

Fachberichte und Referate
Lectures and Tutorials
Band/Volume 1

Computergestützte Unternehmensplanung Computer Assisted Corporate Planning

Wirtschaftsinformatik Symposium 1976
IBM Deutschland, Bad Homburg v. d. H.
4.-6. Oktober 1976

Herausgeber/Editor: Dr. Hans D. Plöteneder

Technische Universität Darmstadt
FACHBEREICH INFORMATIK
BIBLIOTHEK
Inventar-Nr.: 1104-00901
Sachgebiete: A.2/76
Standort: _____

~~Inventar-Nr. 19846~~
~~Hochschulrechenzentrum
Technische Hochschule
Fettersstr. 30
6100 Darmstadt
Tel. 0615 / 16-3254, 2054
Telefax: 0419579~~

Fachbereichsbibliothek Informatik
TU Darmstadt



S R A

Science Research Associates GmbH, Stuttgart
Chicago, Palo Alto, Toronto, Henley-on-Thames, Sydney, Paris

Inhalt/Contents

Introductory Remarks <i>Dr. H.D. Plötzener</i>	7
<u>Kapitel/Chapter 1</u>	
KONZEPTE COMPUTERGESTÜTZTER UNTERNEHMENSPLANUNGSMODELLE <i>Prof. Dr. H. Jacob</i>	15
Gesamtunternehmungsmodelle als Entscheidungshilfe im Rahmen der Zielplanung, strategischen und operativen Planung <i>Prof. Dr. D. Hahn, D. Steinmetz</i>	23
Strategische Gesamtplanung - Lösungskonzept in der Praxis <i>Dr. M. Dornemann</i>	55
Corporate Planning Based on a Static Analytical Model <i>Prof. Dr. F. Hanssmann</i>	83
Hierarchical Planning System - A Production Application <i>Prof. Dr. A.C. Haz</i>	103
<u>Kapitel/Chapter 2:</u>	
ERSTELLEN UND SIMULIEREN VON UNTERNEHMENSMODELLEN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER PLANUNG UND DER ENTSCHEIDUNGSFINDUNG FÜR ALLE MANAGEMENT-EBENEN <i>Prof. Dr. H.-J. Schneider</i>	137
Status and Future Use of Corporate Planning and Simulation Models: Case Studies and Conclusions <i>PD Drs. F. Rosenkranz</i>	143
Grenzen der Anwendung computergestützter Verfahren im Prozeß der strategischen Unternehmensplanung <i>Dr. H. Schimmelbusch</i>	181
Überlegungen zu Unternehmensmodellen auf der Basis der Simulationsmethode unter besonderer Berücksichtigung mittlerer Unternehmen <i>Dr. J. Ludewig</i>	195
Ein System zur Unternehmensplanung in der Kreditbank <i>Prof. Dr. H. Meyer zu Selhausen</i>	209

Kapitel/Chapter 3

SOME ASPECTS OF COMPUTER ASSISTED PLANNING SYSTEMS IN IBM <i>Prof. Dr. A.R. Probst</i>	251
The Use of Econometric Models in IBM Corporate Planning <i>Dr. A.J. Karchere</i>	255
An Interactive Simulation Model for Strategic Goal Planning <i>Dr. F. Schober</i>	267
Product Strategy Models for the Computer Business <i>Dr. G.K.L. Chien</i>	279

Kapitel/Chapter 4

MENSCH-MASCHINE-KOMMUNIKATION IN DER UNTERNEHMENSPLANUNG <i>Prof. Dr. L. Heinrich</i>	287
Verknüpfung von Daten- und Methodenbanken, dargestellt am Beispiel der Analyse von Marktforschungsdaten <i>Prof. Dr. P. Mertens, W. Neuwirth, Dr. W. Schmitt</i>	291
Computer Support for Management Decision-Making <i>Dr. P.E. Mantey, Prof. Dr. C.A. Holloway, Dr. J.A. Sutton</i>	333
User Languages for Business Planning <i>Dr. A. Mirani</i>	361
APL Econometric Planning Language (EPLAN) <i>Dr. F. Schober</i>	379

Kapitel/Chapter 5

METHODOLOGY, FAILURE OF PLANNING MODELS, CRISES DEDECTION, EDUCATIONAL ASPECTS <i>Dr. H.D. Plötzeneder</i>	389
Entscheidungslogische Konzepte einer computergestützten Planung <i>Prof. Dr. E. Zwicker</i>	391
Why Computerized Planning Models Fail <i>Prof. Dr. R.C. Sprowls, Prof. Dr. G.A. Steiner</i>	407
Frühwarnsysteme zur betrieblichen Krisenerkennung und Modelle zur Beurteilung von Krisenabwehrmaßnahmen <i>Prof. Dr. H. Müller-Merbach</i>	419
A Multimedia Laboratory on Decision Sciences and Systems Management <i>Prof. H. Muller-Malek, Dr. S. De Samblanckx</i>	439

Kapitel/Chapter 6

ENTWICKLUNGSTENDENZEN COMPUTERGESTÖTZTER UNTERNEHMUNGSPLANUNG <i>Prof. Dr. N. Szyperski, Dr. K. Sikora, J. Wondracek</i>	453
Alphabetical Listing of Authors	495