

EDITION
ORACLE[®]



Sehr geehrte Leserin,
sehr geehrter Leser,

nachfolgend finden Sie die ersten Titel der **Edition Oracle**. Diese Buchreihe verfolgt das Ziel, dem IT-Experten die wichtigsten Themen rund um die Produktpalette von Oracle in anwender- und aufgabenorientierter Weise zugänglich zu machen. Vorwiegend deutsche Originalausgaben sichern, daß gerade die Bedürfnisse des deutschsprachigen Raums hinreichend erläutert werden. Erfahrene Oracle-Experten und -Mitarbeiter vermitteln ihre professionellen, durch jahrelange Arbeit erworbenen Techniken und Problemlösungen für den effizienten Einsatz der Oracle-Produkte. Die Buchreihe entsteht in enger Zusammenarbeit zwischen Oracle und Addison Wesley Longman, was die Qualität und die Aktualität der **Edition Oracle** sichert.

Viel Spaß beim Lesen!

Ihr
Michael Schneller
ORACLE Deutschland GmbH



Oracle8

Beginner's Guide

Michael Abbey, Michael J. Corey
Grundlegendes und einführendes Werk in das Oracle-Datenbanksystem in seiner neuesten Version. Das Buch deckt alle wichtigen Themen ab wie Konzept, Architektur und Datenbank-Objekte, Installation der verschiedenen Oracle-Komponenten, Werkzeuge und Sprachen für die Anwendungsentwicklung und die Administrierung einer Oracle-Datenbank. Daneben werden auch topaktuelle Themen wie Data Warehouse-Features in Oracle8 und die Architektur des Network Computers behandelt. Übersetzung aus der offiziellen, von Oracle autorisierten OraclePress-Reihe.

672 S., 1998, gebunden
DEM 99,90, ATS 729, CHF 88.00
ISBN 3-8273-1321-X

Oracle 7.3

Verwalten, optimieren, vernetzen
Uwe Herrmann, Dierk Lenz,
Günter Unbescheid

Das Buch wendet sich an Datenbankverwalter und Datenbankdesigner, die einen detaillierten Einblick in die Möglichkeiten und Techniken der Verwaltung, Optimierung und Vernetzung von Datenbanken benötigen. Dabei werden nicht nur die technischen Details auf der Grundlage der Version 7.3 dargestellt, sondern ebenso die strukturierte, vorausschauende Planung, die für einen sinnvollen und optimierten Einsatz der Technologie notwendig ist, behandelt.

480 S., 1997, gebunden
DEM 79,90, ATS 583, CHF 73.00
ISBN 3-8273-1097-0

Kontakt zum Verlag:

Lektorat:
Barbara Lauer
Barbara.Lauer@addison-wesley.de

Vertrieb:
Rainer Kaltenecker
Rainer.Kaltenecker@addison-wesley.de



560 S., 1998, gebunden
DEM 89,90, ATS 656, CHF 78.00
ISBN 3-8273-1310-4

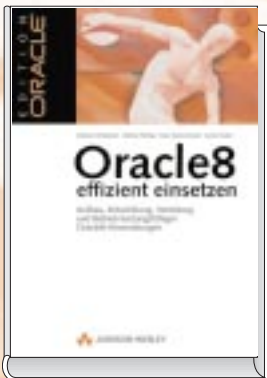
Oracle8 für den DBA

Verwalten, optimieren, vernetzen
Uwe Herrmann, Dierk Lenz, Günter Unbescheid

- **Strukturierter und praxisorientierter Leitfaden für den Datenbankadministrator mit viel Detailwissen**
- **Vermittelt Verständnis der Abläufe und Tätigkeiten, damit in kritischen Situationen schnell und richtig reagiert werden kann**
- **Grundlagenwissen zur Basisarchitektur sowie Tips und Tricks aus der jahrelangen Praxis der Autoren unterstützen den DBA bei seiner täglichen Arbeit**

Der Schwerpunkt des Buches liegt auf den Aufgaben des Datenbankadministrators, dem hier ein ausführlicher und kompetenter Leitfaden an die Hand gegeben wird.

