

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
Diplomstudierende, deren Veranstaltung mit gleichem Titel nicht mehr angeboten wird, sind herzlich willkommen

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:

18.02.2009
