

Gültig ab 2026.FS

## Modulbezeichnung: Enterprise Information Systems

<b>Modulkürzel</b>	w.BA.XX.3EIS-GM-FLEX.XX	
<b>ECTS Credits</b>	6	
<b>Unterrichts- und Prüfungssprache</b>	Deutsch	
<b>Beschreibung des Moduls</b>	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.	
<b>Verantwortliche OE</b>	Institut für Wirtschaftsinformatik	
<b>Modulverantwortung</b>	Marcel Sieber	
<b>Modulverantwortung Stellvertretung</b>	Tibor Dudas	
<b>Studiengang und Vertiefungsrichtung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsökonomie - Vertiefung in General Management (Flex)</li> </ul>	
<b>Rechtliche Grundlagen</b>	Studienordnung BSc vom 29.01.2009 für die Bachelorstudiengänge Betriebsökonomie, International Management, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsrecht und Angewandtes Recht, erstmals beschlossen am 12.05.2009	
<b>Modulkategorie</b>	<b>Modultyp</b> Pflichtmodul	<b>Studienabschnitt</b> Hauptstudium
<b>Spezifische Vorkenntnisse</b>	Keine	
<b>Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs (durch das Modul betroffene)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fachkompetenz</li> <li>• Methodenkompetenz</li> <li>• Sozialkompetenz</li> <li>• Selbstkompetenz</li> </ul>	
<b>Beitrag des Moduls für Learning Objectives des Studiengangs</b>	<p><b>Fachkompetenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Theorie- &amp; Praxisrelevante Fachinhalte wissen &amp; verstehen</li> <li>• Theorie- &amp; Praxisrelevante Fachinhalte anwenden, analysieren und verknüpfen</li> <li>• Theorie- &amp; Praxisrelevante Fachinhalte evaluieren</li> </ul> <p><b>Methodenkompetenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Problemlösung &amp; Kritisches Denken</li> <li>• Wissenschaftliche Methoden</li> <li>• Arbeitsmethoden, -techniken &amp; -verfahren</li> <li>• Nutzung von Informationen</li> <li>• Kreativität &amp; Innovation</li> </ul> <p><b>Sozialkompetenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schriftliche Kommunikation</li> <li>• Mündliche Kommunikation</li> <li>• Kooperation im Team &amp; Umgang mit Konflikten</li> <li>• Interkulturalität &amp; Perspektivenübernahme</li> </ul> <p><b>Selbstkompetenz</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selbstmanagement &amp; Selbstreflexion</li> <li>• Ethische &amp; Soziale Verantwortung</li> <li>• Lernen &amp; Veränderung</li> </ul>	

## Modulbezeichnung: Enterprise Information Systems

<b>Lernziele des Moduls</b>	<p>Die Studierenden...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• wägen Vor- und Nachteile von Informations- und Anwendungssystemen für die Schaffung von Wettbewerbsvorteilen ab.</li> <li>• setzen sich mit organisatorischen und betriebswirtschaftlichen Problemen und deren Ursachen auseinander und entwickeln IT-unterstützte Lösungen.</li> <li>• strukturieren IT-unterstützte Problemlösungen anhand von selbst definierten Anforderungen, Nutzungsszenarien, Funktionen und erforderlichen Daten.</li> <li>• wenden wichtige IT-technische Begriffe und deren Vernetzung im unternehmerischen Kontext an und beurteilen diese anhand betriebswirtschaftlicher Chancen und Herausforderungen.</li> <li>• reflektieren im eigenen Anwendungskontext konkrete Lösungen für unternehmerische Fragestellungen, welche sowohl organisatorische, führungsmässige als auch IT-technische Bestandteile umfassen.</li> </ul>																														
<b>Inhalte des Moduls</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informationssysteme</li> <li>• Anwendungssysteme</li> <li>• Anforderungsmanagement</li> <li>• Datenorganisation und Datenmanagement</li> <li>• IT-Infrastruktur</li> <li>• Netzwerke</li> <li>• Kommunikationssysteme</li> <li>• IT-Sicherheit</li> </ul>																														
<b>Verknüpfung zu anderen Modulen</b>	<p>Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• w.BA.XX.3GMF-FLEX.XX</li> <li>• w.BA.XX.3InE-FLEX.XX</li> <li>• w.BA.XX.3SPM-FLEX.XX</li> <li>• w.BA.XX.3Int-GM-FLEX.XX</li> <li>• w.BA.XX.3OP-FLEX.XX</li> <li>• w.BA.XX.3Strat-FLEX.XX</li> <li>• w.BA.XX.3Mark-FLEX.XX</li> <li>• w.BA.XX.3BWL-BO-FLEX.XX</li> </ul>																														
<b>Digitale Lernressourcen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reader</li> <li>• Lehrvideos</li> <li>• Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen)</li> <li>• Fallstudien (inkl. Lösungen)</li> </ul>																														
<b>Unterrichtsmethoden</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übungen</li> <li>• Literaturstudium</li> <li>• Projektarbeit</li> <li>• Lehrgespräch</li> <li>• Problemorientierter Unterricht</li> <li>• Lehrvortrag</li> <li>• Fallstudien</li> <li>• Anwendungsaufgaben</li> </ul>		<p>Eingesetzte Sozialformen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Einzelarbeit</li> </ul>																												
<b>Unterrichtsgliederung</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Kontaktstudium</th> <th>Begleitetes Studium</th> <th>Autonomes Selbststudium</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grossklasse</td><td>24 h</td><td>56 h</td><td></td></tr> <tr> <td>Kleinklasse</td><td>-</td><td>-</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><b>Total</b></td><td><b>24 h</b></td><td><b>56 h</b></td><td><b>100 h</b></td></tr> </tbody> </table>				Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium	Grossklasse	24 h	56 h		Kleinklasse	-	-		Gruppenunterricht	-	-		Praktikum	-	-		Seminar	-	-		<b>Total</b>	<b>24 h</b>	<b>56 h</b>	<b>100 h</b>
	Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium																												
Grossklasse	24 h	56 h																													
Kleinklasse	-	-																													
Gruppenunterricht	-	-																													
Praktikum	-	-																													
Seminar	-	-																													
<b>Total</b>	<b>24 h</b>	<b>56 h</b>	<b>100 h</b>																												

**Modulbezeichnung: Enterprise Information Systems**

Leistungsnachweise	Modulendprüfung		Form	Dauer (Min.)	Gewichtung
	Schriftliche Prüfung		Spezifizierte Unterlagen	60	75.00
<b>Hilfsmittel</b>	<b>Hilfsmittel</b>		spez. Taschenrechner gem. Merkblatt "Hilfsmittel"	Mit Dictionär	
	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 der letzten Semesterwoche gilt Anwesenheitspflicht. Alle Studierenden präsentieren im Unterricht ihre untersemestrigen Leistungsnachweise, die anschliessend bewertet werden.				
Pflichtliteratur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Weitere Texte, Unterlagen und Videos (teilweise in englischer Sprache) im zugehörigen Moodle-Kurs</li> <li>Skript, Foliensätze und Übungen in deutscher Sprache im zugehörigen Moodle-Kurs</li> </ul>				
Ergänzende Literatur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ergänzende Literatur ist im Literaturverzeichnis des Skripts zu finden.</li> </ul>				
Bemerkungen					