

# Aufbau und Einsatz betrieblicher Informationssysteme

von

Dr. Peter J. A. Reusch

Köln

Technische Hochschule Darmstadt

FACHBEREICH INFORMATIK

**B I B L I O T H E K**

Inventar-Nr.: 5571

Sachgebiete: \_\_\_\_\_

Standort: \_\_\_\_\_



**Bibliographisches Institut Mannheim/Wien/Zürich**  
B.I.-Wissenschaftsverlag

## Inhaltsübersicht

0. Einleitung
1. Grundzüge betrieblicher Informationssysteme
2. Fallstudie 1 :  
System zur Berechnung und Auswertung der Kraftfahrzeug-  
haftpflichtversicherungsprämien für die Speditionsgesell-  
schaft ABC GmbH
3. Grundlagen von CODASYL-Datenbanken
4. Fallstudie 2 :  
Definition und Verarbeitung einer Materialdatenbank unter  
dem Datenbanksystem DMS 1100
5. Datenanalyse - von der Benutzeranforderung zur  
Datenbankstruktur
6. Fallstudie 3 :  
Datenanalyse für ein Beschaffungssystem
7. Das Data Dictionary - Ein universelles Werkzeug beim  
Aufbau und Einsatz von Informationssystemen
8. Besondere Aufgaben von Data Dictionaries bei der Spezifikation  
und Dokumentation von Anwendungssystemen auf neuer  
technologischer Basis

Die Seitennummerierung erfolgt kapitelweise. Die erste Seite der  
Kapitel zeigt jeweils deren Detailgliederung .