

Inhalt

ISI '96	9
-------------------	---

Jürgen Krause

Holistische Modellbildung als eine Antwort auf die Herausforderungen der Informationswirtschaft	11
---	----

1. Information Filtering und Retrieval, Informationsverdichtung

Nicholas J. Belkin

Intelligent Information Retrieval: Whose Intelligence?	25
--	----

Wolfgang Glänzel

Visual Bibliometrics - Eine visuelle Oberfläche zur Erweiterung der Nutzungsmöglichkeiten bibliographischer Datenbanken	33
---	----

Annelise Mark Pejtersen

Cognitive engineering: Field analysis and information retrieval systems	43
--	----

Peter Ingwersen

The Cognitive Framework for Information Retrieval: A Paradigmatic Perspective	65
--	----

Udo Kuckartz

Information-Retrieval und Informationsanalyse in der qualitativen Sozialforschung: Methoden, Software, Trends	79
---	----

Jutta Marx, Peter Mutschke

Ein Informationssystem für die Sozialwissenschaften: das Projekt GESINE	89
--	----

Hannes Baptist et al.

Entwurf eines hypertextbasierten Katalogs für die Institutsbibliothek des Instituts für Informationswissenschaft	97
--	----

Fahri Yetim

Multilinguale Aspekte von Text und Hypertext	109
--	-----

Gregor Thurmair, Christa Womser-Hacker

Multilingualität im wissensbasierten Faktenretrieval	121
--	-----

Norbert Gövert

Information Retrieval in vernetzten heterogenen Datenbanken	133
---	-----

Alexander Kaiser

Zeitbezogene Datenbanksysteme - eine Bestandsaufnahme und ausgewählte Problemstellungen	143
--	-----

Kurt Englmeier, Eva Mang

Information Systems Driven by Frequently Applied Profiles	155
---	-----

2. Informationsbewertung

Carsten Hausdorf, Michael Müller und Herbert Stoyan

Eine Theorie der Interessantheit für die Entdeckung von Wissen in Datenbanken	167
--	-----

Mark Mattingley-Scott

Knowledge and Information	179
-------------------------------------	-----

Reinhard Schramm

Kerninformationen mittels formaler Bewertungskriterien	187
--	-----

3. Softwareergonomie

Rolf Däßler, Anne Otto

Knowledge Browser - ein VRML-basiertes Navigationstool für Information Retrieval Systeme im World Wide Web	199
---	-----

Helmut Degen

Multimediale Gestaltungsbereiche als Grundlage für Entwurfswerkzeuge in multimedialen Entwicklungsprozessen	213
--	-----

Maximilian Stempfhuber

Intelligente grafische Informationssysteme und ihre Realisierung mit 4GL-Werkzeugen.	227
---	-----

John E. Evans

Some External and Internal Factors Affecting Users of Interactive Information Systems	239
--	-----

Dagmar Schmauks

Beschilderung zwischen Hilfe und Hindernis	251
--	-----

Christian Wolff, Michael Touma

Ort ohne Raum - eine interaktive Galerie im WorldWideWeb. Gestaltung und Kommunikation am Beispiel des Informationskanals Internet	259
--	-----

4. Datenvisualisierung

Thorsten Führung, Jiri Panyr, Ulrich Preiser

3D-Visualisierung von Prozeßinformation:

Ein Ansatz zur Unterstützung der Störungsaufklärung in Kraftwerken 273

Stephan Roppel

Visualisierter hierarchischer Zugriff auf Faktendatenbanken 285

Mark Minas, Leon Shklar

Visualizing Information Repositories on the World-Wide Web 297

5. Informationswirtschaft

Rainer Kuhlen

Globale, regionale elektronische Marktplätze Forum und Markt 313

Leonid P. Pavlov

New Challenges and Solutions: Structural and Technological

Transformations at the Scientific and Technical Information Centre 323

Piotr Wiench

Internet in Poland - conflict of interests between users and providers 331

Darko Kovacevic, Asja Kovacevic, Aleksandra Dimcevska

Design of an Information System Supporting Distribution and Selling

of Newspapers in a small Enterprise 337

Christian Schlögl

Datenmanagement in österreichischen Unternehmen:

ein Branchenvergleich 351

Elisabeth Frisch

Elektronische Fachzeitschriften im WWW als Paradigmenwechsel im

System wissenschaftlichen Publizierens 361

Weitzendorf Thomas, Hiller Harald

Informationstechnologie für Banken: Kosten oder Erfolgsfaktor? 375

6. Ethische und soziokulturelle Aspekte neuer Informationstechnologien

Gunter Dubrau

Der Attributistische Informationsbegriff und seine interdisziplinären Konsequenzen.	391
---	-----

Jiri Cejpek

Wie die neuen Medien bewerten	
Die Informationswissenschaft als Wissenschaft mit Gewissen	399

Klaus Wieglerling

Philosophische Grundprobleme der Informationsbewertung	403
--	-----

<i>Autorenverzeichnis</i>	411
-------------------------------------	-----