

Vorlesungsankündigung

Wissensmanagement I



Wintersemester 2011/12

Prof. Dr.-Ing. Madjid Fathi
Dipl.-Wirt.Inform. Susanne Dienst
Dipl.-Wirt.Inform. Patrick Uhr

Termin: Donnerstag 10:15 – 11:45 (Vorlesung) **Raum:** H-A 8107
 Übung nach Vereinbarung **Raum:** H-A 8107

Beginn: Donnerstag, 20. Oktober 2011

Inhalt: Wir befinden uns am Übergang von der Industrie- in die Wissens- und Informationsgesellschaft. Die heutigen Wissensmitarbeiter müssen in die Wissensprozesse der Unternehmen eingebunden sein und jederzeit auf die notwendigen Wissensressourcen Zugriff haben. Im Rahmen dieser Vorlesung werden wir die folgenden Wissensthemen behandeln:

- Einführung in das Thema Wissensmanagement (Daten, Informationen, Wissen)
- Wissensbegriffe, Wissensmodelle und Wissensprozesse (u.a. implizites und explizites Wissen, Wissensspirale, Probst-Modell, Nonaka-Takeuchi-Ansatz, WM-Architekturen)
- Anwendungen, Wissensmanagement-Portale, Dokumentenmanagement-Systeme
- Forschungstrends (Web 2.0, Knowledge Relationship Discovery)
- Praxisbeispiele

Literaturauswahl:

1. Awad, E. M.; Ghaziri, H. M.: *Knowledge Management*. Pearson, Prentice Hall, 2004.
2. Probst, G.; Raub, S.; Romhardt, K.: *Wissen managen. Wie Unternehmen ihre wertvollste Ressource optimal nutzen*. 5. Auflage, Gabler, 2006.
3. Lehner, F.: *Wissensmanagement. Grundlagen, Methoden und technische Unterstützung*. Hanser 2009

Prof. Dr.-Ing. Madjid Fathi
Email: fathi@informatik.uni-siegen.de
Telefon: 0271 / 740 - 2311
Raum: H-A 8112

Dipl. Wirt.-Inf. Susanne Dienst
Email: dienst@informatik.uni-siegen.de
Telefon: 0271 / 740 - 2881
Raum: H-A 8114

Dipl. Wirt.-Inf. Patrick Uhr
Email: patrick.uhr@uni-siegen.de
Telefon: 0271 / 740 – 2367
Raum: H-A 8110