

## Wintersemester 2006/2007

L 791 Managementinformationssysteme

Termin/Uhrzeit: Donnerstag 11:45 - 13:15

Raum: A129
Semesterwochenstunden: 2
Semester: 7.

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

## Kurzbeschreibung der Veranstaltung

Lernziel: Die Studierenden sollen einen Überblick über die Grundlagen und Mög-

lichkeiten von Informationssystemen zur Unterstützung von Managemententscheidungen erhalten sowie Anwendungen in der betriebswirt-

schaftlichen Praxis kennen lernen.

Inhalte: Relationale Datenbanken, SQL, Data Warehouse, ETL, Pivottabellen,

OLAP, Data Mining (elementare Zeitreihenanalyse)

Voraussetzungen: Eingeschriebene Studierende am RheinAhrCampus im Fach Logistik

und E-Business mit absolviertem Vordiplom

Inhaltliche Voraussetzungen: Informatik I und Informatik II

Gäste sind bei ausrechendem Platzangebot herzlich willkommen.

Methode: Vorlesung mit praktischen Übungen im PC-Labor

Bewertung: Studienleistung in Form einer Klausur (Dauer: 90 Minuten).

Für die Anmeldung gelten die Regularien des Prüfungsamtes.

Literatur: A. Bauer, H. Günzel: Data Warehouse Systeme; dpunkt Verlag 2001

A. Beaulieu: Einführung in SQL; O'Reilly 2006H. Petersohn: Data Mining; Oldenbourg 2005

28.08.2006

Langenbahn