Das Buch beginnt mit grundsätzlichen Überlegungen zur Planung und Implementierung einer Oracle8-Datenbank. Ausführlich werden wichtige Themen wie Sicherheitskonzepte, Sicherungs- und Wiederherstellungsverfahren sowie das Monitoring und Tuning von Datenbankaktivitäten behandelt. Der Gesamtzusammenhang wird anhand eines durchgehenden Projekts verfolgt, das vom Aufbau einer Datenbank bis zu ihrem produktiven Einsatz führt. Besonders geht das Buch dabei auf die Verwaltung und Konfiguration der objekt-relationalen Erweiterungen des Oracle-Servers sowie die Möglichkeiten der Einbindung des Datenbank-Servers in eine Intra- bzw. Internet-Umgebung ein.



592 S., 1998, gebunden
DEM 89,90, ATS 656, CHF 78.00
ISBN 3-8273-1347-3

Oracle8 effizient einsetzen

Aufbau, Entwicklung, Verteilung und Betrieb leistungsfähiger Oracle8-Anwendungen
Andreas Christiansen, Michael Höding, Claus Rautenstrauch, Gunter Saake

- **Umfassende Darstellung der Konzepte und Anwendungen des Oracle8-Systems, die den Leser sowohl bei der Einarbeitung in das System als auch bei der täglichen Arbeit unterstützt**
- **Vertiefte Behandlung der einzelnen Themen durch detaillierte Informationen und Beispiele**
- **Kritische Untersuchung der Umsetzung neuer Konzepte der Datenbanktechnologie in Oracle8**

Dieses Buch ist eine umfassende Darstellung bewährter und neuer Konzepte der Oracle-Datenbankssoftware. Primär für effiziente Entwicklung und reibungslosen Betrieb von Oracle-Applikationen konzipiert, stattet es den Leser mit dem notwendigen Rüstzeug aus, die Fähigkeiten von Oracle zur Lösung seiner Probleme auszunutzen. Wesentlich sind dabei die Erläuterung grundlegender Architekturkonzepte, der Anwendungsentwicklung mit Oracles Server-Programmiersprache PL/SQL und eine Einführung in die neuen objektorientierten Konzepte von Oracle8. Dem Leser steht damit ein umfassendes Werk über die Oracle8-Datenbankssoftware zur Verfügung, das ihn bei der Einarbeitung in das System genauso wie bei der täglichen Arbeit mit Oracle8 unterstützt.

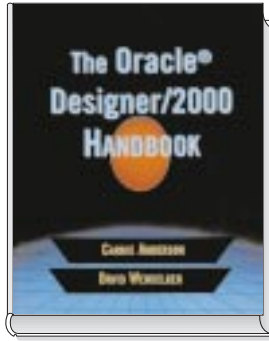
Designer/2000 Oracle

Oracle-Applikationen für PC-Arbeitsgruppen

Datenbankzugriffe mit ODBC-Treibern, Oracle Objects for OLE und dem Oracle Web Server
Christoph Kersten

Oracle stellt mit dem Workgroup Server die Oracle-Technologie auch für PC-Arbeitsgruppen zur Verfügung. Die Applikationsentwicklung in diesem Bereich erfordert insbesondere kurze Entwicklungszeiten und einfache Bedienung für den Anwender. Das Buch zeigt verschiedene Wege zur Entwicklung dieser Applikationen: Middlewareprodukte wie ODBC oder Oracle Objects for OLE ermöglichen die Anwendungsentwicklung mit Oracle-fremden Produkten wie etwa den Office-Produkten von Microsoft. Der Oracle-WebServer und das PL/SQL Web Toolkit machen die Web-Technologie für Datenbankzugriffe im Intranet nutzbar.

