

<b>Informationstechnikmanagement</b> <i>IT Management</i>							Modulnummer: BB-802.01		
Bachelor Pflicht/Wahl <input type="checkbox"/> Wahl <input checked="" type="checkbox"/> Basis <input checked="" type="checkbox"/> Ergänzung <input type="checkbox"/> Sonderfall <input type="checkbox"/>				Zugeordnet zu Masterprofil Sicherheit und Qualität (SQ) <input checked="" type="checkbox"/> KI, Kognition, Robotik (KIKR) <input type="checkbox"/> Digitale Medien und Interaktion (DMI) <input checked="" type="checkbox"/>					
Modulbereich: Angewandte Informatik Modulteilbereich: 802 Informationstechnikmanagement									
Anzahl der SWS	V	UE	K	S	Prak.	Proj.	$\Sigma$	Kreditpunkte: 6	Turnus i. d. R. angeboten in jedem SoSe
	2	2	0	0	0	0	4		
Formale Voraussetzungen: -									
Inhaltliche Voraussetzungen: -									
Vorgesehenes Semester: ab 4. Semester									
Sprache: Deutsch									
Ziele: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aufgaben, Ziele und Funktionen des IT-Managements in Theorie und Praxis beschreiben können.</li> <li>• Relevante technische, organisatorische und rechtliche Entscheidungsfelder erklären können.</li> <li>• Grundzüge des IT Service Managements nach ITIL (IT Infrastructure Library) erläutern und anwenden können.</li> <li>• Probleme der Planung, der Realisierung und des Betriebs der IT-Infrastruktur und Anwendungssystemen in Unternehmen und Verwaltungen beschreiben und Lösungswege erarbeiten können.</li> <li>• Ein Konzept für das IT-Management an einem konkreten Fallbeispiel in einem Team selbstständig erarbeiten, reflektieren und präsentieren können</li> </ul>									
Inhalte: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grundbegriffe</li> <li>2. Modelle des Informations(technik)managements</li> <li>3. Ziele und Leitbilder des IT-Managements</li> <li>4. Anwendungen als sozio-technische Systeme</li> <li>5. Strategische Planung und Organisation des IT-Managements (zentral / dezentral)</li> <li>6. IT-Sourcing und Offshoring („make or buy“)</li> <li>7. Beschaffung / E-Procurement</li> <li>8. IT-Service Management nach ITIL</li> <li>9. Informationssicherheits- und Datenschutzmanagement</li> </ol>									
Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Krcmar, H. (2009). Informationsmanagement (5., vollst. überarb. und erw. Aufl.). Berlin [u.a.]: Springer.</li> <li>• Voß, S., Gutenschwager, K.: Informationsmanagement, Springer, Berlin (2001)</li> <li>• Zusätzlich Reader mit über 20 Fachartikeln (digital und in Papierform).</li> </ul>									
Form der Prüfung: i. d. R. Bearbeitung von Übungsaufgaben, Fallstudie (mit Präsentation und schriftlicher Ausarbeitung) und Fachgespräch oder mündliche Prüfung									
Arbeitsaufwand	Präsenz		56 h						
	Übungsbetrieb/Prüfungsvorbereitung		124 h						
	Summe		180 h						

Lehrende:  
Prof. Dr. A. Breiter, u.a.

Verantwortlich:  
Prof. Dr. A. Breiter