

<b>INF-BSc-AF-EC-108: Betriebliche Informationssysteme EC (BIS-EC)</b>					
Identisch mit: INF-BSc-AF-DLI-211: Betriebliche Informationssysteme DLI					
Erweiterung von: INF-BSc-308: Betriebliche Informationssysteme INF-BL-308: Betriebliche Informationssysteme (Informatik Bachelor Lehramt) INF-ML-308: Betriebliche Informationssysteme (Informatik Master Lehramt)					
<b>Studiengang:</b> Bachelorstudiengang Angewandte Informatik					
<b>Turnus</b> jährlich	<b>Dauer</b> 1 Semester	<b>Studienabschnitt</b> ab 3. Semester		<b>Credits</b> 5	<b>Aufwand</b> 150 (45/105)
<b>1</b>	<b>Modulstruktur</b>				
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>	<b>Typ</b>	<b>Credits</b>	<b>SWS</b>
	1	Vorlesung Betriebliche Informationssysteme	V	2	2
	2	Übungen zu Betriebliche Informationssysteme	Ü	2	1
	3	Übungsprojekt zu Betriebliche Informationssysteme	Proj.	1	
<b>2</b>	<b>Lehrveranstaltungsprache:</b> deutsch				
<b>3</b>	<b>Lehrinhalte</b> Einführung in die Wirtschaftsinformatik als eigenständige Disziplin, die wissenschaftlich fundiert sozio-technische Systeme, die menschliche und maschinelle Komponenten (Teilsysteme) umfassen, in Wirtschaft und Gesellschaft erklärt und gestaltet. Es werden konkrete Beispiele von Mensch-Aufgabe-Technik-Systeme behandelt, die zur Entscheidungsfindung, Koordination, Steuerung und Kontrolle von Wertschöpfungsprozessen sowie deren Automatisierung, Integration und Virtualisierung unter insbesondere ökonomischen Kriterien beitragen. Beispielhaft werden Systeme aus verschiedenen Bereichen beleuchtet: Enterprise Resource Planning, Customer Relationship Management, Supplier Relationship Management, aber auch Bereich Business Analytics und Business Process Management.				
<b>4</b>	<b>Kompetenzen</b> Studierende sollen in der Lage sein, differenziert über die Sammlung, Strukturierung, Verarbeitung, Bereitstellung, Kommunikation und Nutzung von Daten, Informationen und Wissen sowie deren Transformation zu referieren. Weiterhin können sie Produkt-, Prozess- und Geschäftsmodellinnovationen auf Basis gegenwärtiger technologischer Trends beurteilen.				
<b>5</b>	<b>Prüfungen</b> <i>Modulprüfung:</i> Klausur oder mündliche (Gruppen-)Prüfung <sup>BOSS-Nr.: ?????</sup> <i>Studienleistung:</i> • erfolgreiche Teilnahme an Übungsprojekt <sup>BOSS-Nr.: keine</sup> Die Studienleistung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung. Freiwillige semesterbegleitende Leistungen gem. §19 Abs.7 BPO: nach Ankündigung der Prüferinnen und Prüfer				
<b>6</b>	<b>Prüfungsformen und -leistungen</b> <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
<b>7</b>	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> <i>Erfolgreich abgeschlossen:</i> –keine– <i>Wünschenswerte Kenntnisse:</i> Modul „Informationssysteme (IS)“				
<b>8</b>	<b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</b> Pflichtmodul im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Enterprise Computing				
<b>9</b>	<b>Modulbeauftragte/r</b> Prof. Dr. C. Janiesch		<b>Zuständige Fakultät</b> Informatik		Beschluss Fakultätsrat 18.10.2022