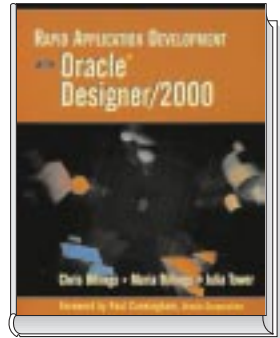
552 S., 1997, geb., Infos auf AW-Web Server
DEM 79.90, ATS 583, CHF 73.00
ISBN 3-89319-971-3



The Oracle® Designer/2000 Handbook

Carrie Anderson, David Wendelken
If you are working with Designer/2000, Oracle's powerful set of tools for information systems design and generation, this book will serve as your indispensable guide. Not only does it provide detailed and understandable documentation for every component of Designer/2000, it also shows how and when each of these tools comes into play in the context of the information systems development life-cycle. You will learn how these tools operate, how they should be used, and most importantly, how to adapt the information systems development process to take full advantage of their capabilities.

624 pages, 1997, paperback
US\$ 46.50, ISBN 0-201-63445-7



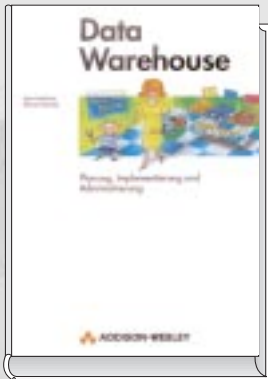
Rapid Application Development with Oracle® Designer/2000

Chris Billings, Maria Billings,
Julia Tower

Oracle's Designer/2000 gives you powerful tools for information
The authors' »fast-path« approach puts Designer/2000 essentials into your hands quickly and shows how to make the most of the toolset in designing and implementing information systems that effectively serve your clients' needs.

The book shows how to incorporate Designer/2000 into every phase of development, from interviewing business executives about their informational needs through implementing the final application. It takes an example organization's development team through the planning, analysis, data design, and implementation of a sample Oracle7 database and an application built from Oracle Forms, Oracle Reports, and Visual Basic modules. In the process, it describes every Designer/2000 tool and demonstrates how to put each to work in real-world applications development.

480 pages, 1997, paperback
US\$ 46.50, ISBN 0-201-63444-9



408 S., 1997, gebunden
DEM 79,90, ATS 583, CHF 73.00
ISBN 3-8273-1288-4

Data Warehouse

Planung, Implementierung und Administration
Sam Anahory, Dennis Murray

- Leitfaden für das »Projekt Data Warehouse«
- Vermittlung der grundlegenden Konzepte an zahlreichen realitätsnahen Beispielen
- Konkrete Lösungen für die kritischen Probleme bei Entwicklung und Wartung eines Data Warehouse aus der Praxiserfahrung der Autoren

Das Buch zeigt alle Schritte bei der Entwicklung eines Data Warehouse, von der Projektplanung und Analyse der Anforderungen über den Entwurf und die Entwicklung bis hin zur Verwaltung mit Themen wie Benutzerzugriff, Sicherheit und Datensicherung und -wiederherstellung. Grundlage bilden offene Systeme wie UNIX und Ansi SQL. Nach einem ersten, eher theoretischen Teil, der grundsätzliche Überlegungen enthält und die wichtigsten Begriffe erklärt, beginnt in einem zweiten Teil der tatsächliche Entwurf eines Data Warehouse. Im dritten Teil geht es um die Verwaltung, Wartung und Optimierung des aufgebauten Data Warehouse. Zwei Anhänge liefern eine Zusammenfassung der einzelnen Schritte bzw. einen Überblick über verschiedene Zugriffsmethoden und -werkzeuge.



