

## **SWSDN2004: CALL FOR PAPERS**

### **Semantic Web Services and Dynamic Networks (SWSDN2004)**

Einreichungsfrist: 30.04.2004

Workshop: 24.09.2004

Workshop findet statt im Zusammenhang mit

**Informatik 2004 - Informatik verbindet**  
**34. Jahrestreffen der Gesellschaft für Informatik (GI)**  
22.-24. September, 2004, Universität Ulm  
<http://www.informatik2004.de/>

#### **\*\*\*\* Thema \*\*\*\***

Die Datenexplosion, hervorgerufen durch den Erfolg des Internets, hat den Begriff Semantik als Kernthema für die Bereitstellung von Daten und Diensten neu positioniert. Semantische Beschreibungen ermöglichen Interoperabilität von Daten und sollen somit die dynamische Zusammenführung von Daten und Diensten in unterschiedlichsten Anwendungen unterstützen.

Die Konvergenz von Forschungsbereichen wie sie z.B. bei Semantic Web, Web Services, Agenten, Peer-to-Peer Netzwerke und Grid Computing erkennbar sind, erfordert multi-disziplinäre Ansätze und Kooperationen. Dieser Workshop soll Forscher und Praktiker unterschiedlicher Disziplinen ansprechen, die ihre aktuellen Forschungsergebnisse präsentieren, ihre Erfahrungen kommunizieren und ihre Visionen diskutieren möchten.

Beiträge sind u.a. zu folgenden Themen erwünscht:

- Ontologien und Semantic Web
- Semantische Webdienste
- Dienste für das Semantic Web
- Dynamische Fusion von Daten
- Semantisch-explizite Interoperabilität von Daten
- Semantische Beschreibungen von und für Web Services
- Skalierbare Integration von Daten und Diensten
- Emergent Semantics
- Semantik und Grid Computing
- Datenqualität

Diese Liste soll nicht ausschließend gelten sondern lediglich beispielhaft Themen aufzählen. Bitte kontaktieren Sie York Sure ([sure@aifb.uni-karlsruhe.de](mailto:sure@aifb.uni-karlsruhe.de)) für Rückfragen und weitere Anregungen.

**\*\*\*\* Adressatenkreis \*\*\*\***

Dieser Workshop soll Forscher und Praktiker unterschiedlicher Fachbereiche verbinden und Ihnen als Plattform für die Gestaltung und Weiterentwicklung der Informatik im deutschsprachigen Raum dienen.

**\*\*\*\* Einreichungen \*\*\*\***

Einreichungen für Workshop-Beiträge sollen einen Umfang von bis zu fünf Seiten besitzen und nach den Richtlinien der Lecture Notes in Informatics (LNI) erstellt werden. Richtlinien und Vorlagen sind im Web verfügbar unter <http://www.gi-ev.de/LNI>. Die Beiträge sollen elektronisch eingereicht werden (bevorzugt PDF) bei [sure@aifb.uni-karlsruhe.de](mailto:sure@aifb.uni-karlsruhe.de)

Ende der Einreichungsfrist ist der 2004-04-30.

Jede Einreichung wird von mindestens zwei Reviewern begutachtet. Die angenommenen Beiträge werden im Tagungsband der INFORMATIK 2004 veröffentlicht.

**\*\*\*\* Termine \*\*\*\***

2004-02-20 Versendung des Call for Papers  
2004-04-30 Einreichungsfrist für Workshop-Beiträge  
2004-05-28 Mitteilung über Annahme / Ablehnung der Workshop-Beiträge  
2004-06-30 Abgabe der fertigen Druckvorlagen für den Tagungsband  
  
2004-09-24 Workshop

**\*\*\*\* Organisationskomitee \*\*\*\***

**Prof. Mario Jeckle**  
University of Applied Sciences Furtwangen  
Dept. Business Applications of Computer Science  
Email: [mario@jeckle.de](mailto:mario@jeckle.de)

**Dr. York Sure (Workshop-Kontakt)**  
Institut AIFB  
Universität Karlsruhe  
Email: [sure@aifb.uni-karlsruhe.de](mailto:sure@aifb.uni-karlsruhe.de)

**Priv.-Doz. Dr. Steffen Staab**  
Institut AIFB  
Universität Karlsruhe  
Email: [staab@aifb.uni-karlsruhe.de](mailto:staab@aifb.uni-karlsruhe.de)

**Priv.-Doz. Dr. Ubbo Visser**  
TZI Technologie-Zentrum Informatik  
Fachbereich Mathematik und Informatik  
Universität Bremen

*Semantic Web Services and Dynamic Networks (SWSDN2004)*  
*Kontakt: York Sure, sure@aifb.uni-karlsruhe.de*

Email: visser@tzi.de

**\*\*\*\* Programmkomitee \*\*\*\***

Andreas Abecker, Forschungszentrum Informatik (FZI), Karlsruhe  
Bogdan Franczyk, Universität Leipzig  
Christoph Bussler, DERI  
Clemens-August Thole, Fraunhofer SCAI  
Dieter Fensel, Universität Innsbruck  
Erich Ortner, Universität Darmstadt  
Gottfried Vossen, Universität Münster  
Heiner Stuckenschmidt, Vrije Universiteit Amsterdam  
Ingo Melzer, DaimlerChrysler  
Joachim Warschat, Universität Stuttgart  
Jürgen Angele, Ontoprise, Karlsruhe  
Karl Aberer, Swiss Federal Institute of Technology, Lausanne  
Matthias Jarke, RWTH  
Mathias Weske, Hasso Plattner Institut Potsdam  
Michael Sintek, DFKI Kaiserslautern  
Stefan Schlobach, Universiteit van Amsterdam  
Thorsten Liebig, Universität Ulm  
Ulrich Reimer, Business Operation Systems, Kreuzlingen  
Wolfgang Nejdl, L3S und Universität Hannover  
Wolfgang Dostal, IBM Deutschland

Hinweis: PC ist teilweise noch zu bestätigen