



## **Seminarankündigung** Sommersemester 2013

### **Semantische Technologien im Bereich Cloud Computing**

**Prof. Dr.-Ing. Madjid Fathi**  
Dipl.-Inform. Mareike Dornhöfer  
M.Sc. Mahdi Bohlouli  
M.Sc. Marjan Khobreh

**Themenausgabe: Freitag, 19.04.2013, 09:00-10:00 Uhr, Raum H-A 8107**

Eine Vielzahl von Unternehmen, aber auch immer mehr Privatpersonen setzen heute Cloud Computing Dienste ein. Die „in der Cloud“ liegenden Datenmengen steigen rapide, eine Strukturierung erscheint unabdingbar. Das ausgeschriebene Seminar adressiert die Möglichkeiten zur Unterstützung von Architektur, Datenhaltung, -strukturierung und -analyse in Cloud Umgebungen durch semantische Technologien und wie diese effektiv eingesetzt werden können. Wie kann z.B. neues Wissen durch semantische Verknüpfungen oder Auswertungen aus der Cloud gewonnen werden?

Die spezifischen Seminarthemen werden unter Berücksichtigung der individuellen Kenntnisse ausgegeben und im Detail abgestimmt. Eigene Vorschläge von Studenten werden gerne berücksichtigt.

**Ausgabe:** Die Ausgabe der Themen erfolgt am **Freitag, den 19.04.2013, 09:00-10:00 Uhr im Raum HA-8107**. Interessenten werden gebeten, sich vorab per E-Mail mit den Betreuern in Verbindung zu setzen.

**Sprache:** Es besteht die Möglichkeit Seminararbeiten in **Deutsch oder Englisch** auszuarbeiten.

**Zielgruppe:** Studenten der Informatik und Wirtschaftsinformatik

**Dipl.-Inform.**  
**Mareike Dornhöfer**  
Email:  
[m.dornhoefer@uni-siegen.de](mailto:m.dornhoefer@uni-siegen.de)  
Telefon: 0271/ 740 - 2881  
Raum: H-A 8114

**M.Sc.**  
**Marjan Khobreh**  
Email:  
[Marjan.khobreh@uni-siegen.de](mailto:Marjan.khobreh@uni-siegen.de)  
Telefon: 0271/ 740 - 2881  
Raum: H-A 8114

**M.Sc.**  
**Mahdi Bohlouli**  
Email:  
[mbohlouli@informatik.uni-siegen.de](mailto:mbohlouli@informatik.uni-siegen.de)  
Telefon: 0271/ 740 - 2626  
Raum: H-A 8116