

Gültig für 2024.FS

Modulbezeichnung: Enterprise Information Systems	
Modulkürzel	w.BA.XX.2EIS-GM.XX
Beschreibung des Moduls	Die Studierenden machen sich mit den Grundlagen der Wirtschaftsinformatik vertraut, um in digitalen Transformationsprojekten auf Augenhöhe mit der IT moderne Unternehmenslösungen zu entwickeln. Zu diesem Zweck erhalten sie das theoretische Rüstzeug, wie beispielsweise Informations- und Anwendungssysteme, Datenmanagement, IT-Infrastruktur, Kommunikationssysteme und IT-Sicherheit und wenden dieses auf aktuelle Praxisbeispiele an.
Studiengang und Vertiefungsrichtung	Betriebsökonomie - Vertiefung in General Management
Rechtliche Grundlagen	Studienordnung BSc vom 29.01.2009 für die Bachelorstudiengänge Betriebsökonomie, International Management, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsrecht und Angewandtes Recht, erstmals beschlossen am 12.05.2009
Modulkategorie	Modultyp: Pflichtmodul
	Studienabschnitt: Hauptstudium
ECTS	6
Verantwortliche OE	W Institut für Wirtschaftsinformatik
Modulverantwortung	Marcel Sieber (sieb)
Modulverantwortung Stellvertretung	Tibor Dudas (duda)
Spezifische Vorkenntnisse	Keine
Beitrag des Moduls für Learning Goals des Studiengangs (durch das Modul betroffene)	<ul style="list-style-type: none"> § Fachkompetenz § Methodenkompetenz § Sozialkompetenz § Selbstkompetenz
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs	<p>Fachkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen § Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren <p>Methodenkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> § Problemlösung & Kritisches Denken § Wissenschaftliche Methoden § Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren § Nutzung von Informationen § Kreativität & Innovation <p>Sozialkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> § Schriftliche Kommunikation § Mündliche Kommunikation § Kooperation im Team & Umgang mit Konflikten § Interkulturalität & Perspektivenübernahme <p>Selbstkompetenz</p> <ul style="list-style-type: none"> § Selbstmanagement & Selbstreflexion § Ethische & Soziale Verantwortung § Lernen & Veränderung
Lernziele des Moduls	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> § wägen Vor- und Nachteile von Informations- und Anwendungssystemen für die Schaffung von Wettbewerbsvorteilen ab. § setzen sich mit organisatorischen und betriebswirtschaftlichen Problemen und deren Ursachen auseinander und entwickeln IT-unterstützte Lösungen. § strukturieren IT-unterstützte Problemlösungen anhand von selbst definierten Anforderungen, Nutzungsszenarien, Funktionen und erforderlichen Daten. § wenden wichtige IT-technische Begriffe und deren Vernetzung im unternehmerischen Kontext an und beurteilen diese anhand betriebswirtschaftlicher Chancen und Herausforderungen. § reflektieren im eigenen Anwendungskontext konkrete Lösungen für unternehmerische Fragestellungen, welche sowohl organisatorische, führungsmässige als auch IT-technische Bestandteile umfassen.

Inhalte des Moduls	§ Informationssysteme § Anwendungssysteme § Anforderungsmanagement § Datenorganisation und Datenmanagement § IT-Infrastruktur § Netzwerke § Kommunikationssysteme § IT-Sicherheit		
Verknüpfung zu anderen Modulen	Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf:		
	w.BA.XX.2BWL-BO.XX		
	w.BA.XX.2GMF.XX		
	w.BA.XX.2InE.XX		
	w.BA.XX.2Int-GM.XX		
	w.BA.XX.2Mark.XX		
	w.BA.XX.2OP.XX		
	w.BA.XX.2SPM.XX		
w.BA.XX.2Strat.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)		
Unterrichtsgliederung	Kontaktstudium	Begleitetes Selbststudium	Autonomes Selbststudium
Grossklasse	28 h	4 h	
Kleinklasse	28 h	20 h	
Gruppenunterricht	-	-	
Praktikum	-	-	
Seminar	-	-	
Total	56 h	24 h	
Leistungsnachweise			
Modulendprüfung	Form	Dauer (Min.)	Gewichtung
Schriftliche Prüfung	Spezifizierte Unterlagen	60	80,00 %
Hilfsmittel	kein Taschenrechner	mit Diktionär	
Andere			
	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung
PLN#A: Problem und Lösungs idee	Note	-	6,67 %
PLN#B: Relationale Datenbank	Note	-	6,67 %
PLN#C: Vorführmodell und Webseite/App	Note	-	6,66 %
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Zwingende Präsenzzeit: Keine Keine		
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch		
Pfichtliteratur	§ Skript und Folien-Handouts § Weitere Texte und (Multimedia-) Unterlagen in Moodle		
Ergänzende Literatur	§ Ergänzende Literatur ist im Literaturverzeichnis des Skripts zu finden.		
Bemerkungen	Leistungsnachweise: Die Modulendnote berechnet sich aus der Summe der erzielten Punktzahlen aus folgenden Leistungsnachweisen: <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 		