

## Seminar

# Trends und Technologien im Wissensmanagement

## Sommersemester 2015

**Themenvergabe: Mittwoch, 22. April 2015, 12:15 Uhr, Raum H-A 8107**

Ab dem Sommersemester 2015 plant der Lehrstuhl für *Wissensbasierte Systeme und Wissensmanagement* eine fortlaufende Seminarreihe unter der Überschrift „Trends und Technologien im Wissensmanagement“. In jedem Semester werden hierzu konkrete Themen ausgeschrieben, die einzeln als Seminarthemen bearbeitet werden können.

Folgende Themen sind für das Sommersemester 2015 ausgeschrieben:

- Case Based Reasoning zur Bild-Parameter Auswahl
- Synergistisches Case Based Reasoning im Medizinbereich
- Integration von Case Based Reasoning in Electronic Health Records
- Kompetenzmanagement in Unternehmen: Prozesse und Methoden
- Wie kann Big Data den Prozess „Talent Analytics“ im Human Resource Management unterstützen?
- Kompetenz-Repräsentationstechniken
- Ontologie-Entwicklungsmethoden
- Ontologie basierte E-Learning Systeme im Gesundheitsbereich
- Einsatz von semantischen Technologien in Content Management Systemen (PHP + Java basiert)
- Linked Open Data zur Repräsentation von Umweltinformationen
- Semantische Annotation von Web-Inhalten durch manuelle oder automatische Verfahren

Die erarbeiteten theoretischen Grundlagen oder praktischen Konzepte bieten, bei guter Qualität, auch die Möglichkeit im Anschluss daran eine Abschlussarbeit zu beginnen und diese umzusetzen.

Der Seminarreport kann in Deutsch oder Englisch geschrieben werden.

Die Themen werden am 22.04.2015 noch einmal genauer vorgestellt und nach Interesse vergeben. Eigene Themenvorschläge können berücksichtigt werden, soweit ein wissenschaftlicher Hintergrund gegeben ist.

---

### Das Betreuungsteam:

---

**M.Sc.**

**Mahdi Bohlouli**

Email: [mahdi.bohlouli@uni-siegen.de](mailto:mahdi.bohlouli@uni-siegen.de)

Tel.: 0271/ 740 - 2626

Room: H-A 8116

---

**Dipl.-Inform.**

**Mareike Dornhöfer**

Email: [m.dornhoefer@uni-siegen.de](mailto:m.dornhoefer@uni-siegen.de)

Tel.: 0271/ 740 - 2881

Room: H-A 8114

---

**M.Sc.**

**Marjan Khobreh**

Email: [marjan.khobreh@uni-siegen.de](mailto:marjan.khobreh@uni-siegen.de)

Tel. : 0271/ 740 - 2881

Room: H-A 8114

---

**M.Sc.**

**Sara Nasiri**

Email: [sara.nasiri@uni-siegen.de](mailto:sara.nasiri@uni-siegen.de)

Tel.:0271/740-2642

Room: H-A 8115

---