

**Wintersemester 2007/2008**

**Diplom**

**Prüfungsbereich: Logistik und E-Business**

**Bezeichnung des Faches: L 791 Managementinformationssysteme**

<b>Semester</b>	7
<b>Semesterwochenstunden</b>	2
<b>Kontaktzeit</b>	32
<b>Selbststudium</b>	28

<b>Lehrsprache</b>	deutsch
<b>Vorgesehene Gruppengröße</b>	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, 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

-----