

INF-BSc-AF-DLI-003: Elektronische Geschäftsprozesse (EIGP)¹					
Identisch mit: INF-BSc-310: Elektronische Geschäftsprozesse (Bachelorstudiengänge Informatik und Angewandte Informatik)					
Studiengang: 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 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 Prozess- theorie 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.: 87191} <i>Studienleistung:</i> • Erreichen der Mindestpunktezah der Übungsaufgaben, Erstellung einer schriftlichen Ausarbeitung zu einem vorgegebenen Thema ^{BOSS-Nr.: 87141} 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> Modul „Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 1 (DAP 1)“ <i>Wünschenswerte Kenntnisse:</i> Modul „Informationssysteme“, Modul „Webtechnologien 1“				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Bachelorstudiengang Angewandte Informatik, Anwendungsfach Dienstleistungs-informatik				
9	Modulbeauftragte/r Prof. Dr. J. Rehof	Zuständige Fakultät Informatik		<small>Beschluss Fakultätsrat 03.06.2009 Änderung Fakultätsrat 20.04.2016</small>	

¹ Die Wahl des Moduls „Elektronische Geschäftsprozesse“ (INF-BSc-308) als Wahlmodul gem. Anhang A Abs. 3 Punkt c BPO AngInf ist nicht möglich.