

Fakultät IV • Fachgruppe Wissensbasierte Systeme und Wissensmanagement

Vorlesungsankündigung

Wissensmanagement 1

Wintersemester 2013/2014

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

Termin: Freitag, 10:15 - 11:45 Uhr (Vorlesung) **Raum:** H-A 8107
Übung nach Vereinbarung

Beginn: **Freitag, 25. Oktober 2013**

Inhalt: Wir befinden uns am Übergang von der Industrie in die Informations- und Wissensgesellschaft. 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 Basis Wissensthemen behandeln:

- Einführung in das Thema Wissensmanagement
- Wissensbegriffe, u.a. implizites und explizites Wissen,
- Wissensmodelle (Probst-Modell, Nonaka-Takeuchi-Ansatz)
- Wissensprozesse im Detail (Erfassung, Verarbeitung,...)
- Anwendung von Wissensmanagement (Phasenmodell, Anwendungssysteme)

Die Vorlesungsunterlagen werden über *Moodle* verteilt.

Die *Übung* wird als Gruppe von 5-6 Studenten während des Semesters bearbeitet und die Ergebnisse am Semesterende vorgestellt. Die Gruppeneinteilung und Themenvergabe erfolgt während der Vorlesung.

Literaturauswahl:

- Lehner, F.: *Wissensmanagement: Grundlagen, Methoden und technische Unterstützung*. 3. Auflage, Hanser, 2012.
- Bodendorf, F.: *Daten- und Wissensmanagement*. 2. Auflage, Springer, 2008.
- Probst, G.; Raub, S.; Romhardt, K.: *Wissen managen. Wie Unternehmen ihre wertvollste Ressource optimal nutzen*. 7. Auflage, Gabler, 2012.
- Gresse, C.: *Wissensmanagement im Technologietransfer*. Berlin, Heidelberg: Springer-Verlag, 2010.
- Katenkamp, O.: *Implizites Wissen in Organisationen*, Springer Verlag, Berlin 2011
- Nonaka, I., Takeuchi, H. *The Knowledge Creating Company*, Oxford University Press, 1995

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

Dipl. - Wirt. Inform. Susanne Dienst
Email: dienst@informatik.uni-siegen.de
Telefon: 0271 / 740 - 2642
Raum: H-A 8114