

Darmstädter Kongresse 2009

eXousia Management GmbH



Veranstalter:

eXousia Management

# Semantische Wikis

25.11.2009, Darmstadt

Foto: Turm auf der Ludwigshöhe, Amt für Wirtschaft und Stadtentwicklung (A. Deppert)

- Workshop -

# Semantische Wikis - die Zukunft im Unternehmen?

Mittwoch, 25. November 2009

Das Thema „**Semantische Wikis**“ als Verknüpfung von Wiki-Konzepten mit semantischen Technologien gewinnt in letzter Zeit immer mehr an Bedeutung, weil es „Soziale Intelligenz“ und „Künstliche Intelligenz“ miteinander verknüpft. Der Begriff selbst steht für eine Vielzahl verschiedener Systeme. Diese vereinen Methoden des Semantic Web mit den Funktionalitäten eines gewöhnlichen Wiki. Semantic MediaWiki, IkeWiki, Kauloku, SWEET Wiki, OntoWiki sind nur einige Beispiele, die unterschiedliche Funktionalitäten von Semantischen Wikis bezeichnen. Entsprechend sind die Anwendungsbereiche auch sehr vielfältig, etwa für die Unterstützung des Wissensmanagements und des Projektmanagements oder für das Ontologie-Engineering.

Wie sich die Technologie in den nächsten Jahren weiter entwickeln wird, welche Fragen sich ergeben und welche Lösungen möglich sind, bleibt strittig und spannend zugleich. Fest steht, dass Semantische Wikis den „Kokon“ der Forschungsprojekte und Prototypen durchbrochen haben. Der Workshop gibt in diesem Sinne einen aktuellen Überblick über das Thema „**Semantische Wikis**“, zeigt Anwendungsfelder auf, stellt neue Projekte und Technologien vor und versucht einen Ausblick für die Zukunft zu geben. Er ist gerade für Unternehmen geeignet, die große und vielfältige Wissensmengen tagtäglich handhaben müssen.

## Veranstaltungsort:

Schenck Technologie- und Industriepark, Landwehrstr. 55, Darmstadt



## - Zeitplan des Workshop -

### 09.30 Begrüßung

Hugo Kopanitsak, GF, eXousia Management GmbH

09.40 - 10.25 Uhr

### Semantische Wikis:

#### Forschung, Zukunft und praktische Folgen

Christoph Lange, Jacobs University Bremen



- Semantische Wikis : Aktuelle Forschungsthemen
- Überblick über die wichtigsten Systeme
- wissenschaftlichen Community
- Kommunikationsplattformen
- Zukunftsvisionen
- Praktische Zukunft

10.25 - 11.10 Uhr

### Semantische Daten-Wiki im Linked Data Web

Dr. Sören Auer, Universität Leipzig



- Einführung zum Linked Data Web
- Semantische Daten und Text Wikis
- OntoWiki
- OntoWiki im Linked Data Web
- Semantische Wikis: Freebase, OntoWiki's Anwendungsentwicklungsframework Erfurt

11.10 – 11.25 Uhr

Pause mit Kaffee, Getränken, Snacks



- Workshop -

# Semantische Wikis - die Zukunft im Unternehmen?

Mittwoch, 25. November 2009

11.25 - 12.10 Uhr

## SMW+: Ein semantisches Wiki zur Unterstützung im Projektmanagement

Hans-Peter Schnurr, ontoprise GmbH



- Projektmanagement
- Semantisches Wiki
- Wissensformalisierung
- Wissenswiederverwendung

12.10 - 12.55 Uhr

## NanoPedia – Industrieanalyse durch semantischen Technologien

Daniel Hladky, Ontos AG



- Ontologiegesteuerte Informationsextraktion aus Text
- Harmonisierung verschiedener Ontologien
- Analyse auf Basis von Texten
- Skalierbarkeit und RDF Store



13.00 – 14.00 Uhr

Mittagspause



14.00 - 14.45 Uhr

## KiWi – Eine Plattform für semantische Applikationen

DI Rolf Sint, Salzburg Research Forschungsges. mbH



- KiWi – ein semantisches Wiki
- Projekthintergrund
- KiWi / Use Cases
- Wissensmanagement mit KiWi
- Demo

15.45 - 16.30 Uhr

## Semantische Wikis auf Basis von Topic Maps

Dr. Lutz Maicher, Topic Maps Lab



- Einführung in Topic Maps
- Nutzungsszenarien für Topic Maps Wikis
- Maiana
- Ontopoly
- Topincs
- Erstellung semantischer Plattformen

