

BOSS-NR. 42600

<b>Modul INF-ML-308: Betriebliche Informationssysteme</b>					
Identisch mit:					
INF-BSc-308: Betriebliche Informationssysteme (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
INF-BL-308: Betriebliche Informationssysteme (Informatik Lehramt Bachelor)					
Teil von:					
INF-BSc-AF-DLI-004: Betriebliche Informationssysteme DLI (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
INF-BSc-AF-EC-004: Betriebliche Informationssysteme EC (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
<b>Studiengänge: Master Lehramt Informatik Gy/Ge und BK</b>					
<b>Turnus</b> jährlich	<b>Dauer</b> 1 Semester	<b>Studienabschnitt</b> 1.-4. Semester	<b>Credits</b> 4	<b>Aufwand</b> 120 (45/75)	
<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 Informations-systeme	V	2	2
	2	Übungen zu Betriebliche Informations-systeme	Ü	2	1
<b>2</b>	<b>Lehrveranstaltungssprache:</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 Geschäftsmodell-innovationen auf Basis gegenwärtiger technologischer Trends beurteilen.				
<b>5</b>	<b>Prüfungen</b> <i>Modulprüfung:</i> Klausur (90–120 Minuten) <sup>BOSS-NR. 42691</sup> <i>Studienleistung:</i> -keine <sup>1</sup>				
<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wahlmodul im Fach Informatik des Lehramtmasterstudiengangs für Gymnasien und Gesamtschulen für Studierende, die gemäß der FSB-B_GyGe_inf i.d.F.v. 24.09.2014 ein Wahlmodul nicht im Lehramtsbachelorstudiengang erfolgreich absolviert haben</li> <li>Wahlmodul im Fach Informatik des Lehramtmasterstudiengangs für Berufskollegs</li> </ul>				
<b>9</b>	<b>Modulbeauftragte/r</b> Prof. Dr. C. Janiesch	<b>Zuständige Fakultät</b> Informatik		<small>Beschluss Fakultätsrat 16.06.2010 Änderung Fakultätsrat 13.04.2016, 18.05.2016, 19.09.2018, 17.08.2022, 18.10.2022</small>	

<sup>1</sup> Studienleistung bis Sommersemester 2022: Erreichen der Mindestpunktezah der Übungsaufgaben BOSS-NR. 42641