

Wintersemester 2006/2007

Bachelor (BA)

Modul A Lo1: Grundlagen E-Business

Bezeichnung der Kurseinheit: Informatik II

Semester	1
Semesterwochenstunden	3
Kontaktzeit	32
Selbststudium:	28

Lehrsprache	Deutsch
Vorgesehene Gruppengröße	
Leistungspunkte (ECTS)	2

Dozent/in: Prof. Dr.-Ing. Michael Sommer

Kurzbeschreibung der Veranstaltung

- Lernziel:** Der Studierende soll in der Lage sein, IT-Projekte bzw. IT-relevante Projekte in seiner Fachabteilung gemeinsam mit IT-Spezialisten bearbeiten zu können. Darüber hinaus soll er in der Lage sein, die Auswirkungen von Entscheidungen in der Informationsverarbeitung auf die betriebliche Organisation beurteilen zu können und die Anforderungen an IT-Lösungen adäquat formulieren und dokumentieren zu können.
- Inhalte:** Phasenkonzept, Requirement Engineering, Beschreibungsmethodiken, UML, Qualitätssicherung, Testen
- Methode:** Fragend-entwickelnder Unterricht
- Vermittelte Schlüsselqualifikationen:** Grundkenntnisse des gesamten Softwareentwicklungszyklus mit dem Schwerpunkt Anforderungsmanagement
- Empfehlung:** Erfolgreiche Teilnahme am Modul A10
- Bewertung:** Modulprüfung als Abschlussklausur am Ende des Semesters
- Literatur:** Balzert, Helmut: Lehrbuch der Software-Technik 1; Spektrum Akademischer Verlag
Balzert, Heide: Lehrbuch der Objektorientierung; Spektrum Akademischer Verlag

Erstellungsdatum 2. August 2006

Michael Sommer