

**Lehrveranstaltungsankündigung im WS 2008/2009**

LV-Nr: 0434 L 453

LV-Titel: **GOOLAP - Web-2.0 Informationsextraktion auf Cloud Computing Plattformen**

Verantw.: **Dr. Alexander Löser**

LV-Art: **Projekt (Vertiefungsveranstaltung)**

Termine  
+ Räume: **MO 10 - 14**  
**E-N 719**

Beginn: **13. 10. 2008**

Kontakt: **Dr. Alexander Löser**

FAKULTÄT IV  
ELEKTROTECHNIK  
UND INFORMATIK

Institut für  
Softwaretechnik und  
Theoretische Informatik

Datenbanksysteme  
und Informations-  
management

*Dr. Alexander Löser*

Tel. (030) 314 -23551  
Fax (030) 314 -21601

**Inhalt:**

Im Rahmen dieses Projekts soll die Suchmaschine "www.goolap.info" zur Business-Analyse von News-Meldungen entwickelt werden. Gefunden werden sollen Beziehungen zwischen Personen, Firmen, Technologien etc. aus text-basierten Web-2.0-News Feeds, wie Google News, CNN und Yahoo News. Die Teilnehmer erlernen wie Daten gesammelt, extrahiert, aggregiert und durchsucht werden können. Der Fokus liegt auf Techniken, die eine skalierbare Analyse von Web-2.0 News-Daten in einer Cloud von Computern ermöglichen. "www.goolap.info" soll in der ersten Version die Analyse von News Meldungen ermöglichen. Die automatisierte Analyse für andere Domänen ist als Erweiterung geplant. Die technische Umsetzung erfolgt mit Java und SQL.

**Hinweise:** Max. 10 Teilnehmer/innen, vorherige Anmeldung erforderlich.

Bitte senden Sie dazu eine Email bis zum 30.9.2008 mit Angaben zu Ihrer Motivation und Informationen zu relevanten Vorarbeiten an [Alexander.Looser@yahoo.de](mailto:Alexander.Looser@yahoo.de).