

Fortschritte der Wissensorganisation, Band 11 (FW-11)

Wissensspeicher in digitalen Räumen

Nachhaltigkeit, Verfügbarkeit,
semantische Interoperabilität



Proceedings der 11. Tagung der Deutschen Sektion der
Internationalen Gesellschaft für Wissensorganisation
Konstanz, 20. bis 22. Februar 2008

Herausgegeben von
Jörn Sieglerschmidt und H. Peter Ohly

ERGON Verlag
Würzburg 2010

Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	v
Inhaltsverzeichnis	ix

A. Grundsätzliche Fragen (aus dem Umfeld) der Wissensorganisation

Markus Gottwald, Matthias Klemm und Jan Weyand:

Warum ist es schwierig, Wissen zu managen? Ein soziologischer Deutungsversuch anhand eines Wissensmanagementprojekts in einem Großunternehmen	2
---	---

H. Peter Obly:

Wissenskommunikation und -organisation. Quo vadis?	13
--	----

Helmut F. Spinner:

Wissenspartizipation und Wissenschaftskommunikation in drei Wissensräumen: Entwurf einer integrierten Theorie	29
--	----

B. Dokumentationssprachen in der Anwendung

Felix Boteram:

Semantische Relationen in Dokumentationssprachen vom Thesaurus zum semantischen Netz.....	68
--	----

Jessica Hubrich:

Multilinguale Wissensorganisation im Zeitalter der Globalisierung: das Projekt CrissCross	81
--	----

Vivien Petras:

Heterogenitätsbehandlung und Terminology Mapping durch Crosskonkordanzen – eine Fallstudie.....	91
--	----

Manfred Hauer, Uwe Leissing und Karl Rädler:

Query-Expansion durch Fachthesauri Erfahrungsbericht zu dandelon.com, Vorarlberger Parlamentsinformationssystem und vorarlberg.at	103
--	-----

C. Begriffsarbeit in der Wissensorganisation

Inge Traut Dabberg:

Begriffsarbeit in der Wissensorganisation 112

Claudio Gnoli, Gabriele Merli, Gianni Pavan, Elisabetta Bernuzzi, and Marco Priano:

Freely faceted classification for a Web-based bibliographic archive The BioAcoustic Reference Database 124

Stefan Hauser:

Terminologearbeit im Bereich Wissensorganisation – Vergleich dreier Publikationen anhand der Darstellung des Themenkomplexes Thesaurus 135

Daniel Kless:

Erstellung eines allgemeinen Standards zur Wissensorganisation: Nutzen, Möglichkeiten, Herausforderungen, Wege 147

D. Kommunikation und Lernen

Gerald Beck und Simon Meissner:

Strukturierung und Vermittlung von heterogenen (Nicht-)Wissensbeständen in der Risikokommunikation 155

Angelo Chianese, Francesca Cantone, Mario Caropreso, and Vincenzo Moscato:

ARCHAEOLOGY 2.0: Cultural E-Learning tools and distributed repositories supported by SEMANTICA, a System for Learning Object Retrieval and Adaptive Courseware Generation for e-learning environments. 171

Sonja Hierl, Lydia Bauer, Nadja Böller und Josef Herget:

Kollaborative Konzeption von Ontologien in der Hochschullehre: Theorie, Chancen und mögliche Umsetzung 179

Marc Wilhelm Küster, Christoph Ludwig, Yahya Al-Hajj und Andreas Aschenbrenner:

TextGrid: eScholarship und der Fortschritt der Wissenschaft durch vernetzte Angebote 193

E. Metadaten und Ontologien

Thomas Baker:

Dublin Core Application Profiles: current approaches 206

Georg Hohmann:

Die Anwendung des CIDOC für die semantische Wissensrepräsentation in den
Kulturwissenschaften 210

Elena Semenova:

Ontologie als Begriffssystem. Theoretische Überlegungen und ihre praktische
Umsetzung bei der Entwicklung einer Ontologie der Wissenschaftsdisziplinen 223

F. Repositorien und Ressourcen

Christiane Hümmer:

TELOTA – Aspekte eines Wissensportals für geisteswissenschaftliche Forschung
..... 236

Philipp Schaer:

Integration von Open-Access-Repositorien in Fachportale..... 245

Benjamin Zapilko:

Dynamisches Browsing im Kontext von Informationsarchitekturen 252

Stichwortverzeichnis 261