



Semantic Web und Linked Data Elemente zukünftiger Informationsstrukturen



Das so genannte ‚Semantic Web‘ als Weiterentwicklung des World Wide Web ermöglicht jedem, Privatpersonen, Firmen, Behörden, Schulen und Universitäten, materielle oder immaterielle Gegenstände jedwelcher Art in digitaler Form zu repräsentieren. Solche Objekte, seien es Dokumente, Bücher, Lieder oder aber auch Geschäftsprozesse, chemische Strukturen und Biosequenzen sind in ihren

materiellen und digitalen Formen ein wesentlicher Teil der Infrastruktur des täglichen Lebens, sowohl im privaten wie geschäftlichen Bereich. Die nächste Generation der Webtechnologie zusammen mit einem wesentlich höheren Maß an Interoperabilität zwischen Informationsquellen (linked data) wird es Entwicklern ermöglichen, die digitalen Repräsentationen dieser Objekte, im Sinne einfacher und maschinell prozessierbarer Bedeutungsbeziehungen zu verbinden. Zusätzlich zu einer Verbesserung bestehender Infrastrukturen werden „**Semantic Web & Linked Data**“ zum Aufbau völlig neuer Infrastrukturen führen. Solche Infrastrukturen, die primär um Informationen aufgebaut sind und zugleich die Generierung von Wissen ermöglichen, können dann sowohl von Maschinen wie auch von Menschen gleichermaßen genutzt werden.

Die Auswirkungen der Entwicklungen im Bereich **Semantic Web & Linked Data** auf Wirtschaft und Verwaltung, Forschung und Bildung, versprechen bislang unvorstellbare, innovative Möglichkeiten für Unternehmen, Behörden, Institutionen wie auch für Einzelpersonen zu erschließen. Ziel der **DGI-Konferenz 2010**, der ersten ihrer Art im neuen Jahrzehnt, ist es, diesen Verheißungen nachzugehen, die mit ihnen verbundenen Möglichkeiten zu erkennen, aber auch die Verantwortung, die solche Entwicklungen mit sich bringen, zu begreifen - gemeinsam mit den gegenwärtigen und zukünftigen Beteiligten.

Ich hoffe, Sie im Oktober in Frankfurt begrüßen zu dürfen und freue mich auf einen spannenden Kongress!

Prof. Dr. Stefan Gradmann
Präsident der DGI

Informationen zur Veranstaltung

Anmeldung und Preise

Die Anmeldeunterlagen sowie weitere Informationen finden Sie ab August auf www.dgi-konferenz.de.

Ausstellung

Die Kooperation mit der Frankfurter Buchmesse ermöglicht den Tagungsteilnehmern im Rahmen ihrer Buchung den kostenfreien und direkten Besuch einer großen Zahl von Ausstellern zum direkten Erfahrungsaustausch. Das neue Konzept der Halle 4 bündelt Information, Bildung und Wissen sowie diverse Dienstleistungen rund um die Herstellung von Informationsträgern jeglicher Art.

Veranstaltungsort

Im Rahmen der Buchmesse auf dem Gelände der Messe Frankfurt, Halle 4.2.

Hotels

Vom einfachen privaten Zimmer ohne Dusche bis hin zur luxuriösen Unterkunft im Vier-Sterne Hotel: Im Großraum Frankfurt gibt es mehr als 30.500 Betten in Hotels und rund 4.000 Zimmer bei privaten Anbietern. Für die Young Information Professionals bieten die Jugendherbergen in und um Frankfurt preiswerte Übernachtungsmöglichkeiten. Je näher die Frankfurter Buchmesse rückt, desto schwieriger kann es sein, eine passende Unterkunft zu finden.

Angebote, auch an Privatzimmern, finden Sie unter <http://www.buchmesse.de/de/fbm/allgemeines/unterkunft/>

Veranstalter

Deutsche Gesellschaft für
Informationswissenschaft und
Informationspraxis e.V. (DGI)
Hanauer Landstraße 151-153
60314 Frankfurt am Main

DGI Geschäftsstelle

Hanauer Landstraße 151-153
60314 Frankfurt am Main
Telefon 069 430313
Telefax 069 4909096
E-Mail: mail@dgi-info.de
Internet: <http://www.dgi-info.de>

1. DGI-Konferenz

62. Jahrestagung

Semantic Web und Linked Data Elemente zukünftiger Informationsstrukturen

Ankündigung



7. bis 9. Oktober 2010

Messe Frankfurt, Halle 4.2
Frankfurt am Main

DGI
**Deutsche Gesellschaft für
Informationswissenschaft und
Informationspraxis e.V.**

Vorläufiges Programm

Donnerstag, 7. Oktober 2010

10:00-11:30 **Eröffnung**
Festvortrag: Ivan Herman
[Semantic Web Activity Lead, W3C]
Frei für alle Besucher der Frankfurter Buchmesse

