

Computer-gestützte Entscheidungen in Unternehmungen

Herausgegeben von

Professor Dr. Erwin Grochla

Geschäftsführender Direktor des Betriebswirtschaftlichen Instituts
für Organisation und Automation an der Universität zu Köln

Technische Hochschule Darmstadt
FACHBEREICH INFORMATIK
B I B L I O T H E K
Inventar-Nr.: 1112
Sachgebiete: _____
Standort: _____



Betriebswirtschaftlicher Verlag Dr. Th. Gabler · Wiesbaden

Inhaltsverzeichnis

Seite

A. Wissenschaftliche Grundlagen und Voraussetzungen für die Gestaltung computer-gestützter Entscheidungssysteme	9
Hax, K.: Grundlagen unternehmerischer Entscheidungen in der Wirtschaftspraxis	11
Schmitz, P.: Voraussetzungen für die Gestaltung computer- gestützter Entscheidungssysteme	23
Szyperski, N.: Vorgehensweise bei der Gestaltung computer- gestützter Entscheidungssysteme	37
B. Erfahrungsberichte aus der Wirtschaftspraxis über geplante, ent- wickelte und bereits implementierte Entscheidungssysteme	65
I. Simulationsmodelle und ihr Einsatz zur Informationsgewinnung	67
Kopke, C.: Das Monte-Carlo-Simulationsmodell für das NWO- Pipeline-Tanklager in Wilhelmshaven	69
Ordemann, N.: Kapazitätsermittlung durch Simulation	81
II. Systeme zur Entscheidungsstützung durch eine problemadäquate Informationstransformation	95
Faßbender, W.: Voraussetzungen und Beispiele für computer- gestützte Entscheidungen	97
Etschmaier, M.: Ein Computersystem für die Planung eines Luft- verkehrsunternehmens	105
Konrad, A.: Disposition bei mehrstufigen Produktionsprozessen	121
Vaupel, M.: Erfahrungen mit der Planung von computer- gestützten Entscheidungssystemen	135
III. Entscheidungshilfen durch eine effiziente Datenorganisation und Datenverwaltung	145
Hoffmann, M.: Dokumentation als Entscheidungshilfe	147
Haller, K.: Konzept eines Datenverwaltungssystems	161
Braun, H., Schauff, K.: Integrierte Datenverarbeitung für Kommunalverwaltungen (IDS — IDK)	173
Gabler, H.: Aufbau und Einführung eines integrierten Marketing-Information-Systems	195

C. Entwicklungsstand und Entwicklungstendenzen	205
Herbold, R.: Internationaler Entwicklungsstand auf dem Gebiet computer-gestützter Entscheidungssysteme	207
Grochla, E.: Analyse gegenwärtiger und zukünftiger Entwick- lungstendenzen bei der Planung, Entwicklung und Imple- mentierung computer-gestützter Entscheidungssysteme (Zu- sammenfassung)	219