

Modulbezeichnung: Enterprise Information Systems		
Modulkürzel	w.BA.XX.2EIS-GM.XX	
ECTS Credits	6	
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch	
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, zum Beispiel zu Informations- und Anwendungssystemen, Datenmanagement, IT-Infrastruktur, Kommunikationssystemen und IT-Sicherheit, und wenden es auf aktuelle Praxisbeispiele an.	
Verantwortliche OE	Institut für Wirtschaftsinformatik	
Modulverantwortung	Marcel Sieber	
Modulverantwortung Stellvertretung	Tibor Dudas	
Studiengang und Vertiefungsrichtung	<ul style="list-style-type: none"> 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
Spezifische Vorkenntnisse	Keine	
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs (durch das Modul betroffene)	<ul style="list-style-type: none"> Fachkompetenz Methodenkompetenz Sozialkompetenz Selbstkompetenz 	
Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs	Fachkompetenz <ul style="list-style-type: none"> Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte wissen & verstehen Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen Theorie- & Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren Methodenkompetenz <ul style="list-style-type: none"> Problemlösung & Kritisches Denken Wissenschaftliche Methoden Arbeitsmethoden, -techniken & -verfahren Nutzung von Informationen Kreativität & Innovation Sozialkompetenz <ul style="list-style-type: none"> Schriftliche Kommunikation Mündliche Kommunikation Kooperation im Team & Umgang mit Konflikten Interkulturalität & Perspektivenübernahme Selbstkompetenz <ul style="list-style-type: none"> Selbstmanagement & Selbstreflexion Ethische & Soziale Verantwortung Lernen & Veränderung 	

Modulbezeichnung: Enterprise Information Systems

Lernziele des Moduls	Die Studierenden... <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	<ul style="list-style-type: none">• 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: <ul style="list-style-type: none">• w.BA.XX.2GMF.XX• w.BA.XX.2InE.XX• w.BA.XX.2SPM.XX• w.BA.XX.2Int-GM.XX• w.BA.XX.2OP.XX• w.BA.XX.2Strat.XX• w.BA.XX.2Mark.XX• w.BA.XX.2BWL-BO.XX																															
Digitale Lernressourcen	<ul style="list-style-type: none">• Reader• Lehrvideos• Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen)• Fallstudien (inkl. Lösungen)																															
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none">• Fallstudien• Problemorientierter Unterricht• Lehrgespräch• Literaturstudium• Lehrvortrag• Projektarbeit• Übungen• Anwendungsaufgaben		Eingesetzte Sozialformen: <ul style="list-style-type: none">• Einzelarbeit																													
Unterrichtsgliederung	<table><tr><th></th><th>Kontaktstudium</th><th>Begleitetes Studium</th><th>Autonomes Selbststudium</th></tr><tr><td>Grossklasse</td><td>28 h</td><td>12 h</td><td></td></tr><tr><td>Kleinklasse</td><td>28 h</td><td>28 h</td><td></td></tr><tr><td>Gruppenunterricht</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>Praktikum</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>Seminar</td><td>-</td><td>-</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>56 h</td><td>40 h</td><td>84 h</td></tr></table>					Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium	Grossklasse	28 h	12 h		Kleinklasse	28 h	28 h		Gruppenunterricht	-	-		Praktikum	-	-		Seminar	-	-		Total	56 h	40 h	84 h
	Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium																													
Grossklasse	28 h	12 h																														
Kleinklasse	28 h	28 h																														
Gruppenunterricht	-	-																														
Praktikum	-	-																														
Seminar	-	-																														
Total	56 h	40 h	84 h																													

Modulbezeichnung: Enterprise Information Systems

Leistungsnachweise	Modulendprüfung		Form	Dauer (Min.)	Gewichtung
	Schriftliche Prüfung		Spezifizierte Unterlagen	60	75.00
	Hilfsmittel		spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Diktionär	
	Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung
	Untersemestriger Leistungsnachweis <i>PLN#C: Vorführmodell, Webseite/App und deren Präsentation</i>	Note	Einzelarbeit	0	12.50
	Untersemestriger Leistungsnachweis <i>PLN#B: Relationale Datenbank</i>	Note	Einzelarbeit	0	6.25
	Untersemestriger Leistungsnachweis <i>PLN#A: Problem und Lösungsidee</i>	Note	Einzelarbeit	0	6.25
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Andere In den letzten beiden Semesterwochen besteht in der Kleinklasse Anwesenheitspflicht. In diesem Zeitraum präsentieren alle Studierenden im Kleinklassenunterricht die Ergebnisse ihrer untersemestrigen Leistungsnachweise. Diese Präsentationen werden bewertet.				
Pflichtliteratur	<ul style="list-style-type: none">• Weitere Texte, Unterlagen und Videos (teilweise in englischer Sprache) im zugehörigen Moodle-Kurs• Skript, Foliensätze und Übungen in deutscher Sprache im zugehörigen Moodle-Kurs				
Ergänzende Literatur	<ul style="list-style-type: none">• Ergänzende Literatur ist im Literaturverzeichnis des Skripts zu finden.				
Bemerkungen					