14.45 - 15.30 Uhr

## Der Nutzen von Semantik - alltagstaugliche Lösungen für Unternehmen

Dr. Achim Steinacker, intelligent views gmbh



- Semantik
- Semantische Wissensnetze
- Ontologien
- Unternehmenssoftware
- Alltagstaugliche Technologie

16.30 - 17.15 Uhr

## Architektur zur intelligenten Nutzerunterstützung in (semantischen) Wikis

Torsten Zesch, TU Darmstadt



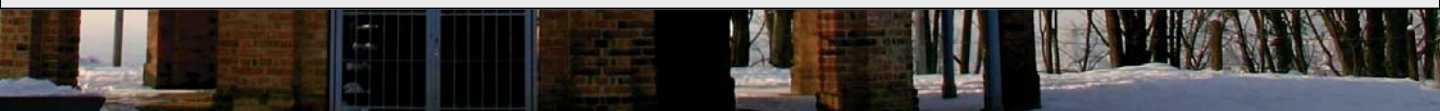
- Wikis – ein flexibles Werkzeug
- Natural Language Processing
- Semantic Web
- Architektur
- Verbindung der beiden Welten

15.30 – 15.45 Uhr

Pause mit Kaffee, Getränken, Snacks

ca. 18.00 Uhr

Ende der Veranstaltung



- Workshop -

# Semantische Wikis - die Zukunft im Unternehmen?

Mittwoch, 25. November 2009

## Der Weg zu uns ...

### Anreise mit dem Auto

SCHENCK TECHNOLOGIE- UND INDUSTRIEPARK erreichen Sie über die A5. Nehmen Sie die Ausfahrt „Weiterstadt“ und folgen der "Gräfenhäuser Straße" in Richtung Darmstadt. Aus der Gräfenhäuser Straße kommend, überqueren Sie die Pallaswiesen-straße und fahren, sich leicht rechts haltend, geradeaus in die Kirschen-allee. Biegen Sie an der nächsten Kreuzung links in die Landwehrstraße ab. Überqueren Sie die nächste Kreuzung. Nach ca. 400 m ist auf der linken Straßenseite der Empfang. **Besucherparkplätze sind vorhanden.**



### Anreise mit dem Flugzeug

Sie können mit dem Airliner vom Flughafen Frankfurt nach Darmstadt fahren. Der Airliner, ein komfortabler Reisebus, wartet auf Sie an der Bushaltestelle Nr. 14 vor der Ankunftshalle C. Er bringt Sie innerhalb 25 Minuten direkt nach Darmstadt.

### Anreise mit dem Zug

Zum SCHENCK TECHNOLOGIE- UND INDUSTRIEPARK sind es vom Hauptbahnhof ca. 15 Min. Fußweg oder ca. 3 Min. mit dem Taxi.



## - Anmeldung und Beratung -

Hugo Kopanitsak                      Tel.: +49 (0)6151 – 800 55 96  
Wegen Anfahrt                      Tel.: +49 (0)6151 – 32 0

**Gebühr                      480,- Euro zzgl. Mwst.\***  
Hochschulen/F&E                      390,- Euro zzgl. Mwst.\*  
Bund/Länder/Kommune                      390,- Euro zzgl. Mwst.\*

### Veranstaltungsort:

eXousia Management GmbH iG  
Schenck Technologie- und Industriepark  
Landwehrstraße 55, 64293 Darmstadt  
Tel.: 06151 – 800 55 96  
info@exousia-management.de  
www.exousia-management.de

\*Frühbucher: 10 % Rabatt auf die normale Gebühr bei Anmeldung bis 26.10.2009

- Workshop -

# Semantische Wikis – die Zukunft im Unternehmen?

Mittwoch, 25. November 2009, 09.30 – 18.00 Uhr

Hiermit melde ich mich verbindlich zu der o.g. Veranstaltung an.

O 480,- € zzgl. Mwst. O 390,- € zzgl. Mwst.

Titel/Vorname: \_\_\_\_\_  
Nachname: \_\_\_\_\_  
Firma: \_\_\_\_\_  
Abteilung: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
Tel.: \_\_\_\_\_  
E-Mail: \_\_\_\_\_

**eXousia Management GmbH iG**  
**Landwehrstraße 55**

**64293 Darmstadt**

Ort: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

eXousia Management GmbH • Landwehrstraße 55 • 64293 Darmstadt • Tel.: 06151 – 800 55 96 • info@exousia-management.de

