

BOSS-NR. 67800

Modul INF-BSc-308: Betriebliche Informationssysteme (BIS)					
Teil von: INF-BSc-AF-DLI-004: Betriebliche Informationssysteme DLI (im Modulhandbuch Informatik BSc)					
Englischer Modultitel: Business Information Systems					
Studiengänge: Bachelorstudiengang Informatik , Bachelorstudiengang Angewandte Informatik					
Turnus jährlich	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt ab 3. Semester		Credits 4	Aufwand 120 (45/75)
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Vorlesung Betriebliche Informationssysteme	V	2	2
	2	Übungen zu Betriebliche Informationssysteme	Ü	2	1
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch				
3	Lehrinhalte 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.				
4	Kompetenzen 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.				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur oder mündliche (Gruppen-)Prüfung ^{BOSS-NR. 67891} <i>Studienleistung:</i> –keine– ¹ <i>Freiwillige semesterbegleitende Leistungen gem. §19 Abs.7 BPO:</i> nach Ankündigung der Prüferinnen und Prüfer				
6	Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
7	Teilnahmevoraussetzungen <i>Erfolgreich abgeschlossen:</i> –keine– <i>Wünschenswerte Kenntnisse:</i> Modul „Informationssysteme (IS)“				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlmodul in den Bachelor-Studiengängen Informatik und Angewandte Informatik				
9	Modulbeauftragte/r Prof. Dr. C. Janiesch		Zuständige Fakultät Informatik		Beschluss Fakultätsrat 03.06.2009 Änderung Fakultätsrat 13.04.2016, 18.05.2016, 19.09.2018, 17.08.2022

¹ Studienleistung bis Sommersemester 2022: Erreichen der Mindestpunktzahl der Übungsaufgaben ^{BOSS-NR. 67841}