wiedergeben. § können verschiedene Anwendungssoftware praktisch anwenden. § können konkrete Lösungen für unternehmerische Fragestellungen, welche sowohl organisatorische, führungsmässige als auch IT-technische Bestandteile umfassen, erarbeiten. § können Medienberichte mit starkem Bezug zu Informationssystemen und -technologien analysieren und kommentieren. § können Vor- und Nachteile von Informationssystemen für die Schaffung von Wettbewerbsvorteilen abwägen. § können verschiedene Positionen zur Beurteilung betriebswirtschaftlicher Probleme einnehmen.

Inhalte des Moduls	§ Informations- und Kommunikationssysteme § Anwendungssysteme § Anforderungsmanagement § Datenorganisation und Datenmanagement § Hard- und Software § Netzwerke § Integrierte Informationsverarbeitung § World Wide Web § IT-Sicherheit § IT-Infrastrukturmodelle			
Verknüpfung zu anderen Modulen	Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf:			
	w.BA.XX.2BWL-BO.XX			
	w.BA.XX.2Int-GM.XX			
	w.BA.XX.2Komm.XX			
	w.BA.XX.2Mark.XX			
	w.BA.XX.2OP.XX			
Unterrichtsmethoden	§ Lehrvortrag § Lehrgespräch § Anwendungsaufgaben § Fallstudien § Übungen § Problemorientierter Unterricht § Projektarbeit § Literaturstudium		Eingesetzte Sozialformen: Einzelarbeit	
	Digitale Lernressourcen			
	§ Reader § Lehrvideos § Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen) § Fallstudien (inkl. Lösungen) § (Multiple-Choice)-Tests			
	Unterrichtsgliederung	Kontaktstudium	Begleitetes Selbststudium	Autonomes Selbststudium
	Grossklasse	28 h	4 h	
	Kleinklasse	28 h	20 h	
Gruppenunterricht	-	-		
Praktikum	-	-		
Seminar	-	-		
Total	56 h	24 h	100 h	
Leistungsnachweise				
Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung	
Schriftliche Prüfung	Spezifizierte Unterlagen	60	75,00 %	
Hilfsmittel	spezifizierter Taschenrechner gem. "Merkblatt Hilfsmittel"	mit Diktionär		
Andere	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung	
PLN#A: Problem und Lösungs idee	Note	-	6,25 %	
PLN#B: Relationale Datenbank	Note	-	6,25 %	
PLN#C: Vorführmodell	Note	-	6,25 %	
PLN#D: Website	Note	-	6,25 %	
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Zwingende Präsenzzeit: Keine Keine			
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch			
Pfichtliteratur	§ Skript § Weitere Texte und (Multimedia-) Unterlagen in Moodle			
Ergänzende Literatur	§ Kroenke, D. & Boyle, R. (2017). Using MIS. 10. Auflage. NY: Pearson. ISBN 978-0-13-460699-6. Das Buch ist auch als E-Book [ISBN 978-1-292-22256-1] erhältlich. § Laudon, K., Laudon, J. & Schoder, D. (2016). Wirtschaftsinformatik : Eine Einführung. 3. Auflage. Hallbergmoos: Pearson Deutschland. ISBN 978-3-86894-269-9. Studierende können über die ZHAW-Bibliothek kostenlos auf ein Exemplar des E-Books zugreifen.			

Bemerkungen	<p>Leistungsnachweise: Die Modulendnote berechnet sich aus der Summe der erzielten Punktzahlen aus folgenden Leistungsnachweisen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modulendprüfung: maximal 60 Punkte• PLN#A: maximal 5 Punkte• PLN#B: maximal 5 Punkte• PLN#C: maximal 5 Punkte• PLN#D: maximal 5 Punkte
-------------	---