

Vorwort

Leistungsfähige Arbeitsplatzrechner mit ihrer Fähigkeit, Bild, Text und Ton zu kombinieren, und die weltweite Vernetzung der Arbeitsstationen über das „WorldWideWeb“, die den unmittelbaren Austausch multimedialer Dokumente erlauben, verändern nicht nur Formen und Strukturen der alltäglichen Informationsbeschaffung und Informationsweitergabe, sondern prägen auch nachhaltig die Organisation und Repräsentation sowie die Kommunikation und Präsentation von Fachwissen.

Die Deutsche Sektion der „International Society of Knowledge-Organization“ (ISKO) empfindet angesichts dieser Entwicklungen eine besondere Herausforderung, sich wissenschaftlich und pragmatisch mit den dadurch verursachten Implikationen auseinander zu setzen. Deshalb beschäftigte sich die im Herbst 1997 an der Humboldt-Universität Berlin stattfindende Tagung Wissensorganisation'97 schwerpunktmäßig mit Fragen und orientierenden Aussagen zum Begriff Bild, zur Bildrepräsentation und –manipulation, zu Visualisierungsprozessen, multimedialen Präsentationen und Anwendungen sowie den Besonderheiten und Möglichkeiten des Internets und seiner Strukturen. Gegenstand der Tagung waren aber auch allgemeine Grundlagen der Wissensorganisation, beispielsweise Probleme der Begriffsabgrenzung, der Klassifikation und des Information–Retrieval, die ebenfalls von der ISKO thematisch abgedeckt werden.

Der vorliegende Band 5 der Reihe „Fortschritte in der Wissensorganisation“ beinhaltet eine repräsentative Auswahl der Tagungsbeiträge. Sie sind bewußt auf die Bedürfnisse einer interdisziplinär orientierten Leserschaft ausgerichtet und vermitteln einen faszinierenden Einblick in die Möglichkeiten, Techniken und Hilfsmittel moderner multimedialer und vernetzter Dokumente und Wissensstrukturen.

Für die redaktionellen Arbeiten und dem damit verbundenen hohen Aufwand danken wir Frau Gisela Schädler und insbesondere Herrn Agustin Marcos Garces.

Trier, Bonn und Hamburg im April 1998

Hans Czap
Universität Trier
BWL - Wirtschaftsinformatik

H. Peter Ohly
Informationszentrum
Sozialwissenschaften Bonn

Simone Pribbenow
Universität Hamburg
FB Informatik