

BOSS-NR. ?????

Modul INF-ML-324: Business Process Management (BPM)					
identisch mit					
INF-BSc-324: Business Process Management (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
INF-BL-324: Business Process Management (Informatik Lehramt Bachelor)					
INF-BSc-AF-EC-124: Business Process Management (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
INF-BSc-AF-DLI-004: Business Process Management (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
Studiengänge: Master Lehramt Informatik Gy/Ge und BK					
Turnus jährlich	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt ab 5. Semester	Credits 4	Aufwand 120 (45/75)	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Business Process Management	V	2	2
	2	Übungen zu Business Process Management	Ü	2	1
2	Lehrveranstaltungs-sprache: Deutsch				
3	Lehrinhalte Das Modul umfasst ökonomische, organisatorische und technische Grundlagen des Geschäftsprozessmanagements auf Basis des Prozesslebenszyklus: Prozessidentifikation, Geschäftsprozessmodellierung, Prozesserhebung, Prozessanalyse, Prozessverbesserung, Prozesstechnologie und Prozessüberwachung. Dabei werden Konzepte, Methoden und Werkzeuge der Betriebswirtschaftslehre, der Informatik und der Ingenieurwissenschaften als Teil eines durchgängigen und interdisziplinären Ansatzes dargestellt.				
4	Kompetenzen Die Studierenden erwerben Grundwissen darüber, wie Geschäftsprozesse erhoben, dokumentiert, analysiert, verbessert und überwacht werden unter Berücksichtigung nicht nur technologischer Besonderheiten prozessgetriebener Informationssysteme, sondern auch unter Berücksichtigung ökonomischer und organisatorischer Gesichtspunkte. Dies befähigt Studierende dazu, prozessorientierte Arbeiten in IT-Projekten zu planen und durchzuführen, prozessorientierte Informationssysteme zu entwickeln und zu betreiben und damit als Prozessmanager oder Chief Process Officer zu arbeiten. Die Studierenden sollen sich ferner auf dem Gebiet so zurechtfinden, dass Sie in der Lage sind, verwandte Methoden und Verfahren, die über diejenigen der Vorlesung hinausgehen bzw. dort nur ausschnittsweise behandelt werden, aufgabenabhängig ausfindig zu machen, zu verstehen und anzuwenden. In der eng an die Vorlesung gekoppelten Übung sollen die Studierenden den Umgang mit aktuellen Prozessautomatisierungs- und Prozessanalyse-Umgebungen lernen. Sie sollen eigene Anwendungen auf Basis der gelernten Konzepte und Techniken erstellen können.				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur oder mündliche (Gruppen-)Prüfung ^{BOSS-Nr. ?????} <i>Studienleistung:</i> -keine-				
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 „Betriebliche Informationssysteme (BIS)“				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls <ul style="list-style-type: none"> 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 Wahlmodul im Fach Informatik des Lehramtmasterstudiengangs für Berufskollegs 				
9	Modulbeauftragte/r Prof. Dr. J. Janiesch		Zuständige Fakultät Informatik		Beschluss Fakultätsrat 18.10.2022