

Vorlesungsankündigung

Wissensmanagement II

Sommersemester 2011

Prof. Dr.-Ing. Madjid Fathi
Dr. rer nat André Klahold

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

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

Beginn: **Donnerstag, 14. April 2011**

Inhalt: Basierend auf den Methoden und Techniken der Veranstaltung WM I werden die Teilnehmer in die Lage versetzt, Wissenstypen, -strukturen und -netzwerke kennenzulernen und zu analysieren. Weiterhin behandelt wird der Umgang mit verteiltem und unsicherem Wissen sowie Entscheidungsunterstützung als Komponente von WM-Systemen. Desweiteren steht das Themengebiet der Integration von Wissen in kleinen und mittleren Unternehmen im Mittelpunkt dieser Vorlesungsreihe, welches gleichzeitig einen Schwerpunkt der in Gruppen durchgeführten Übungseinheit bildet. In einer abschließenden Vorlesungseinheit wird die Wissensextraktion aus Textdokumenten ausführlich behandelt. Hier wird eine umfassende Einführung mit Praxisbezug aus dem Bereich der Knowledge Discovery from Text (KDT) gegeben.

- Strukturen und Wissensnetzwerke
- Wissensintegration in kleinen und mittleren Unternehmen
- Systeme und Anwendungen
- Knowledge Discovery from Text (KDT)

Literaturauswahl:

1. Bodendorf, F.: *Daten- und Wissensmanagement*. 2. Auflage, Springer, 2008.
2. Jetter, A.; Jeroen K.; Schröder, H., Wijnhoven, F.: *Knowledge Integration – The Practice of Knowledge Management in Small and Medium Enterprises*, Physica Verlag, 2006
3. Lehner, F.: *Wissensmanagement: Grundlagen, Methoden und technische Unterstützung*. 2. Auflage, Hanser, 2008.
4. Klahold, A.: *Empfehlungssysteme: Grundlagen, Konzepte und Systeme*, 1. Auflage, Vieweg + Teubner, 2009.
5. Probst, G.; Raub, S.; Romhardt, K.: *Wissen managen. Wie Unternehmen ihre wertvollste Ressource optimal nutzen*. 5. Auflage, Gabler, 2006.

