



Vorlesungsankündigung Wissensmanagement I

Wintersemester 2010/11

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

Termin: Freitag 12:15- 13:45 Uhr (Vorlesung)
nach Vereinbarung (Übung)

Raum: H-A 8107
Raum: H-A 8107

Beginn: Freitag, 15. Oktober 2010

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
- Ontologien, Semantic Web, intelligente Suche, Wissenskarten
- Forschungstrends (Web 2.0, Knowledge Relationship Discovery)

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.