

## Übersicht 76

Literaturauswahl zum Umgang mit der Informationsfülle, den Lösen von Problemen in komplexen Systemen

- Dörner, D.: Problemlösen als Informationsverarbeitung. Standards Psychologie. Studententext. Kohlhammer, Stuttgart, Berlin, Köln, Mainz, 1976 (selbst)
- Dörner, D., Kreuzig, H.W., Reither, F., Stäudel, T.: LOHHAUSEN. Vom Umgang mit Unbestimmtheit und Komplexizität. Huber, Bern, Stuttgart, Wien, 1983 (selbst)
- Dörner, C.D.: Psychologisches Experiment: Wie Menschen ein Welt verbessern wollten... (Tana-Land) bild der wissenschaft Feb.1975, S.48-53 (Lit.19.650)
- Dörner, D.: Das alte Gehirn und die neuen Probleme. Der Spiegel Nr.50, S.66-75 (1981) Lit.8475
- Reither, F.: Über die kognitive Organisation bei der Bewältigung von Krisensituationen. Manuskript, FB 06 Psychologie, Univ. Giessen, 20 S., 1978 (Lit.4626)
- Reither, F.: Einige typische Fehler beim Handeln in komplexen Situationen. Manuskript, 8 S., Bamberg, 1980 (Lit.7307)
- Reither, F.: Selfreflective cognitive processes - its characteristics and effects. Paper, 22nd Intern. Congress of Psychology, Leipzig, 1980 (Lit.7309)
- Zimmer, D.E.: Das große Bürgermeister-Spiel. Die Zeit Nr.37 und Nr.38, 4.+11.9.1981 (Lit.8310)
- Reither, F.: Über das Denken in Analogien und Modellen, S.20-36 in G.Schaefer, G.Trommer, K.Wenk (Hrsg) Denken in Modellen. Leitthemen 2/1977, Westermann, Braunschweig (selbst)
- Reither, F.: Komplexes Problemlösen mit prozeßorientierten Simulationsmodellen. Manuskript, 4S., Bamberg, 1987 Lit. 19.651
- Reither, F.: Denken und Handeln in komplexen Systemen, Manuskript, 6S., Bamberg, 1987, Lit.19.652
- Reither, F.: MZSG/SHZ-Seminar: Das erfolgreiche Spiel mit der Komplexizität. Schweizer Handelszeitung, S.11, 1.10.1987 (lit.19.655)
- Vester, F.: Neuland des Denkens. dva, Stuttgart, 544 S., 1980 (selbst)
- Steinbuch, K.: Mensch-Technik-Zukunft. Probleme von morgen. rororo TB-Nr.6821, 1973 (selbst)
- Steinbuch, K.: Die informierte Gesellschaft; rororo TB-Nr.6612, 1969
- Rosnay, J.de: Das Makroskop. Neues Weltverständnis durch Biologie, Ökologie und Kybernetik. dva, stuttgart, 264 S., 1977 (selbst)
- Hund, W.D., Kirchhoff-Hund, B.: Soziologie der Kommunikation. rororo TB Nr.6927, Reinbek, 1980 (selbst)
- Roszak, T.: Der Verlust des Denkens. Über die Mythen des Computer-Zeitalters. Knauer-TB Nr.3915, München, 1988 (selbst)
- Probst, G.J.B.: Regeln des systemischen Denkens. S.181-204 in Probst, G.J.B., Siegwart, H.: Integriertes Management: Baustein des systemorientierten Managements. Haupt-Verlag, Bern, Stuttgart, 1985 (selbst, Kopie)
- Yates, F.E.: Complexity and the limits of knowledge. Amer.J. Physiol. 235(5) R201-R204 (1978) (Lit.5169)
- Managing environmental complexity. UNU-Newsletter, No.7(#1), Dec. 1982 (Lit.9906)

- Threads through the labyrinth/Managing complexity. UNU-Newsletter 8(3) 12p., 1985 Lit.14.968
- Aida, S. et al.: The science and praxis of complexity. UNU-Publication Nr.560, 384 p., Tokyo, 1985 (ISBN 92-808-0560-6)
- Protti, D.J.: The synergism of health information science/health informatics. CRC Crit.Rev.Med.Inform. 1(2) 149-163 (1986) Lit.17.168
- Michael, D.N.: Too much of a good thing? Dilemmas of an information society. Current Contents 28(3) 3-11 (1985) Lit.12.900
- Bassingthwaighte, J.B.: Strides in the technology of systems physiology and the art of testing complex hypothesis. (Symposium) Fed.Proc. 46(8) 2473-246 (1987) (Lit.18.540)
- Packel, E.W., Traub, J.F.: Information-based complexity. Nature 238: 29-33 (1987) Lit.19.707
- Haynes, R.B., McKibbon, K.A., Walker, C.J.: Planning for the information age: a survey of microcomputer use in a faculty of health sciences. Canad.Med.Ass.J. 136: 1035-1037 (1987) Lit.19.697
- The next revolution in computers. (Computer Issue) Scientific American 257(4) 56-162- (1987) CC 30(43)33(87)
- Denning, P.J.: The science of computing. American Scientist 76(2) 118-126 (1988) Lit.22.135
- Denning, P.J.: The science of computing - a new paradigm for science. American Scientist 75: 572-573 (1987) Lit.23.413
- Stossel, T.P.: "Plato" on line: Biomedical communication in the computer age. Persp.Biol.Med. 32(1) 1-11 (1988) Lit.23.846

