



## INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

### Workshop

#### BMBF-01 Semantische Technologien für Informationsportale (BMBF-Projekte FIS-I und SemiPort)

Der Workshop soll Forscher und Praktiker aus den Bereichen Informationsportale, Semantische Technologien und Maschinelles Lernen zusammenbringen, um neue Methoden und Technologien für Informationsportale vorzustellen. Der Workshop wird von Partnern der beiden bmb+f-geförderten Projekte Fachinformationssystem Informatik (FIS-I) und Semantische Methoden und Werkzeuge für Informationsportale (SemiPort) durchgeführt. Im Projekt FIS-I erstellen die Gesellschaft für Informatik zusammen mit dem Fachinformationszentrum Karlsruhe ein Informationsportal für die Informatik. Das Projekt SemiPort begleitet diesen Aufbau mit der Entwicklung semantischer Methoden und Werkzeuge. Der Workshop soll über die Projektgrenzen hinaus eine offene Diskussion projektrelevanter Themen ermöglichen. Aufgrund der direkten Einbindung der GI in die Projekte fanden projektbegleitende Workshops bereits auf der INFORMATIK 2003 und INFORMATIK 2004 statt.

**Leitung:** U. Rusnak (FIZ Karlsruhe), L. Schmidt-Thieme (Uni Freiburg)

**Zeit und Ort:** Mittwoch, 21.9.2005, 9:00 – 17:00 Uhr, Hörsaal VI

#### Agenda:

##### **Sitzung 1**    09:00 – 10:30    **Fachinformation in der Informatik**

- *Das Informatikportal io-port.net*  
U. Rusnak, P. Luksch (FIZ Karlsruhe)
- *Suche nach Fachinformation im Zeitalter von Google Scholar*  
A. Koschmider, A. Oberweis (Uni Karlsruhe TH)
- *DAFFODIL - Nutzerorientiertes Zugangssystem für heterogene Digitale Bibliotheken*  
C.-P. Klas, N. Fuhr, S. Kriewel, A. Schaefer (Uni Duisburg)



# INFORMATIK 2005 – Informatik LIVE!

35. Jahrestagung der Gesellschaft für Informatik | 19. bis 22.9.2005 | Uni Bonn

## Workshop

### BMBF-01 Semantische Technologien für Informationsportale (BMBF-Projekte FIS-I und SemiPort)

•

#### **Sitzung 2** 11:00 – 12:30 **Semantisches Informationsmanagement**

- *Finden und Browsen von bibliographischen Daten mit SWQL (Semantic Web Query Language)*  
S. Klink, P. Reuther, B. Walter, A. Weber (Uni Trier)
- *Personalisierte Benutzerinteraktion mit wissenschaftlichen Informationsportalen*  
E. Schwarzkopf, A. Jameson (DFKI)
- *Konzeptionelle Anfrage-Verfeinerung*  
N. Stojanovic, R. Studer (Uni Karlsruhe TH), L. Schmidt-Thieme (Uni Freiburg)

#### **Sitzung 3** 14:00 – 15:30 **Informationsbeschaffung und –aufbereitung**

- *Ontologie-basiertes Web Mining zum Aufbau großer Informationsportale*  
J. Hartmann, R. Studer (Uni Karlsruhe TH), L. Schmidt-Thieme (Uni Freiburg)
- *Erfassung und Bearbeitung bibliographischer Daten*  
S. Pfungstl, E. W. Mayr (TU München)
- *Heuristische Verfahren für die semantische Anreicherung unstrukturierter bibliographischer Daten*  
P. Ortyl, R. Vollmar (Uni Karlsruhe TH)

#### **Sitzung 4** 16:00 – 17:00 **Semantik-basiertes Retrieval**

- *SWQL – Eine OWL-basierte Abfragesprache zur Datenintegration*  
P. Lehti, P. Fankhauser (Fraunhofer-IPSI)
- *Semantik-basiertes Retrieval Biosystematischer Dokumente*  
G. Sautter, K. Böhm (Uni Karlsruhe TH)