



1192 807 499

Semantic Web & Linked Data

**Elemente zukünftiger
Informationsinfrastrukturen**

**1. DGI-Konferenz
62. Jahrestagung der DGI**

**Frankfurt am Main
7. bis 9. Oktober 2010**

Proceedings

**herausgegeben von
Marlies Ockenfeld**



Deutsche Gesellschaft für Informationswissenschaft und Informationspraxis

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
---------------	---

ONTOLOGIEN UND WISSENSREPRÄSENTATIONEN: DIE VERLINKUNG ZWISCHEN INFORMATIONSSUCHENDEN UND INFORMATIONSSRESSOURCEN

Die Verwendung von SKOS-Daten zur semantischen Suchfragenerweiterung im Kontext des individualisierbaren Informationsportals RODIN	11
---	----

Fabio Ricci und René Schneider

Aufbau einer Testumgebung zur Ermittlung signifikanter Parameter bei der Ontologieabfrage	21
--	----

Sonja Öttl, Daniel Streiff, Niklaus Stettler und Martin Studer

Anforderungen an die Wissensrepräsentation im Social Semantic Web	33
---	----

Katrin Weller

SEMANTIC WEB & LINKED DATA: WISSENSBASIERTE ANWENDUNGEN IN DER WIRTSCHAFT

Semantic Web & Linked Data für professionelle Informationsangebote. Hoffnungsträger oder „alter Hut“ - Eine Praxisbetrachtung für die Wirtschaftsinformationen	45
---	----

Ruth Göbel

Semantische wissensbasierte Suche in den Life Sciences am Beispiel von GoPubMed	49
---	----

Michael R. Alvers

Produktion und Distribution für multimedialen Content in Form von Linked Data am Beispiel von PAUX	55
---	----

Michael Dreusicke

DAS RÜCKRAT DES WEB DER DATEN: ONTOLOGIEN IN BIBLIOTHEKEN

Linked Data aus und für Bibliotheken: Rückgratstärkung im Semantic Web	67
--	----

Reinhard Altenhöner, Jan Hannemann und Jürgen Kett

MODS2FRBR ₀₀ : Ein Tool zur Anbindung von bibliografischen Daten an eine Ontologie für Begriffe und Informationen im Bereich des kulturellen Erbes	77
--	----

Hans-Georg Becker

Suchmöglichkeiten für Vokabulare im Semantic Web 87

Friederike Borchert

LINKED DATA IM GEOINFORMATIONSBEREICH – CHANCEN ODER GEFAHR?

Geodaten - von der Verantwortung des Dealers 93

Karsten Neumann

Computergestützte Freizeitplanung basierend auf Points Of Interest 103

Peter Bücken und Uğur Macit

VON LINKED DATA ZU VERLINKTEN DIALOGEN

Die globalisierte Semantic Web InformationswissenschaftlerIn 117

Dierk Eichel

Kommunikation und Kontext. Überlegungen zur Entwicklung virtueller
Diskursräume für die Wissenschaft..... 127

Ben Kaden und Maxi Kindling

Konzeptstudie: Die informationswissenschaftliche Zeitschrift der Zukunft..... 135

Lambert Heller und Heinz Pampel

SEMANTIC WEB & LINKED DATA IM BILDUNGSWESEN

Einsatz von Semantic Web-Technologien am Informationszentrum Bildung..... 145

Carola Carstens und Marc Rittberger

Bedarfsgerecht, kontextbezogen, qualitätsgesichert: Von der Information zum
Wertschöpfungsfaktor Wissen am Beispiel einer Wissenslandkarte als dynamisches
System zur Repräsentation des Wissens in der Berufsbildungsforschung..... 155

Sandra Dücker und Markus Linten

Virtuelle Forschungsumgebungen und Forschungsdaten für Lehre und Forschung:
Informationsinfrastrukturen für die (Natur-)Wissenschaften..... 165

Matthias Schulze

OPEN DATA - OPENS PROBLEMS?

Challenges and Opportunities in Social Science Research Data Management..... 177

Stefan Kramer

Aktivitäten von GESIS im Kontext von Open Data und Zugang zu sozialwissenschaftlichen Forschungsergebnissen 183

Anja Wilde, Agnieszka Wenninger, Oliver Hopt, Philipp Schaer und Benjamin Zapilko

NUTZER UND NUTZUNG IM ZEITALTER VON SEMANTIC WEB & LINKED DATA

Die Erfassung, Nutzung und Weiterverwendung von statistischen Informationen - Erfahrungsbericht 193

Doris Stärk

Einsatz semantischer Technologien zur Entwicklung eines Lerntrajektoriengenerators in frei zugänglichen, nicht personalisierenden Lernplattformen 197

Richard Huber, Adrian Paschke, Georges Awad und Kirsten Hantelmann

OPEN DATA: KONZEPTE – NUTZUNG – ZUKUNFT

Zur Konzeption und Implementierung einer Infrastruktur für freie bibliographische Daten..... 205

Adrian Pohl und Felix Ostrowski

Lösung zum multilingualen Wissensmanagement semantischer Informationen 217

Lars Ludwig

Linked Open Projects: Nachnutzung von Projektergebnissen als Linked Data..... 231

Kai Eckert

AUSBLICK INFORMATIONS-KOMPETENZ

GMMIK [ˈgi-mik] – Ein Modell der Informationskompetenz..... 237

Aleksander Knauerhase

WORKSHOP

Wissensdiagnostik als Instrument für Lernempfehlungen am Beispiel der
Facharztprüfung 259

Werner Povoden, Sabine Povoden und Roland Streule

Referenten, Moderatoren, Autoren..... 267