

Inhalt

Vorwort..... 9

H. Peter Ohly; Matthias Herfurth

Information - Wissensverarbeitung - Sozialwissenschaft (Eine Einleitung) 11

A Zur Ortsbestimmung von Information in einem sozialwissenschaftlichen Umfeld

Peter Ingwersen

Information Science as a Cognitive Science 23

Ralf-Dirk Hennings

Neue Dimensionen des Wissens:

Wissensverarbeitung für die Sozial- und Geisteswissenschaften? 57

Matthias Herfurth; H. Peter Ohly

Von bibliographischen Datenbanken zu Wissensbanken 79

Ernst Buchberger

Form and Substance: Knowledge Representation by Thesauri 91

B Zukunftsorientierte Ansätze der Informationsvermittlung

Ipke Wachsmuth; Josef Meyer-Fujara

Wissensbasierte Informationsverarbeitung mit Expertensystemen:

Wissen - Fachwissen - Erfahrungswissen 103

Norbert Meder

Objekt-orientierte Wissensdarstellung und -navigation 115

Alfred Kobsa

Conceptual Hierarchies:

Approaches from Connectionism and Artificial Intelligence 133

Marcus Spies

Repräsentation unsicheren Wissens 157

<i>Klaus Prator</i> Hypertext und Logikprogrammierung Möglichkeiten einer Symbiose	163
--	-----

C Informationeller Mehrwert für die Sozialwissenschaften

<i>Manfred Thaller</i> Computerunterstützte Bildanalyse in der Geschichtswissenschaft.....	173
--	-----

<i>Frank Faulbaum</i> Kontextuelle Wissensbasen als Erweiterung der Datenanalyse.....	185
--	-----

<i>H. Peter Ohly</i> Wissensautomatisierung in den Sozialwissenschaften.....	207
---	-----

<i>Norbert Henrichs</i> Begriffswandel in Datenbanken: Kontextuelle Inhaltsanalyse für Disambiguierung und ideengeschichtliche Analyse	225
---	-----

<i>Cornelia Vogt; Rudolf Wille</i> Formale Begriffsanalyse: Darstellung und Analyse von bibliographischen Daten.....	241
--	-----

<i>Karl M. van Meter; William A. Turner</i> Cognitive Mapping: The German FORIS Database and Sociological Abstracts' Aids Research	257
--	-----

D Wissensorganisation und informationstechnische Kulturen

<i>K. Gerhard Heilig</i> Wissens-Landschaften statt Datenberge: Überlegungen zum Informationsproblem in den Sozialwissenschaften	277
--	-----

<i>Ekkehard Mochmann</i> Moderne Netzwerke zur nationalen und internationalen Datenkommunikation.....	293
---	-----

<i>Eric Tanenbaum</i> Sharing Information Demands Sharing Knowledge.....	301
---	-----

Marc Rittberger
Online-Retrieval und Hypertext: Auf dem Weg zu
verknüpften Datenbanken und offenen Hypertextsystemen 321

Josef Ingenerf
Dokumentation fachsprachlich formulierter Information und
kompositionelle Semantikanalyse -
Typisierung begrifflicher Ordnungssysteme 341

Hans-Jürgen Manecke; Heidrun Claus
Referieren auf der Basis von Textrelationen..... 373

E Instrumente für die sozialwissenschaftliche Informationsvermittlung

Donald Bender
Die Leistungsfähigkeit von Dokumentations- und
Informationssystemen im Wissenschaftsbereich..... 383

Gerriet P. Müller
Wissensbasierte Analyse mit statistischen Datenbanken
(Das Sozio-ökonomische Panel) 393

Kurt Englmeier
Die Integration einer Informationsmittlerfunktion in den
Information-Retrieval-Prozeß (WIDAB)..... 411

Peter Mutschke; Matthias Herfurth
Integriertes sozialwissenschaftliches Informationssystem (ISIS)..... 427

H. Peter Ohly; Peter Mutschke
AKCESS: Wissensverarbeitung mit sozialwissenschaftlichen
Literatur- und Projektdatenbanken 437

Michael Schopen
GRIPS-Menu: Unterstützung von Endnutzerrecherchen in
Literaturdatenbanken des DIMDI 449

Gudrun Klose; Thomas Pirlein
Wissensmodellierung in LILOG 461

<i>Hannelore Völkel</i> Semantisches Kollokationswörterbuch zur manuellen und maschinellen Nutzung	487
--	-----

F Informetrische Analysen im sozialwissenschaftlichen Bereich

<i>Anthony F. J. van Raan</i> Assessment of Research Performance with Bibliometric Methods	499
<i>Hans-Dieter Daniel</i> Peer-Review als Qualitätsfilter im wissenschaftlichen Publikationswesen.....	525
<i>Matthias Winterhager</i> Bibliometrische Basisdaten zur Entwicklung der Sozialwissenschaften in Deutschland.....	539
<i>Urs Schoepflin; Gundula Härtel</i> Zur Geschichte der Soziologie: Bibliometrische Analysen der Entwicklung einer Disziplin	553
<i>Heinrich Best; Renate Ohly</i> Entwicklungstendenzen der deutschsprachigen Soziologie im Spiegel ihrer führenden Fachzeitschriften - Ergebnisse einer Korrespondenzanalyse	575
<i>Gisbert Binder; Matthias Stahl</i> Der thematische Zusammenhang von Forschung und Lehre: Eine scientometrische Analyse.....	593
Sachregister	613
Autorenregister	617
Autorenadressen	619