

Fakultät IV • Institut für Wissensbasierte Systeme und Wissensmanagement

VORLESUNGSANKÜNDIGUNG

Wissensmanagement 1

Wintersemester 2016/2017

Prof. Dr.-Ing. Madjid Fathi

Termin: Freitag, 10:15 - 11:45 Uhr (Vorlesung) **Raum:** H-C-6321
Übung nach Vereinbarung

Beginn: Freitag, 28. Oktober 2016

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
- Wissensmanagementsysteme

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.

Kontakt bei Fragen zur Vorlesung oder Übung

Dipl.-Inform. Mareike Dornhöfer

E-Mail: m.dornhoefer@uni-siegen.de

Telefon: 0271 / 740 - 2881

Raum: H-A 8114