

Inhaltsverzeichnis

1. Begriff und Medium Bild	1
<i>D. Schmauks</i> Schweigende Texte, sprechende Bilder	3
<i>G. Rahmstorf</i> Visualisierung: Vom Begriff zum Bild	13
<i>R. Schantz</i> Sinnliche versus begriffliche Repräsentation	31
<i>R. Schwanher</i> Über die Anwendungsbedingungen des Bildbegriffs.....	41
<i>M. Scholz</i> Abstraktion und Naturalismus in der Praxis der digitalen Bildherstellung.....	53
<i>B. Berendt</i> Spatial Thinking with Geographic Maps; An Empirical Study	63
2. Herausforderungen der Wissensorganisation für das Internet	75
<i>H. P. Ohly</i> Strukturierung sozialwissenschaftlicher Informationsressourcen im Internet - Wissensorganisatorische Aspekte beim Aufbau eines Clearinghouses	77
<i>A. Oehler</i> Analyse von Suchdiensten im Internet - Kriterien und Probleme	89
<i>B. Batinić</i> Wie und für welche Aufgaben wird das Internet genutzt? Folgerungen für den Informationsaufbau und wissenschaftlichen Einsatz des Internet.....	95
<i>F. Friedrich / J. Heins / E. Mayer</i> Gruppengröße, Nachrichtenmenge, Kohärenzprobleme und Informationsorgani- sation beim Lernen in Netzen	105
<i>K. Veltmann</i> Frontiers in Conceptual Navigation	115
<i>C. Lehner</i> Hypertext und World Wide Web als Hilfen für einen Programmierkurs in Prolog	127

Inhaltsverzeichnis

1. Begriff und Medium Bild.....	1
<i>D. Schmauks</i> Schweigende Texte, sprechende Bilder.....	3
<i>G. Rahmstorf</i> Visualisierung: Vom Begriff zum Bild	13
<i>R. Schantz</i> Sinnliche versus begriffliche Repräsentation	31
<i>R. Schwescher</i> Über die Anwendungsbedingungen des Bildbegriffs.....	41
<i>M. Scholz</i> Abstraktion und Naturalismus in der Praxis der digitalen Bildherstellung.....	53
<i>B. Berendt</i> Spatial Thinking with Geographic Maps; An Empirical Study	63
2. Herausforderungen der Wissensorganisation für das Internet	75
<i>H. P. Ohly</i> Strukturierung sozialwissenschaftlicher Informationsressourcen im Internet - Wissensorganisatorische Aspekte beim Aufbau eines Clearinghouses	77
<i>A. Oehler</i> Analyse von Suchdiensten im Internet - Kriterien und Probleme	89
<i>B. Batinić</i> Wie und für welche Aufgaben wird das Internet genutzt? Folgerungen für den Informationsaufbau und wissenschaftlichen Einsatz des Internet.....	95
<i>F. Friedrich / J. Heins / E. Mayer</i> Gruppengröße, Nachrichtenmenge, Kohärenzprobleme und Informationsorgani- sation beim Lernen in Netzen	105
<i>K. Veltmann</i> Frontiers in Conceptual Navigation	115
<i>C. Lehner</i> Hypertext und World Wide Web als Hilfen für einen Programmierkurs in Prolog	127

3. Wissensrepräsentation und Strukturmanipulation: Einsatz und Verwendung von SGML (Standard Generalized Markup Language)..... 137

E. Schoop

Strukturierung der betrieblichen Dokumentation als Grundbaustein für ein multimediales Wissensmanagement in der Unternehmung 139

W. Oeljen

Dokumentenstrukturen manipulieren und visualisieren – über das Arbeiten mit der logischen Struktur 151

J. Palme

HTML/XML/SGML: Gemeinsamkeiten und Unterschiede 157

I. Schwarz / W. Umstätter

Zum Prinzip der Objektdarstellung in SGML 173

B.I. Dahn

Publikation mathematischer Texte im Internet 181

R. Flatscher

Konzeption von Glossaren für HTML-Browser 193

4. Allgemeine Grundlagen der Wissensorganisation.....205

R. Greshoff

Theorienvielfalt in den Sozialwissenschaften und ihre begrifflichen Probleme 207

W. Bies

Memoria und Wissensorganisation: Probleme einer (Wissens-)Kultur des Erinnerns. 217

G. Schönfeld

Automatische versus manuelle Kapitelgliederung: dargestellt am Beispiel einer soziologischen Bibliographie 233

A. Otto

Ordnungssysteme als Wissensbasis für die Suche in textbasierten Datenbeständen.... 249

B. Lorenz

Die Fachsystematik Technik der Regensburger Verbundklassifikation:
Ein Fallbeispiel für Optimierung 259

G. Bauer

Visualisierung durch "geordnete" Strukturbilder des Wissens (Anwendung des Prinzips der Facettenklassifikation) 269

G. Schildmann
Unterstützung des Forschungsprozesses durch Visualisierung von
Wissensstrukturen..... 279

5. Tutorialbeiträge.....285

P. Jaenecke
Forschungsorientierte Wissenschaftstheorie..... 287

P. Obly / A. Sigel
Einführung in wissensorganisatorische Aspekte bei der Nutzung und Bereitstellung
fachlicher Internet-Ressourcen..... 321