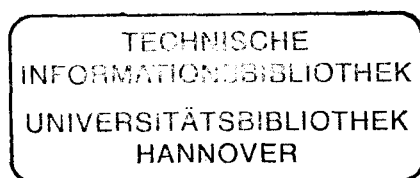


Knowledge eXtended

Die Kooperation von Wissenschaftlern,
Bibliothekaren und IT-Spezialisten

3. Konferenz der Zentralbibliothek

2.– 4. November 2005 Jülich
Vorträge und Poster



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 Redaktionsternum 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 "elead (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

SEMANTISCHE NETZE – WISSEN PROFESSIONELL ORGANISIEREN 223

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

WISSENSCHAFTLICHE KOOPERATION UND KOMMUNIKATION DURCH GRIDCOMPUTING 315

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

LISTE DER AUTOREN 369

REGISTER 379

SPONSOREN 387