192 S., 1998, gebunden
DEM 69,90, ATS 510, CHF 63.00
ISBN 3-8273-1349-X

Data Mining

Einsatz in der Praxis
Daniela Krahl, Ulrich Windheuser, Friedrich-Karl Zick

- Vermittelt die unterschiedlichen Verfahren und Methoden sowie Voraussetzungen und Möglichkeiten eines erfolgreichen Data Mining
- Praxisorientierte Behandlung der Thematik
- Beantwortet Fragen zu Nutzbarkeit, Einsatzbereichen, Werkzeugen und Herstellern
- Liefert das notwendige Wissen und Kriterien für eine eigene Einschätzung

Bei Data Mining geht es vor allem um Zusammenhänge, die nicht direkt offensichtlich sind und daher nicht in Abfragen formuliert werden, die aber im Hinblick auf Geschäfts- oder Verkaufsstrategien wichtig sein können. Das Buch richtet sich an EDV-Verantwortliche, Projektleiter, Entscheider und Berater in Bankwesen, Industrie und Handel und gibt Hilfestellungen zur Auswahl, Bewertung und zum Einsatz von Data Mining-Methoden und -Werkzeugen. Im Blickwinkel steht dabei immer der praktische Einsatz, weniger theoretische Erklärungen.

OODBS

SQL

Relationale Daten- banken

Objektorientierte Datenbanken

Konzepte, Modelle,
Standards und Systeme

Andreas Heuer

In diesem Buch werden Konzepte objektorientierter Datenbankmodelle, -sprachen und -systeme unter Verwendung einheitlicher Kriterien vorgestellt. In dieser überarbeiteten und erweiterten Neuauflage werden insbesondere der Quasi-Standard ODMG-97 (ODMG 2.0) und seine geplante Erweiterung ODMG-9X sowie die dazugehörigen Sprachen ODL und OQL eingeführt. Ein Vergleich mit dem zukünftigen objektrelationalen Standard SQL3 rundet diese Vorstellung ab. Bei den Systemen werden auch neuere objektrelationale Systeme wie Illustra und UniSQL behandelt.

744 S., 2., aktualisierte Auflage 1997,
gebunden
DEM 79,90, ATS 583, CHF 73.00
ISBN 3-89319-800-8



Relationale Datenbanken

Theorie und Praxis

4. Auflage

Hermann Sauer

Das nun schon in der 4. Auflage erscheinende Buch wurde insbesondere um ein Kapitel zu der aktuellen Entwicklung von SQL3 ergänzt. So bietet es auch weiterhin eine fundierte Einführung in die Technologie relationaler Datenbanken. Dabei werden die Grundlagen, das relationale Modell sowie die internen Arbeitsweisen von relationalen Datenbanken erläutert. Sie lernen, relationale Datenbanksysteme zu verstehen, zu beurteilen und auszuwählen.

336 S., 4., aktualisierte und erweiterte
Auflage 1998, gebunden
DEM 59,90, ATS 437, CHF 53.00
ISBN 3-8273-1381-3

SQL – Der Standard

SQL/92 mit den Erweiterungen
CLI und PSM

Chris J. Date, Hugh Darwen

Hiermit liegt die neueste Auflage des amerikanischen Standardwerks auch in deutscher Übersetzung vor. Diese klare und verständliche Übersicht über den SQL-Standard berücksichtigt insbesondere auch die neusten Entwicklungen wie

- das Call Level Interface (SQL/CLI)
- die Persistent Stored Modules (SQL/PSM)
- Ergänzungen zu SQL/92 von 1994 und 1996
- Ausblick auf SQL3

Das Buch ist somit ein unverzichtbares Arbeits- und Referenzwerk.

600 S., 1998, gebunden
DEM 89,90, ATS 656, CHF 78.00
ISBN 3-8273-1345-7

Relationale Datenbanken und SQL

Konzepte der Entwicklung
und Anwendung

Günter Matthiessen,
Michael Unterstein

Aus der Sicht des Anwendungsentwicklers und Benutzers werden grundlegende Konzepte der Datenbanktechnologie und ihre Umsetzung bei der Entwicklung und Anwendung von Informationssystemen für die Praxis erläutert. Im Mittelpunkt stehen dabei die relationalen Datenbanken.

312 S., 1997, gebunden
DEM 49,90, ATS 364, CHF 45.00
ISBN 3-8273-1167-5