Enquete-Kommission des Deutschen Bundestages "Einschätzung und Bewertung von Technikfolgen". Band II - "Menschliche Kreativität und Künstliche Intelligenz"; Band III - "Chancen und Risiken des Einsatzes von Expertensystemen in Produktion, Verwaltung, Handwerk und Medizin. Bonn, März 1987 (selbst)

Beuschel, W.: Expertensysteme auf dem Weg in die Arbeitswelt - zur Untersuchung betrieblicher Veränderungen beim Einsatz "künstlicher Intelligenz". WZB-Berlin, FS I-88-15; Okt. 1988 (Lit.23.497)

Kubiceck, H., Mettler-Meibom, B.: Alternative Entwicklungspfade der Telekommunikationspolitik. Aus Politik und Zeitgeschehen B46-47, S.30-47, 11.11.1988 (lit.22.843)

S. and Wieder 14  
~~254~~

## Übersicht 77

Literaturauswahl zu Hinweisen über den Einsatz von Computern im Rahmen von (Ernährungs)ErhebungenA) Einsatz bei (Ernährungs-)Interviews

- Lörstad, M.H.: Computerizing nutrition surveys in the field. Food and Nutrition (FAO) 6(2) 24-26 (1980) Lit.7606
- Youngwirth, J.: The evolution of computers in dietetics: a review. J.Amer.Diet.Ass. 82(1) 62-67 (1983) Lit.10.125
- Miller, L.G.: Computerizing interviewing systems for the obese. J.Nutr.Educ. 8: 169- (1976)
- Forrey, A.W., Metcalf, R.W., Korreck, J., Buergel, N., Matthys, C., Fraser, C.W.: Implementation of attractive dialogues in nutritive analysis and clinical dietetics information systems. Med.Inform. 5(4) 253-266 (1980) Lit8062
- Arab, L.: Computer-assisted dietary assessment. p.702-706, in Taylor, T.G., Jenkins, N.K. (Eds) Proc.XIIIth Intern.Congress Nutrition, Brighton, Aug.18-23, 1985; Libbey, London, Paris, 1986 (lit. 16.952)
- Sawicki, M., Endres, J.: Energy and nutrient calculations using an optical character reader system. J.Amer.Diet.Ass. 82(2) 135-138, 141 (1983) Lit.10.129
- Vailas, L.I., Blankenhorn, D.H., Selzer, R.H., Johnson, R.L.: A computerized quantitative food frequency analysis for the clinical setting. J.Amer.Diet.Ass. 87(12) 1539-1543 (1987) Lit.20.790
- Wise, A., Liddell, J.A., Lockie, G.M.: Food habits and nutrition education - computered aided analysis of data. Human Nutr. Appl. Nutr. 41A: 118-134 (1987) Lit.19.584
- Barker, M.E. et al.: A comparison of the PETRA food recording system with the conventional weighed inventory technique. J.Human Nutr.Diet. 1(3) 179-183 (1988) Lit.22.176
- Huppert, E.: Scanning aus der Perspektive der Marktforschung. Marketing - ZFP / Heft 3, 153-160 (1981) Lit9537
- Simon, H.: Scanner-Kassen - Revolution im Marketing. Wirtschaftswoche 36(47) 50-52 (1982)
- Litzenroth, H.A., Twardawa, W.: GfK-BehaviorScan: Wirkungsforschung im Testmarkt. Blickpunkte(ZDF-Werbefernsehen) Heft 9, S.28-33 (April 1985) Lit.13.292
- Küchler, M.: CATI (Computer-assistierte Telefon-Interviews) - eine Umfrage-Methodologie der Zukunft? ZUMA-Nachrichten No.11, S.1-8 (1982) Lit.9570
- Baker, R.D., Shaffer, J.L.: QUEST - A package fro processing questionnaire text and data. Comp.Biol.Med. 12(4) 309-318 (1982) Lit.10.308
- Kirschner, G.: Das neue System der GfK-Zuschauerforschung zur Ermittlung des Fernsehverhaltens der westdeutschen Bevölkerung. Jahrbuch der Absatz- und Verbrauchsforschung 30(2) 142-155 (1984) Lit.12.083
- Crombie, I.K., Irving, J.M.: An investigation of data entry method with a personal computer. Comput.Biomed.Res. 19(6) 543-550 (1986) CC30(2)162
- Quaak, M.J. et al.: Comparisons between computerized and conventional records. Comp.Biomed.Res. 19(6) 551-564 (1986) CC30(2)162