

HYPertext media

R. Kuhlen

Hypertext

Ein nicht-lineares Medium zwischen Buch und Wissensbank

1991. XV, 350 S. (Edition SEL-Stiftung) Brosch. DM 48,- ISBN 3-540-53566-7

In dieser Einführung in die Hypertextmethodik werden die wesentlichen Elemente von Hypertextsystemen, die Informationseinheiten und Verknüpfungsarten sowie die hypertextspezifischen Navigationsformen, ausführlich theoretisch und anschaulich am Beispiel existierender kommerzieller und experimenteller Hypertextsysteme behandelt. Besonderer Wert wird auf den Zusammenhang von Hypertext und Information Retrieval und die Einsatzmöglichkeiten von Hypertext in Lernumgebungen gelegt. In theoretischer Hinsicht wird untersucht, ob sich Hypertextbenutzer mit Vorteil gegenüber anderen Medien die Information erarbeiten können, die sie aktuell in kritischen Situationen benötigen, ob und wodurch also gegenüber traditionellen linearen Formen ein "informationeller Mehrwert" erzielt wird. Außerdem wird die Möglichkeit diskutiert, mit Hilfe von Textanalyseverfahren und Techniken der Wissensrepräsentation Hypertexte aus Texten automatisch aufzubauen.

P.A. Gloor, N.A. Streitz (Hrsg.) **Hypertext und Hypermedia**

Von theoretischen Konzepten zur praktischen Anwendung

1990. IX, 302 s. (Informatik-Fachberichte, Bd. 249) Brosch. DM 51,- ISBN 3-540-53089-4

Der Band enthält Beiträge zu den meisten momentan aktuellen Projekten im deutschen Sprachraum. Dabei werden einerseits grundlegende Konzepte sowie existierende Hypertextsysteme dargestellt. Andererseits werden die Beziehungen zu und die Integration von Datenbank- und Expertensystem-Technologien diskutiert. Schließlich werden praktische Anwendungen von Hypertext in der Ausbildung und in der technischen Dokumentation vorgestellt.

D.H. Jonassen, H. Mandl (Eds.)

Designing Hypermedia for Learning

With the Assistance of S. Wang and P.M. Fischer

1990. XXV, 457 pp. 64 figs. 6 tabs.

(NATO ASI Series F, Vol. 67)

Hardcover DM 128,- ISBN 3-540-52958-6

This most unusual book results from a NATO Advanced Research Workshop (ARW) held in Rottenburg am Neckar, FRG, in July 1989, within the new special programme on Advanced Educational Technology. The book is an annotated collection of papers defining hypermedia in several contexts and discussing how to design the information structure, the user interface and the learning model. Hypermedia development is compared with instructional design processes, and development assumptions and processes for different hypermedia environments are discussed.

H. Maurer (Hrsg.)

Hypertext/Hypermedia '91

Tagung der GI, SI und OCG Graz, Mai 1991 Proceedings 1991. VIII, 299 S. (Informatik-Fachberichte, Bd. 276)

Brosch. DM 54,- ISBN 3-540-54145-4

Das Buch Hypertext/Hypermedia '91 ist der Tagungsband des gleichnamigen Symposiums, das als erste Veranstaltung im deutschsprachigen Europa stattfand, die von den drei großen Informatikorganisationen Deutschlands (GI), der Schweiz (SI) und Österreichs (OCG) getragen wurde.

Der Band enthält 27 Beiträge, die aus einer großen Anzahl von eingereichten Arbeiten ausgewählt wurden, und einen eingeladenen Vortrag von N. Magnenat Thalmann zum Thema "Multi Media, Virtuelle Realitäten und Computeranimation".



ntp.30054/V/1