

Modul INF-BSc-310: Elektronische Geschäftsprozesse (ElGP)				
identisch mit:				
INF-BSc-AF-DLI-003: Elektronische Geschäftsprozesse (im Modulhandbuch Informatik BSc)				
Englischer Modultitel: Electronic Business Processes				
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
	1	Vorlesung Elektronische Geschäftsprozesse	V	2
	2	Übungen zu Elektronische Geschäftsprozesse	Ü	2
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>			
	<ul style="list-style-type: none"> 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			
	Wahlmodul in den Bachelor-Studiengängen Informatik und Angewandte Informatik			
9	Modulbeauftragte/r Prof. Dr. J. Rehof	Zuständige Fakultät Informatik	Beschluss Fakultätsrat 03.06.2009 Änderung Fakultätsrat 18.05.2016	