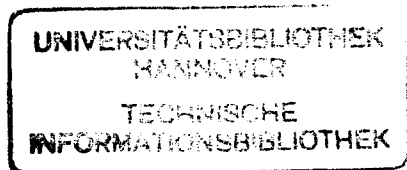




Datenanalyse, Klassifikation und Informations- verarbeitung

Methoden und Anwendungen in
verschiedenen Fachgebieten

Mit 58 Abbildungen



Physica-Verlag Heidelberg

Ein Unternehmen des Springer-Verlags

Inhalt

1 Grund- und Integrativwissenschaften

Klassifikation aus wissenschaftstheoretischer Perspektive

J. Hafner 3

Die Art als basales Element des Systems der Organismen.

Ein Klassifikationsproblem

J. Hohenegger 11

Philosophische Aspekte der Klassifikation

P. Simons 21

2 Geisteswissenschaften

Zwei Grundprinzipien der Wortschatzklassifikation

U.L. Figge 31

Sprachliche Klassifikation und Analyse von Nominalkomposita in

Speisebezeichnungen anhand informatischer und statistischer Methoden

M. Kauffer 37

Einsatz numerischer Verfahren für Textüberlieferungsprobleme

J. Kristophson 47

Spracheographische Datenanalyse im germanophonen Lothringen

M. Philipp, G. Levieuge und E. Levieuge-Colas 55

SERION – Programmpaket zur chronologischen und chorologischen

Auswertung archäologischer Daten

P. Stadler 69

Nichtreduktive Darstellung und Analyse von Meinungs-Netzen

mit PC-Unterstützung

J. Zelger 87

3 Naturwissenschaften

Beispiele zur Klassifikation avifaunistischer Daten

W. Gerß 103

Kartographie und hochinteraktive Datenanalyse. Ein Konzept

M. Nagel, H. Höring und K.-D. Wernecke 115

Stadtregionen und Agglomerationen: Die Vielfalt statistischer

Definitionen von urbanen Räumen in Europa

M. Schuler 125

Konstruktion von Beziehungen zwischen Klassifikationsklassen:

Ein quantitativer Ansatz

R. Todorov und M. Winterhager 137

4 Jurisprudenz

Wahrscheinlichkeit, Statistik und Recht

C. Scholl 149

5 Dokumentationswissenschaften

Drehscheibe ISBN: Weg zum internationalen Fachwörterbuch	
<i>H. Havekost</i>	171
Sacherschließung von Literatur durch Stichwortsuche im OPAC?	
<i>B. Lorenz</i>	189
TAXIS – Ein elektronischer Bibliotheks-Katalog	
<i>L. Preuss</i>	197
Halbautomatische Volltextanalyse, Datenbankaufbau und Document Retrieval	
<i>M. Volk, H. Mittermaier, A. Schurig und T. Biedassek</i>	205

6 Wirtschaftswissenschaften

Dynamisierung strategischer Planungsinstrumente mit Hilfe multimodaler Analysemodelle	
<i>O. Kessing</i>	217
Die Integration der Zeitreihenanalyse in Management-Entscheidungssysteme unter Berücksichtigung software-ergonomischer Entwurfs- und Bewertungskriterien	
<i>H.-G. Nollau</i>	231
Designanalyse und Packungsoptimierung	
<i>C. Steckner</i>	241

7 Medizin

Untersuchungen zur Selektivität formal erzeugter Deskriptoren bei der halbautomatischen Klassifizierung medizinischer Texte	
<i>R.-J. Fischer</i>	255
Die Repräsentantenanalyse – ein neuer Weg zur Strukturierung von Variablen oder Objekten	
<i>J. Grimm</i>	265
Ein Diskriminationsverfahren für gemischte Datensätze	
<i>K.-D. Wernecke</i>	271

Sach- und Namensindex	279
---------------------------------	-----