



## Vorlesungsankündigung

# Wissensmanagement II

Sommersemester 2008

Prof. Dr.-Ing. Madjid Fathi  
Dipl. Wirt.-Inf. Tobias Schmidt  
Dipl. Wirt.-Inf. Henning Peuser

**Termin:** Donnerstag, 10:15 - 11:45 Uhr (Vorlesung)  
nach Vereinbarung (Übung)

**Raum:** H-C 7324  
**Raum:** n.n.

**Beginn:** Donnerstag, 10. April 2008

**Inhalt:** Basierend auf den Methoden und Techniken der Veranstaltung Wissensmanagement I (WM I) werden die Teilnehmer in die Lage versetzt, Wissenstypen, Strukturen und Wissensnetzwerke, Auswertungen von Datenbeständen in Datenbanken, entscheidungsunterstützende Komponenten von WM-Systemen und den Umgang mit verteiltem und unsicherem Wissen kennen zu lernen. Im Rahmen dieser Vorlesung werden wir u.a. die folgenden weiterführenden Wissensthemen behandeln:

- Strukturen und Wissensnetzwerke
- Systeme und Anwendungen (Groupware, DMS, CMS, LMS)
- Best Practices (Einsatz von WM in Unternehmen)
- Grundlagen Data Mining und Business Intelligence
- Komponenten von "Knowledge Portal Technologies"
- IT Management

**Literaturauswahl:**

1. Awad, E. M.; Ghaziri, H. M.: *Knowledge Management*. Pearson, Prentice Hall, 2004.
2. Giudici, P.: *Applied Data Mining. Statistical Methods for Business and Industry*. Wiley, 2005.
3. Kemper, H.G.: *Business Intelligence - Grundlagen und praktische Anwendungen*. Vieweg, 2004.

**Prof. Dr.-Ing. Madjid Fathi**  
Email: [fathi@informatik.uni-siegen.de](mailto:fathi@informatik.uni-siegen.de)  
Telefon: 0271 / 740 - 2311  
Raum: H-B 8412

**Dipl. Wirt.-Inform. Tobias Schmidt**  
Email: [tobias.schmidt@uni-siegen.de](mailto:tobias.schmidt@uni-siegen.de)  
Telefon: 0271 / 740 - 2367  
Raum: H-A 8110

**Dipl. Wirt.-Inform. Henning Peuser**  
Email: [henning.peuser@uni-siegen.de](mailto:henning.peuser@uni-siegen.de)  
Telefon: 0271 / 740 - 2367  
Raum: H-A 8110