

Modulbezeichnung	<b>Fachinformatik</b>								
Modulverantwortliche(r)	Prof. Dr. A. Breiter								
Modulart	Pflicht/Wahl <input checked="" type="checkbox"/> Wahlpflicht <input type="checkbox"/>								
Spezialisierungsbereich									
Dauer des Moduls	2 Semester								
Kreditpunkte	12 CP								
Arbeitsaufwand	<table> <tr> <td>Berechnung des Workloads</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Präsenz</td> <td>112 h</td> </tr> <tr> <td>Übungsbetrieb/Prüfungsvorbereitung</td> <td>248 h</td> </tr> <tr> <td>Summe</td> <td>360 h</td> </tr> </table>	Berechnung des Workloads		Präsenz	112 h	Übungsbetrieb/Prüfungsvorbereitung	248 h	Summe	360 h
Berechnung des Workloads									
Präsenz	112 h								
Übungsbetrieb/Prüfungsvorbereitung	248 h								
Summe	360 h								
Turnus des Moduls	angeboten über 2 Sem., Beginn in jedem WiSe								
Voraussetzung für die Teilnahme	Keine <input checked="" type="checkbox"/> Folgende								
Lehr- und Lernformen	Seminar <input type="checkbox"/> Vorlesung <input checked="" type="checkbox"/> Tutorium <input checked="" type="checkbox"/> Praktikum <input type="checkbox"/> Projekt <input type="checkbox"/>								
Lernziele	<p>Metaziele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein spezifisches Anwendungsfeld der Informatik einordnen können.</li> <li>• Methoden dieses Anwendungsfeldes verstehen und anwenden können.</li> <li>• Anhand exemplarischer Fallbeispiele Gestaltungsoptionen diskutieren und erproben (oder simulieren) können.</li> <li>• In fachübergreifenden Zusammenhängen arbeiten können.</li> <li>• Grundlegende Wechselwirkungen von gesellschaftlichen Rahmenbedingungen und informatischen Umsetzungen erkennen und berücksichtigen können.</li> <li>• In Gruppen Probleme analysieren und gemeinsam Lösungsstrategien entwickeln und präsentieren können.</li> </ul> <p>Die inhaltlichen Ziele sind abhängig vom gewählten Anwendungsfach: Medieninformatik oder Wirtschaftsinformatik. Weitere inhaltliche Ziele sind Gegenstand des Teilmoduls ORB-I.</p>								
Lerninhalte	<p>Zur Zeit werden 2 alternative Anwendungsfelder angeboten, die in den folgenden Modulbeschreibungen ausgeführt werden; siehe</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulnummer BA-800.02/1: Grundlagen der Medieninformatik (1./2. Semester)</li> <li>• Modulnummer 800.02/2: Grundlagen der Wirtschaftsinformatik (1. Semester) und Organisationstheoretische, rechtliche und betriebswirtschaftliche Grundlagen für Informatiker/innen (ORB-I)(2. Semester).</li> </ul> <p>Bei der Alternative Medieninformatik sind die ORBI-Aspekte integriert. Auf Antrag beim Prüfungsamt kann auch ein anderes Anwendungsfeld (Nebenfach) genehmigt werden.</p>								
Prüfungsformen	s. Modulbeschreibungen BA-800.02/1 und BA-800.02/2								
Literatur	s. Modulbeschreibungen BA-800.02/1 und BA-800.02/2								