

Wintersemester 2008/2009

Diplom

Prüfungsbereich: Logistik und E-Business

Bezeichnung des Faches: L 791 Managementinformationssysteme

Semester	7
Semesterwochenstunden	2
Kontaktzeit	32
Selbststudium	28

Lehrsprache	deutsch
Vorgesehene Gruppengröße	60

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

Methode:

Vorlesung mit praktischen Übungen im PC-Labor

Vermittelte Schlüsselqualifikationen:

SQL, Pivot-Tabellen, Elementare Zeitreihenanalyse

Empfehlung:

Teilnahme an den PC-Übungen

Bewertung:

Studienleistung in Form einer Klausur über 90 min

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:

05.02.2007
