
Inhaltsverzeichnis

Geleitwort

P. Lockemann

Vorwort

K. Kurbel, P. Mertens, A.-W. Scheer

Teil 1: Interaktive betriebswirtschaftliche Anwendungssysteme

Ein Ansatz zu kooperierenden Expertensystemen bei der Produktionsplanung und -steuerung <i>P. Mertens, J. Helmer, H. Rose, Th. Wedel</i>	13
Interaktive Fertigungssteuerung teilautonomer Bereiche <i>A.-W. Scheer, R. Herterich, M. Zell</i>	41
Engpaßorientierte Auftragsterminierung und Kapazitätsdisposition <i>K. Kurbel, J. Meynert</i>	69
Entwicklung und Analyse von PC-gestützten Verfahren zur interaktiven grafikorientierten Verschnittplanung <i>M. Rode, O. Rosenberg</i>	89
Konzeption eines Bildschirmtext-gestützten Warenwirtschaftssystems zur Kommunikation in verzweigten Handelsunternehmen <i>A.-W. Scheer, U. Leismann</i>	111
Strukturanalyse von Planungsmodellen <i>E. Zwicker, A. Pleger</i>	135
Konzeption und Realisierung eines Expertenunterstützungs- systems im Controlling <i>A.-W. Scheer, W. Kraemer</i>	157

Teil 2: Methoden und Werkzeuge zur Entwicklung betrieblicher Anwendungssysteme

INCOME - Methoden und Werkzeuge zur betrieblichen Anwendungsentwicklung
W. Stucky, T. Németh, F. Schönthaler 187

Konzeption und Realisierung eines Systemanalytiker-Arbeitsplatzes
Th. Gutzwiller, H. Österle 213

Interaktive Entwurfsmethode zur computergestützten Herstellung betriebswirtschaftlicher Anwendungssoftware
D. B. Preßmar, S. Eggers, W. Reinken 235

Projektmanagementebenen bei evolutionärer Softwareentwicklung
K. Kurbel, W. Pietsch 261

Teil 3: Analyse und Gestaltung betrieblicher Organisations- und Kommunikationsstrukturen

Die Kommunikationsstrukturanalyse zur Konzeption einer betrieblichen Kommunikationsarchitektur
H. Krallmann, L. Feiten, R. Hoyer, G. Kölzer 289

Entwurfsentscheidungen bei der Gestaltung eines Organisationsinformationssystems
H. Heilmann 315

Analyse und Modellierung von Kommunikationsarchitekturen in der rechnerintegrierten Produktion
H. Krallmann, B. Scholz 329

Anhang: Autorenverzeichnis 349
 Projekte des Schwerpunktprogramms. 353