

Wintersemester 2007/2008

Diplom

Wird nicht mehr gelesen !

Bezeichnung der Kurseinheit: Informatik II

Semester	1
Semesterwochenstunden	3
Kontaktzeit	
Selbststudium:	72

Lehrsprache	Deutsch
Vorgesehene Gruppengröße	
Leistungspunkte (ECTS)	

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, Lastenheft, Pflichtenheft und Feinkonzept, Java-Programmierung, Qualitätssicherung, Testen
- Voraussetzung:** Eingeschriebene Studierende am RheinAhrCampus aus dem Fachbereich Betriebs- und Sozialwirtschaft. Informatik I
- Methode:** Fragend-entwickelnder Unterricht
- Bewertung:** 90-minütige Klausur. Es handelt sich um eine Prüfungsleistung, die gegen die Note der Diplomvorprüfung zählt.
- Literatur:** Balzert, Helmut: Lehrbuch der Software-Technik 1; Spektrum Akademischer Verlag
Balzert, Heide: Lehrbuch der Objektorientierung; Spektrum Akademischer Verlag

20. Juli 2007

Michael Sommer