

Fachinformatik <i>Applied Informatics</i>							Modulnummer:		
Bachelor Pflicht <input type="checkbox"/> Winf-Schwerpunkt-Pflicht <input type="checkbox"/> Winf-Schwerpunkt-Wahlpflicht <input type="checkbox"/> Winf-Wahl <input type="checkbox"/>				Schwerpunkt Computational Finance <input type="checkbox"/> E-Business <input type="checkbox"/> IT-Management <input type="checkbox"/> Logistik <input type="checkbox"/>					
Anzahl der SWS	V 4	UE 4	K 0	S 0	Prak. 0	Proj. 0	Σ 8	Kreditpunkte: 12	Turnus angeboten über 2 Sem., Beginn in jedem WiSe
Formale Voraussetzungen: -									
Inhaltliche Voraussetzungen: -									
Vorgesehenes Semester: 1. und 2. Semester									
Sprache: Deutsch									
Ziele: Metaziele: <ul style="list-style-type: none"> • Ein spezifisches Anwendungsfeld der Informatik einordnen können. • Methoden dieses Anwendungsfeldes verstehen und anwenden können. • Anhand exemplarischer Fallbeispiele Gestaltungsoptionen diskutieren und erproben (oder simulieren) können. • In fachübergreifenden Zusammenhängen arbeiten können. • Grundlegende Wechselwirkungen von gesellschaftlichen Rahmenbedingungen und informatischen Umsetzungen erkennen und berücksichtigen können. • In Gruppen Probleme analysieren und gemeinsam Lösungsstrategien entwickeln und präsentieren können. Die inhaltlichen Ziele sind abhängig vom gewählten Anwendungsfach: Medieninformatik oder Wirtschaftsinformatik. Weitere inhaltliche Ziele sind Gegenstand des Teilmoduls ORB-I.									
Inhalte: Zur Zeit werden 2 alternative Anwendungsfelder angeboten, die in den folgenden Modulbeschreibungen ausgeführt werden; siehe <ul style="list-style-type: none"> • Modulnummer BA-800.02/1: Grundlagen der Medieninformatik (1./2. Semester) • Modulnummer 800.02/2: Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (1. Semester) und Organisationstheoretische, rechtliche und betriebswirtschaftliche Grundlagen für Informatiker/innen (ORB-I)(2. Semester). Bei der Alternative Medieninformatik sind die ORBI-Aspekte integriert. Auf Antrag beim Prüfungsamt kann auch ein anderes Anwendungsfeld (Nebenfach) genehmigt werden.									
Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): s. Modulbeschreibungen BA-800.02/1 und BA-800.02/2									
Form der Prüfung: s. Modulbeschreibungen BA-800.02/1 und BA-800.02/2									
Arbeitsaufwand		Präsenz			112 h				
		Übungsbetrieb/Prüfungsvorbereitung			248 h				
		Summe			360 h				
Lehrende: s. Modulbeschreibungen BA-800.02/1 und BA-800.02/2					Verantwortlich: Prof. Dr. A. Breiter				