

Modul entfällt zum Wintersemester 2022/23

Verwendbarkeit des Moduls beachten!

BOSS-NR. ?????

Modul INF-BL-310: Elektronische Geschäftsprozesse					
Identisch mit:					
INF-BSc-310: Elektronische Geschäftsprozesse (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
INF-ML-309: Webtechnologien 2 (Informatik Lehramt Master)					
INF-BSc-AF-DLI-003: Elektronische Geschäftsprozesse (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)					
Studiengänge: Bachelor Lehramt Informatik Gy/Ge					
Turnus jährlich	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt 1.-4. Semester		Credits 4	Aufwand 120 (45/75)
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Vorlesung Elektronische Geschäftsprozesse	V	2	2
	2	Übungen zu Elektronische Geschäftsprozesse	Ü	2	1
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch				
3	Lehrinhalte Die Lehrveranstaltung vermittelt die Konzepte und Techniken zu Analyse, Design, Modellierung und Implementierung von prozess-orientierten Softwaresystemen. Dazu werden sowohl die Prozesstheorie anhand formaler Modelle als auch die Kenntnis von Prozessmodellierungssprachen sowie deren Ausführungsplattformen vermittelt. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Umsetzung im Rahmen des service-orientierten Paradigmas.				
4	Kompetenzen Die Studenten sollen Modelle und Ansätze in Theorie und Praxis für Prozess- und service-orientierte Systeme kennen, vergleichen und bewerten lernen. Sie sollen Prozessmodellierungswerkzeuge, service-orientierte Entwicklungsplattformen, modell-basierte Entwicklungsmethoden kennenlernen und anwenden können. Sie sollen in Anwendungen zeigen, dass sie Szenarien analysieren und prototypische Systeme entwerfen und umsetzen können.				
5	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Klausur (100 Minuten) ^{BOSS-NR. ?????} <i>Studienleistung:</i> <ul style="list-style-type: none"> Erreichen der Mindestpunktezah der Übungsaufgaben, Erstellung einer schriftlichen Ausarbeitung zu einem vorgegebenen Thema ^{BOSS-NR. ?????} Die Studienleistung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung.				
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“, Modul „Webtechnologien 1“				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Wahlmodul im Fach Informatik des Lehramtsbachelorstudiengangs für Gymnasien und Gesamtschulen gemäß FSB 2018				
9	Modulbeauftragte/r Prof. Dr. J. Rehof		Zuständige Fakultät Informatik		<small>Beschluss Fakultätsrat 19.09.2018 Außerkräftsetzung FR 18.10.2022</small>