

## **INHALTSVERZEICHNIS**

Konferenzkomitees .....	3
Vorwort .....	5

### **FESTVORTRAG ..... 7**

Norbert Bolz: Die Wissensgesellschaft - Stupid Stuff oder Serious Business?.....	9
--	---

### **AUFTAKT..... 37**

Ludwig Richter: Open Access in der Deutschen Medizin - das Projekt "German Medical Science" .....	39
---	----

Doris Wochele, Rainer Kupsch: Fallbeispiel: Einsatz eines Enterprise Content Management Systems für Verwaltung und Forschung .....	43
--	----

### **OPEN ACCESS – LESSONS LEARNED ..... 55**

Hans-Robert Cram: Die Auswirkungen der „Open-Access“-Initiative auf die Wertschöpfungskette und die Struktur wissenschaftlicher Kommunikation .....	57
---	----

Christoph Bläsi: Herausforderungen Wikipedia und Open Access – können Verlage etwas lernen von den Strategien angesichts Linux & Co. ?.....	73
---	----

Cordula Nötzelmann, Sören Lorenz: Das Redaktionstandem als innovatives Kooperationsmodell zwischen Fachwissenschaftlern und Bibliothekaren am Beispiel des Open Access E-Journals Brains, Minds & Media.....	91
--	----

Jochen Brüning, Rainer Kuhlen: Creative Commons-Lizenzen für Open Access-Dokumente .....	101
--	-----

Wolfram Horstmann: Kooperationsmodelle für Open Access eJournals in der Publikationsinitiative DiPP NRW.....	109
--	-----

Jens Krinke, Martin Roos: Erfahrungen mit dem Open-Access-Journal “elearn (e-learning and education)”.....	123
--	-----

Christian Woll: Optimierungspotenziale bei der praktischen Umsetzung von Open Access .....	135
--	-----

### **DATAMINING – VERFAHREN UND ANWENDUNGEN..... 153**

Christian Wolff: Generierung ontologischer Konzepte und Relationen durch Text Mining-Verfahren .....	155
--	-----

Reiner Krause: Entwicklung eines sehr flexiblen Internet-Basierten Datenbanksystems für die Umweltforschung.....	163
--	-----

H. Peter Ohly: Bibliometric Mining: Mehrwert aus Analyse und Retrieval.....	175
Han Shucheng, Harayama Yuko: Integration of Innovation: Linking the Innovation Systems of Japan and China.....	183
Philipp Mayr, Christian Nançoz: Makro- und Mikro-Mining am Beispiel von Webserver Logfiles .....	199
Dirk Tunger: Bibliometrie als DataMining-Werkzeug in der Naturwissenschaft .....	211
<b>SEMANTISCHE NETZE – WISSEN PROFESSIONELL ORGANISIEREN .....</b>	<b>223</b>
Ulrich Bügel: Technologische Trends beim Einsatz semantischer Netzwerke.....	225
Rainer Hammwöhner, Rainer Straub: RESIST – Regensburger Signalpfad Informationssystem .....	237
Torsten Brix, Ulf Döring, Sabine Trott: DMG-Lib: ein moderner Wissensraum für die Getriebetechnik .....	251
Maximilian Stempfhuber: Text-Fakten-Integration in Informationssystemen .....	263
Claus Arnold, Christian Wolff: Evaluierung von Visualisierungsverfahren bei der webbasierten Suche .....	275
Iryna Gurevych: Anwendungen des semantischen Wissens über Konzepte im Information Retrieval .....	287
Manfred Hauer: Sprechen Sie "europäisch"? .....	301
Areti Ramachandra Durga Prasad: Best Practices in Digital Libraries: possible avenues of Indo-German Collaboration .....	305
<b>WISSENSCHAFTLICHE KOOPERATION UND KOMMUNIKATION DURCH GRIDCOMPUTING.....</b>	<b>315</b>
Heinz-Gerd Hegering: Grids als Plattform für eScience .....	317
Karin Schauerhammer: X-WiN – Netzressource im GRID.....	325
Olaf Schneider: Web Services im CampusGrid .....	335
Achim Streit: From UNICORE to UniGrids.....	349
Wilfried Stüttgen: Identitäts- und Accessmanagement in Service-orientierten Umgebungen .....	359
<b>LISTE DER AUTOREN .....</b>	<b>369</b>
<b>REGISTER .....</b>	<b>379</b>
<b>SPONSOREN.....</b>	<b>387</b>