

Inhalt

I. Einführung	9
Produktivitätsfaktor Information: Data Warehouse, Data Mining und Führungsinformationen im betrieblichen Einsatz	11
Prof. Dr. Hans-Jörg Bullinger, Dr.-Ing. Dipl.-Math. Klaus-Peter Fähnrich, Dr. phil. Antonius van Hoof, Lic. oec. HSG Rita Nøstdal	
II. Data Warehouse	31
Das Data Warehouse	
Lösung zur Selbstbedienung der Anwender	33
Dr. Wolf Rüdiger Hansen	
Bull's Distributed Data Warehouse	
Offen, skalierbar - alles aus einer Hand	49
Detlef Vogel	
III. Data Mining und Parallel Computing	77
Status, Research and Development in Data Mining within IBM Europe	79
Prof. Dr. François Marcotorchino	
Dimensionales Design für massiv parallele	
Decision Support Systeme (DSS)	95
Gerhard Seibold	
IV. Führungsinformationssysteme	145
Komplexitätsbewältigung durch Führungsinformationssysteme	147
Prof. Dr. Markus Schwaninger	
Vom Data Warehouse zum Führungsinformationssystem	179
Wolfgang Schwab	
V. OLAP	199
Lean Controlling mit OLAP	201
Eric J. Engels	
Entscheidungsunterstützung durch das SAP Open Information Warehouse	231
Dr. Martin Hofmann	

VI. Data Warehouse und FIS im betrieblichen Einsatz **241**

Verfahren für die Bereitstellung von Information für ein Data Warehouse 243
Franz Fasching

Wettbewerbsfaktor "Führungsinformation"
- ein Praxisbeispiel aus der gesetzlichen Krankenversicherung - 283
Dipl.-oec. Ralph Köppel

OLAP im Information Warehouse Konzept 303
Gerd Bauer

VII. Anwenderberichte **315**

Datenmanagement und Information Warehouse 317
Werner Zügel

Das Strategische Informationssystem SIS
- Die Data Warehouse Lösung der Stadt Köln 333
Dipl.-Kfm. Alfred Christmann

**Grundsätze zum neuen Steuerungsmodell und Anwendung
von Rechentechnik der Stadt Coswig (Data Warehouse)** 389
Dr. Bernhard Malsch

Projekt - Decision Support Systeme - 405
Herr Schönherr

**Akzeptanzfaktoren beim Einsatz von EIS,
Aufbau und Komponenten eines EIS** 431
Dipl.-Kfm. Andreas Maser

MIS in der Siemens AG Österreich 465
Karin Schneiderbauer

Management-Informationssystem bei der Deutschen Post AG 483
Dipl.-Kfm. Christoph Op de Hipt

Information Warehouse bei der FESTO KG
Unternehmensweiter Datenzugriff im verteilten Client/Server-Umfeld 495
Bernd Stampf

VIII. Herstellerberichte 529

Bull AG	531
Business Objects Deutschland GmbH	537
COGNOS GmbH	561
COMSHARE GmbH	567
CRAY Research Business systems GmbH	579
Holistic Systems GmbH	583
IBM Deutschland Informationssysteme GmbH	591
Information Builders Deutschland GmbH	607
ManSoft Managementsoftware und -beratung GmbH	617
MIK - Gesellschaft für Management und Informatik mbH	623
MIS GmbH	637
Pilot Software GmbH	649
PLATINUM Technology GmbH	653
SAP AG	663
SAS Institute GmbH	669
SYBASE GmbH	675
Tandem Computers GmbH	685
UNiSYS Deutschland GmbH	695

Anhang: Ausstellerliste 711