

Gültig ab 2025.HS

Modulbezeichnung: Management Information Systems		
Modulkürzel	w.BA.XX.3MIS-FM.XX	
ECTS Credits	6	
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch	
Beschreibung des Moduls	<p>Im Modul Management Information Systems erwerben Studierende vertiefte Kenntnisse über den Aufbau und die Funktionsweise von Accounting Information Systems (AIS) sowie deren Rolle in der Unternehmenssteuerung. Der Kurs behandelt konzeptionelle Grundlagen, Datenanalyse, Sicherheitsaspekte und praxisnahe Anwendungen entlang zentraler Geschäftsprozesse wie Beschaffungs-, Produktions- und Personalzyklen. Neben der theoretischen Auseinandersetzung mit Informationssystemen liegt ein Schwerpunkt auf dem praktischen Umgang mit digitalen Tools und der Entwicklung eines eigenen Projekts in Gruppenarbeit.</p>	
Verantwortliche OE	Institut für Financial Management (IFI)	
Modulverantwortung	Niccole Jordan	
Studiengang und Vertiefungsrichtung	<ul style="list-style-type: none"> Betriebsökonomie - Vertiefung in Financial Management 	
Rechtliche Grundlagen	<p>Studienordnung BSc vom 29.01.2009 für die Bachelorstudiengänge Betriebsökonomie, International Management, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsrecht und Angewandtes Recht, erstmals beschlossen am 12.05.2009</p>	
Modulkategorie	Modultyp Pflichtmodul	Studienabschnitt Hauptstudium
Spezifische Vorkenntnisse	<ul style="list-style-type: none"> Grundlagen des Rechnungswesens und Controllings: Verständnis für Buchungsvorgänge, Geschäftsvorfälle und den Aufbau von Jahresabschlüssen; Grundkenntnisse in Kostenrechnung, Budgetierung und interner Informationsverarbeitung. Einführung in betriebswirtschaftliche Informationssysteme: Allgemeines Verständnis betrieblicher Abläufe und Prozesse (z. B. Beschaffungs-, Produktions- und Vertriebsprozesse). 	
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	<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 	

Modulbezeichnung: Management Information Systems

Lernziele des Moduls	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none">• verstehen die Rolle und Bedeutung von Accounting Information Systems (AIS) im finanziellen und betrieblichen Kontext eines Unternehmens.• kennen die wichtigsten Geschäftsprozesse und deren digitale Abbildung in Informationssystemen (z. B. Einnahmen-, Ausgaben-, Produktions- und Personalprozesse).• können typische Datenflüsse und Kontrollmechanismen in AIS erklären und beurteilen.• sind in der Lage, einfache Datenbankmodelle zu interpretieren und Grundfunktionen von Datenanalysen im Rechnungswesen anzuwenden.• erkennen Risiken in digitalen Systemen (z. B. Betrug, Datenschutzverletzungen) und kennen geeignete Schutz- und Kontrollmassnahmen.• sind fähig, ein praxisnahes Gruppenprojekt zu planen, auszuarbeiten und die Ergebnisse sowohl schriftlich als auch mündlich zu präsentieren.																															
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none">• Transaction Processing• Systems Documentation Techniques• Relational Databases• Introduction to Data Analytics in Accounting• Transforming Data and Data Analysis and Presentation• Fraud and Errors• Computer Fraud and Abuse Techniques and Control and Accounting Information Systems• Controls for Information Security and Confidentiality and Privacy Controls• The Revenue Cycle• The Expenditure Cycle• The Production Cycle and The Human Resources Management and Payroll Cycle• General Ledger and Reporting System• Database Design Using the REA Data Model and Implementing an REA Model																															
Verknüpfung zu anderen Modulen	Das Modul weist eine Verknüpfung zu folgenden Modulen auf: <ul style="list-style-type: none">• w.BA.XX.3FDA-FM.XX• w.BA.XX.2CFS.XX• w.BA.XX.1MAcc.XX• w.BA.XX.1FinAcc.XX																															
Digitale Lernressourcen	<ul style="list-style-type: none">• Reader• Lehrvideos• Übungs- und Anwendungsaufgaben (inkl. Lösungen)• Fallstudien (inkl. Lösungen)• (Multiple-Choice)-Tests• MyLab Accounting E-Learning Tool																															
Unterrichtsmethoden	<ul style="list-style-type: none">• Übungen• Anwendungsaufgaben• Projektarbeit• Lehrvortrag• Problemorientierter Unterricht• Fallstudien		Eingesetzte Sozialformen: <ul style="list-style-type: none">• Gruppenarbeit• 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>28 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>56 h</td><td>68 h</td></tr></table>					Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium	Grossklasse	28 h	28 h		Kleinklasse	28 h	28 h		Gruppenunterricht	-	-		Praktikum	-	-		Seminar	-	-		Total	56 h	56 h	68 h
	Kontaktstudium	Begleitetes Studium	Autonomes Selbststudium																													
Grossklasse	28 h	28 h																														
Kleinklasse	28 h	28 h																														
Gruppenunterricht	-	-																														
Praktikum	-	-																														
Seminar	-	-																														
Total	56 h	56 h	68 h																													

Modulbezeichnung: Management Information Systems

Leistungsnachweise	Modulendprüfung		Form	Dauer (Min.)	Gewichtung
	-				
	Hilfsmittel				
	Andere	Bewertung	Format	Dauer (Min.)	Gewichtung
	Schriftliche Arbeit	Note	Einzelarbeit	0	25.00
	Referat/mündliche Präsentation	Note	Gruppenarbeit	0	75.00
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Keine				
Pflichtliteratur	• Romney, M. & Steinbart, P. & Summers, S. & Wood, D. (2025). Accounting Information Systems. 16 Auflage. Pearson. ISBN 9781292468457. Global Edition.				
Ergänzende Literatur					
Bemerkungen					