

## Wintersemester 2008/2009

### Bachelor (B.A.)

### Modul A L 03: Vertiefung des E-Business

### Bezeichnung der Kurseinheit: Managementinformationssysteme

Semester	3
Semesterwochenstunden	2
Kontaktzeit	32
Selbststudium	28

Lehrsprache	deutsch
Vorgesehene Gruppengröße	60
Leistungspunkte (ECTS)	2

**Dozent/in:** Prof. Dr. Claus-Michael Langenbahn

---

#### Kurzbeschreibung der Veranstaltung

**Lernziel:**

Die Studierenden sollen einen Überblick über die Grundlagen und Möglichkeiten von Informationssystemen zur Unterstützung von Managemententscheidungen erhalten sowie deren Anwendungen in der betriebswirtschaftlichen Praxis kennen lernen.

**Inhalte:**

Relationale Datenbanken, SQL, Data Warehouse, ETL, Pivot-Tabellen, OLAP, Data Mining, Zeitreihenanalyse

**Methode:**

Vorlesung mit praktischen Übungen im PC-Labor

**Vermittelte Schlüsselqualifikationen:**

Praktische Umsetzung von SQL, Pivot-Tabellen, Zeitreihenanalyse am PC

**Empfehlung:**

Besuch der Veranstaltungen Informatik I und II, aktive Teilnahme an den PC-Übungen

**Bewertung:**

Teilmodulprüfung in Form einer Klausur über 60 min zum Ende des Halbjahres, die mit einem Anteil von 50 % in die Gesamtnote des Moduls eingeht

**Literatur:**

A. Bauer, H. Günzel: Data Warehouse Systeme; dpunkt Verlag 2001  
A. Beaulieu: Einführung in SQL; O'Reilly 2006  
H. Petersohn: Data Mining; Oldenbourg 2005

**Erstellungsdatum:**

14.08.2008

---