

Inhalt

Vorwort VII

Information, Informationsgesellschaft, Informationswissenschaft

*Gunter Bauer, Sonja Gurt, Elisabeth Milchrahm, Wolf Rauch,
Gerhard Reichmann, Christian Schlögl*
Informationswissenschaft an der Karl-Franzens-Universität Graz 1

Rainer Hammwöhner
Information als logischer Abstraktor?
Überlegungen zum Informationsbegriff 13

Rainer Kuhlen
Wie öffentlich soll Wissen für Wissenschaft und Unterricht sein?
Anmerkungen zum Urheberrecht in der Informationsgesellschaft 27

Information Retrieval

Norbert Fuhr
Information Retrieval – From Information Access to Contextual
Retrieval 47

Thomas Mandl
Information Work in the Internet Age: Localizing, Evaluating and
Representing Resources 59

Stephan Roppel
Navigation, Adaption und Information Retrieval:
Informationstechnik im Dienst des Buchkaufs 71

Christa Womser-Hacker
An Information Retrieval Prototype for Research and Teaching ... 85

Sprachtechnologie und intelligente Systeme

Ludwig Hitzenberger
Speech Grammars und Dialogdesign 101

Do Wan Kim
Benutzermodelle im intelligenten Dialog-System MALBOT –
Ein Anwendungsbeispiel 107

<i>Gerhard Knorz</i>	
Domain-Ontologie der Hochschulwelt für ein Portal. Zugangsvokabular und Basis für Inferenzen	115
<i>Gregor Thurmair</i>	
Sprachtechnologie in einem Informationssystem	127
Design, Mensch-Maschine-Interaktion und Visualisierung	
<i>Walter Bauer-Wabnegg</i>	
War of Eyeballs. Design in der Mediengesellschaft	145
<i>Maximilian Eibl</i>	
Natural Design. Some Remarks on the Human Nature and the Design of User Interfaces	157
<i>Reinhard Oppermann</i>	
Kontextvisualisierung	171
<i>Harald Reiterer</i>	
Beiträge zur Forschungsdisziplin Mensch-Computer-Interaktion ..	183
<i>Maximilian Stempfhuber</i>	
Towards Expressive and User Friendly Interfaces for Digital Libraries Containing Heterogeneous Data	198
<i>Christian Wolff</i>	
Media Design Patterns	209
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	219