

Sommersemester 2009/2010

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	60
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:

- Requirement Engineering
- Beschreibungsmethodiken
- Objektorientierte Analyse
- UML
- Qualitätssicherung
- Testen

Methode: Fragend-entwickelnder Unterricht

**Vermittelte
Schlüssel-
qualifikationen:**

Grundkenntnisse des gesamten Softwareentwicklungszyklus mit dem Schwerpunkt Anforderungsmanagement

Empfehlung: Erfolgreiche Teilnahme am Modul Bo1

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 21.2. 2010

Michael Sommer