

# Entscheidungsunterstützende Systeme im Unternehmen

Wirtschafts-Informatik-Symposium  
der IBM Deutschland GmbH  
26. – 28. November 1986 in Bad Neuenahr

*s. auch RN 427*

herausgegeben von

Dr. Manfred R. Wolff

IBM Deutschland GmbH, Stuttgart

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
HANNOVER  
TECHNISCHE  
INFORMATIONSBIBLIOTHEK

R. Oldenbourg Verlag München Wien 1988

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	7
<i>Prof. Dr. Reinhart Schmidt</i>	
Alternative Ansätze computergestützter Unternehmensplanung .....	9
<i>Prof. Dr. Eckart Zwicker</i>	
INZPLA – Ein Konzept der computergestützten Unternehmensgesamtplanung .....	35
<i>Prof. Dr. Dieter B. Preßmar</i>	
DYNAPLAN – Ein System zur computerunterstützten Produktionsplanung auf der Grundlage der Linearen Optimierung .....	53
<i>Prof. Dr. Winfried Matthes</i>	
Ein lernendes Expertensystem in der Ablaufplanung – Problematik und Konzeption der Entwicklung einer Wissensbasis .....	73
<i>Prof. Dr. Gerhard Niemeyer</i>	
AMTOS – Ein universelles Werkzeug zur Modellierung, Simulation, Planung und Steuerung komplexer Prozesse .....	123
<i>Dr. Kenneth J. Fordyce, Gerald A. Sullivan</i>	
Expert Systems and the Management Science, Decision Support, Industrial Engineer Professional .....	165
<i>Prof. Dr. Hans-Jürgen Zimmermann</i>	
Modellierung von Unsicherheit in Expertensystemen .....	175
<i>Nicolai Preiß, Prof. Dr. Wolfried Stucky</i>	
Probleme des Datenmanagements für entscheidungsunterstützende Systeme . . .	193
<i>Dr. Chidanand Apté u.a.</i>	
Organizing Knowledge in a Complex Domain of Expertise – FAME: A Financial Marketing Expert System .....	229

*Prof. Dr. Hans-Joachim Lenz, Helmut Leuthardt*

ExBus – Ein Expertensystem zur betriebswirtschaftlichen Analyse  
von Verkehrsbetrieben . . . . . 237

*Prof. Dr. Peter Mertens*

Ansätze zu Expertensystemen in der Unternehmensberatung . . . . . 249

*Prof. Dr. Franz-Josef Radermacher*

Entwicklungsperspektiven rechnergestützter Entscheidungsfindung . . . . . 289

Adreßliste der Autoren . . . . . 321