

Inhaltsverzeichnis

Teil I Grundlagen

| | |
|---|-----|
| Analytische Informationssysteme - Einordnung und Überblick <i>PETER CHAMONI, PETER GLUCHOWSKI</i> | 3 |
| Vom Content Management zum Enterprise Decision Management - eine Chronologie der Business Intelligence-Systeme <i>WILHELM HUMMELTENBERG</i> | 17 |
| Entwicklung einer Business-Intelligence-Strategie <i>ANDREAS TOTOK</i> | 37 |
| Die organisatorische Dimension von Business Intelligence <i>CARSTEN DITTMAR, VOLKER OSSENDOTH</i> | 59 |
| Analytische Informationssysteme aus Managementsicht: Unternehmensweite Informationslogistik und analytische Prozessunterstützung <i>ROBERT WINTER</i> | 87 |
| Datenintegration – Ein Prozess zur Verbesserung der Datenqualität <i>DETLEF APEL, WOLFGANG BEHME</i> | 115 |
| Werkzeuge für analytische Informationssysteme <i>CARSTEN BANGE</i> | 131 |

Teil II Architekturen, Technologien und Verfahren

| | |
|--|-----|
| Transformation operativer Daten - Konzeptionelle Überlegungen zur Filterung, Harmonisierung, Aggregation und Anreicherung im Data Warehouse <i>HANS-GEORG KEMPER, RALF FINGER</i> | 159 |
| Architektur von Data-Warehouse-Systemen <i>ELMAR J. SINZ, ACHIM ULBRICH-VOM ENDE</i> | 175 |
| Entwicklungslinien und Architekturkonzepte des On-Line Analytical Processing <i>PETER GLUCHOWSKI, PETER CHAMONI</i> | 197 |
| Mehrdimensionale Datenmodellierung für analyseorientierte Informationssysteme <i>MICHAEL HAHNE</i> | 229 |
| Techniken und Werkzeuge zur Unterstützung des betrieblichen Berichtswesens <i>PETER GLUCHOWSKI</i> | 259 |
| Knowledge Discovery in Databases - Begriff, Forschungsgebiet, Prozess und System <i>ROLAND DÜSING</i> | 281 |
| Predictive Analytics <i>CARSTEN FELDEN</i> | 307 |
| Ausgewählte Verfahren des Data Mining <i>PETER CHAMONI, FRANK BEEKMANN, TANJA BLEY</i> | 329 |

Teil III Betriebswirtschaftliche Anwendung und spezielle Aspekte

Unterstützung von Planung, Prognose und Budgetierung durch
Informationssysteme
KARSTEN OEHLER 359

Komponenten und Potenziale eines analytischen
Customer Relationship Management
HAJO HIPPER..... 395

Innovative Business-Intelligence-Anwendungen in
Logistik und Produktion
HENNING BAARS, HEINER LASI 419

Visualisierung betriebswirtschaftlicher Daten
NICOLAS BISSANTZ, PETER MERTENS,
GERALD BUTTERWEGGE, VOLKO CHRIST 439

Near Real-Time Warehousing
JOACHIM SCHELP 463

Stichwortverzeichnis..... 481

Autorenverzeichnis 487