

Inhalt

ISI '98

9

Section 1 Workflow Management

(Modeling of Workflow, Decision Support, Knowledge Management)

Emilia Currás

Dialectics in Knowledge Organization: An Approach 17

Mohsen Shafaei

„KHSFlow“ Ein System zur hypertextbasierten
Workflowmodellierung und -steuerung 32

Rainer Hammwöhner

Entscheidungsunterstützung bei der Planung von Übersetzungsprojekten 47

Leo Vodáček

Information Management: Concept, Teaching, Applications 58

Elisabeth Davenport, Kathy Buckner

SO-grams: a personal visualisation toolkit for intranet users 67

Patric Hoechst, Georg Schneider, Karsten Merschjan, Jean Schweitzer

"Tearbeit auf der Grundlage einer neuen Kommunikationstechnologie" 80

Otto Krickl, Elisabeth Milchrahm

Wissensmanagement in Lernenden Organisationen
Eine neue Herausforderung für die Informationswissenschaft? 88

Section 2 Multimedia and Knowledge Transfer

(Electronic Market, Knowledge Exchange)

Josef Herget, Silke Grossmann

Bedarf, Architektur und Nutzen elektronischer Marktplätze - einige
Konstruktionshinweise dargestellt am Beispiel des Marktplatzes Bildung 105

Sylva Simsova

Between the lines:
Newsgroups as an information source for social historians 123

Gunter Bauer, Gerhard Reichmann

Projekt "Infopoint"-
Errichtung eines Informationskiosks an der Universität Graz 137

Jela Steinerová

Interpreting Knowledge in Information Science 143

<i>Gerhard Knorz</i> Dynamische Menüs zur Recherche und Orientierung. Konzeption der thematischen Suche für den Informationsservice "WebSite 'Methodik'"	154
<i>Claus Rautenstrauch, Jochen A. Siegle</i> Online-Marketing von Rundfunkmedien – Ergebnisse einer empirischen Studie	168
<i>Werner Schweibenz</i> The "Virtual Museum": New Perspectives For Museums to Present Objects and Information Using the Internet as a Knowledge Base and Communication System	185
<i>Andreas Dietzsch, Werner Esswein</i> Wissensaustausch auf der Grundlage von Referenzmodellen – Anforderungen und Möglichkeiten	201
Section 3 Electronic Publishing (Impact on Libraries, Structured Documentation)	
<i>Stefan Kimlicka</i> Bibliographic database as a support tool for knowledge management	213
<i>T.D. Wilson</i> Information Research: a case study in the free electronic publication of research	225
<i>Jiri Panyr, Werner Zucker</i> Informations- und Wissensmanagement durch strukturierte Dokumente	235
<i>Saša Skenderija</i> Library within Cyberspace Paradigm: the Integrated Virtual Library Concept	253
<i>Vladimir T. Borovansky</i> Support of the Information Needs of Scientists and the changing Pattern of scholarly Communication	256
<i>Karel Sosna</i> Electronic Library "Czech Parliament"	258

Section 4 The Internet as Knowledge Base

(Social Aspects and Impacts, Interface Problems)

Wolfgang Semar

Eine empirische Studie

über die Auswirkungen elektronischer Marktplätze

263

A.L. Heuer, K. Siemonsen, T. Engel and C. Meinel

Interface for Navigation and Database - Querying via WWW

273

Rainer Kuhlen, Anja Odenthal

Elektronische Kommunikationsforen –

das Beispiel UNESCO VF-INFOethics

283

Alexander Sigel

Long-Term Value Adding in an Open Category Network: An Informal

Social Approach Towards Relating Conceptual

Order Systems on the Internet

296

M. Burke

Teddy Bears and Perfumes: Advertising Information - Knowledge

Management at its' best!

305

Thomas Mandl

Vague Transformations in Information Retrieval

312

Section 5 Recent Developments of Information Systems and Tools

(Quality Aspects)

Alexander Kaiser

Neuere Entwicklungen auf dem Gebiet temporaler Datenbanken -

eine kritische Analyse

329

Fahri Yetim

Cultural Aspects of Group Support Systems

344

Jutta Marx, Bernhard Staudinger

Das Konzept einer strikt benutzerorientierten Evaluierung maschineller

Übersetzungssysteme (am Beispiel des Projekts MIROSLAV)

358

Christian Wolff

Elektronische Wahlverfahren als Beispiel angewandter Kryptographie

373

Rolf Assfalg

Rhetorische Elemente in hypertextbasierten elektronischen Foren

385

Hubert Hüther

Selix im DFG-Projekt Kascade

397

<i>Ruppert von Teutul, Georg Schneider, Jean Schweitzer</i> Team Finder: Ein intelligenter Assistent zur zielgerichteten Ressourcen- selektion für workflow-integrierte multimediale Audio- / Video-Desktop- konferenzen	404
<i>Jürgen Krause, Thomas Mandl, André Schaefer,</i> <i>Maximilian Stempfhuber</i> Text-Fakten-Integration in Informationssystemen	413
<i>Osman Bayraktar, Christa Womser-Hacker</i> Qualitätsbewertung von Information-Retrieval-Systemen Sind Synergieeffekte durch die Koordination verschiedener Bewertungsmethoden möglich?	427
<i>Bernard Bekavac, Marc Rittberger</i> Ein Navigationsassistent für das World Wide Web	438
Section 6 The Information Society (Different Aspects)	
<i>Frieder Nake</i> Schwierigkeiten beim semiotischen Blick auf die Informationsgesellschaft	455
<i>Antonín Rosický</i> Information Problems in Information Society	469
<i>Jiří Cejpek</i> Informationsgesellschaft oder eine andere Gesellschaft?	481
<i>Elena Macevièiūtė</i> Manpower Requirements in the Emerging Information Society of the Baltic States	486
<i>Rudolf Vlasak, Stanislav Kalkus</i> Information Sector as Economical Category	501
<i>Gerhard Reichmann</i> Schutz von Daten und Schutz von Wissen in der Informationsgesellschaft	508
<i>Hans W. Giessen</i> Telekommunikation und Partizipation	523
<i>Gerhard Fröhlich</i> Optimale Informationsvorenthaltung als Strategem wissenschaftlicher Kommunikation	535
Autoren-Index	551

Autorenindex

Assfalg	385	Merschjan	80
Bauer	137	Milchrahm	88
Bayraktar	427	Nake	455
Bekavac	438	Odenthal	283
Borovansky	256	Panyr	235
Buckner	67	Rautenstrauch	168
Burke	305	Reichmann	137, 508
Cejpek	481	Rittberger	438
Currás	17	Rosický	469
Davenport	67	Schaefer	413
Dietzsch	201	Schneider	80, 404
Engel	273	Schweibenz	185
Esswein	201	Schweitzer	80, 404
Fröhlich	535	Semar	263
Giessen	523	Shafaei	32
Grossmann	105	Siegle	168
Hammwöhner	47	Siemonsen	273
Herget	105	Sigel	296
Heuer	273	Simsova	123
Hoechst	80	Skenderija	253
Hüther	397	Sosna	258
Kaiser	329	Staudinger	358
Kalkus	501	Steinerová	143
Kimlicka	213	Stempflhuber	413
Knorz	154	von Teutul	404
Krause	413	Vlasak	501
Krickl	88	Vodáček	58
Kuhlen	283	Wilson	225
Macevièiûtë	486	Wolff	373
Mandl	312, 413	Womser-Hacker	427
Marx	358	Yetim	344
Meinel	273	Zucker	235