12:00 – 13:30
Session 1: Ontologien und Wissensrepräsentationen: Die Verlinkung zwischen Informationssuchenden und Informationsressourcen (Raum Dimension)
Session 2: Semantic Web & Linked data: Wissens-basierte Anwendungen in der Wirtschaft (Raum Brillanz)

14:30 – 16:00
Session 3: Das Rückrat des Web der Daten: Ontologien in Bibliotheken (Raum Dimension)
Session 4: Linked Data im Geoinformationsbereich– Chancen oder Gefahr? (Raum Brillanz)

16:30 – 18:00
Session 5: LITA's „Top Tech Trends“ in Libraries (Raum Dimension)
Session 6: Von Linked Data zu verlinkten Dialogen (Raum Brillanz)

18:00 - 18:30
Verleihung des LITA Awards (Raum Dimension)

ab 19:00
Gesellschaftsabend (Hotel Mövenpick)

Freitag, 8. Oktober 2010

09:30 – 11:00
Session 7: Semantic Web & Linked Data im Bildungswesen (Raum Dimension)
Session 8: Open Data opens problems? (Raum Brillanz)

11:30 – 13:00
Session 9: Urheberrecht im Zeitalter des Semantic Web & Linked Data (Raum Dimension)
Session 10: Open Data: Konzepte – Nutzung - Zukunft (Raum Brillanz)

14:00 – 15:30 **Abschlussveranstaltung** und Verleihung des Best Paper Awards für Young Information Professionals durch



Frei für alle Besucher der Frankfurter Buchmesse

Zusatzveranstaltungen

(vorbehaltlich Änderungen)

Donnerstag, 7. Oktober 2010

16:00 – 18:00
Treffen des DNI - Deutsches Netzwerk der Indexer (Raum Devise)
Ansprechpartner: Jochen Fassbender [DNI]
Informationen und Kontakt: info@d-indexer.org

Freitag, 8. Oktober 2010

14:00 – 16:00
Fallbasierte Wissensdiagnostik als Vorbereitung zur Facharztprüfung (Raum Devise)
Werner Povoden, MBA, E-Learning & Knowledge Management
[Dr. med Sabine Povoden, Detmold (D)]
Dr. Roland Streule [Universität Zürich (CH)]

16:30-18:00
DGI Mitgliederversammlung (Raum Dimension)
Mitgliederversammlung der DGI (Deutsche Gesellschaft für Informationswissenschaft und Informationspraxis e.V.)

Die Mitgliederversammlung der DGI findet einmal jährlich im Rahmen der Jahrestagung in Frankfurt am Main statt. Die Teilnahme steht allen Mitgliedern der DGI offen. Bitte bringen Sie Ihre Einladung als Zutrittsberechtigung mit.

Samstag, 9. Oktober 2010

10:30-12:00
Copyright or Copywong - Workshop zum Urheberrecht (Raum Devise)
Christine Eckenweber-Black, TRISOLVE Scientific
Barbara Reißland, Library Consult

Der Workshop ist frei zugänglich für alle Buchmessebesucher

Weitere Angebote folgen

Aktuelles zur Veranstaltung finden Sie in Kürze unter www.dgi-info.de oder www.dgi-konferenz.de.

Unterstützt von:



Sponsoring

Wir freuen uns, Ihnen die 1. DGI-Konferenz mit neuem Konzept vorzustellen:

- **Strafferes, stark fokussiertes Programm**, das Ihnen und Ihren Kunden genau zeigen wird, warum die DGI-Konferenz am 7. und 8. Oktober 2010 ein MUSS für die Branche ist
- **Arbeitskreissitzungen und Diskussionsrunden** am 9. Oktober 2010
- **Branchengrößen, Praktiker, Wissenschaftler und innovativer Nachwuchs als Vortragende**
- **Ein einmaliger Veranstaltungsrahmen:** Treffen Sie auf der Frankfurter Buchmesse Kunden und Anbieter von Fachinformation aus Verlagswesen, Verwaltung und Industrie

Vom **7. bis 9. Oktober 2010** ist es so weit: Die DGI-Konferenz und 62. DGI-Jahrestagung findet zum fünften Mal in Partnerschaft mit und auf der **Frankfurter Buchmesse, in Halle 4.2.** statt. Genau dort also, wo Fachinformation, Wissen und Bildung und damit Ihre Kunden und Ansprechpartner anzutreffen sind.

Gern möchten wir Sie für die DGI-Konferenz gewinnen und bieten Ihnen an, sich und Ihr Unternehmen zu präsentieren. Interesse an Nennung und Verlinkung auf unserer Homepage, Einleger in Kongresstaschen oder Bereitstellung von Konferenzmaterial? Wir bieten Ihnen verschiedene Möglichkeiten Ihr Produkt, Ihre Firma oder Ihr Institut zu präsentieren.

Sprechen Sie uns unter 069 430313 oder mail@dgi-info.de an, gern senden wir Ihnen eine Übersicht über unsere Sponsoringpakete oder stellen Ihnen ein individuelles Angebot zusammen!

Foto Titelseite: Messe Frankfurt GmbH
Vorbehaltlich Änderungen, 20. Juli 2010