

## ***Oracle Programmierung Datenbankprogrammierung Und***

Use PowerShell to Streamline and Automate Your Most Time-Consuming Windows Administration Tasks With Windows PowerShell, Microsoft brings innovative console-based system administration and scripting to Windows clients and servers. PowerShell combines the best features of traditional UNIX shells with the immense power of the .NET Framework, offering a consistent and easy-to-use replacement for both the Windows command line and the Windows Script Host. In *Essential PowerShell*, noted expert Holger Schwichtenberg gives Windows sysadmins all the knowledge and sample scripts they need to successfully administer production systems with PowerShell. Schwichtenberg begins by introducing the innovative PowerShell architecture, along with crucial PowerShell concepts such as pipelining and navigation. Next, he introduces the PowerShell Script Language, shows the secure execution of command sequences as scripts, and demonstrates how to use PowerShell to access essential operating system interfaces such as COM, WMI, ADSI, and ADO.NET. After you've mastered the fundamentals, Schwichtenberg presents an extensive collection of PowerShell solutions for virtually every area of day-to-day administration. For each topic, he presents dozens of self-contained examples, all downloadable from a companion Web site. He covers both Microsoft's standard PowerShell commandlets and the free commandlets available as PowerShell Community Extensions. He also presents a full chapter of tips, tricks, and troubleshooting solutions. Coverage includes Understanding PowerShell's components and features Setting up your PowerShell scripting environment Creating and using commandlets Using object-oriented pipelining for filtering, sorting, grouping, comparisons, calculations, and more Mastering PowerShell's uniform navigation model and using it with all types of data Programming command sequences with the PowerShell Script Language Making the most of the PowerShell console and third-party tools Managing processes, event logs, and registry entries Controlling networking, printing, and software installation Manipulating Active Directory and other enterprise services with PowerShell Using PowerShell to enforce stronger system and network security Storing data in files, documents, and databases Preface xv Part I: Getting Started with

PowerShell 1: First Steps with Windows PowerShell 3 2: Commandlets 25 3: Pipelining 43 4: Advanced Pipelining 59 5: The PowerShell Navigation Model 81 6: The PowerShell Script Language 89 7: PowerShell Scripts 115 8: Using Class Libraries 129 9: PowerShell Tools 151 10: Tips, Tricks and Troubleshooting 171 Part II: Windows PowerShell in Action 11: File Systems 205 12: Documents 235 13: Registry and Software 253 14: Processes and Services 267 15: Computers and Hardware 281 16: Networking 295 17: Directory Services 313 18: User and Group Management in the Active Directory 335 19: Searching in the Active Directory 349 20: Additional Libraries for Active Directory Administration 361 21: Databases 373 22: Advanced Database Operations 389 23: Security Settings 401 24: Advanced Security Administration 413 Part III: Appendices Appendix A: PowerShell Commandlet Reference 429 Appendix B: PowerShell 2.0 Preview 445 Appendix C: Bibliography 449 Index 453

Diese bewährte Einführung zu Visual Basic 2010 richtet sich an Programmierneulinge, aber auch an Umsteiger von älteren Visual Basic-Versionen sowie an lernbegierige Fortgeschrittene. Für die Umsetzung der ersten Programme, wie z.B. einen sprechenden Idealgewichtsberechner, benötigen Sie keinerlei Vorkenntnisse. Nach dem Grundlagenteil geht es um spannende Programmierthemen wie das Erstellen von Menüs und Symbolleisten, datenbankgestützte Anwendungen, LINQ to SQL, Multithreading und die Windows Presentation Foundation (WPF). Viele interessante Beispiele sorgen auch im Profiteil des Buchs dafür, dass sich Erfolgserlebnisse schnell einstellen. Am Ende wird eine komplexe Windows-Anwendung Schritt für Schritt umgesetzt.

Anwendungen entwickeln mit Excel 2000 bis 2003

Windows-Programmierung mit den MFC

Essential PowerShell

Jetzt lerne ich Visual Basic 2010

Amtsblatt. Monografien und Periodika. Halbjahresverzeichnis. D

Emma

Die SQL-Erweiterung PL/SQL der Oracle 10g/11g-Datenbank bietet eine umfangreiche Syntax für die Entwicklung von programmierbaren DB-

Objekten wie Prozeduren/Funktionen und Triggern. So kann man vollständige datenbanknahe Anwendungen direkt in der Datenbank entwickeln und ihre Module in anderen Anwendungen, die in Java, .NET oder auch PHP geschrieben sind, wieder integrieren. Dieses Buch bietet Einsteigern einen umfassenden Überblick über die PL/SQL-Syntax und ihre Fähigkeiten. Themen Syntax und Blockstruktur von PL/SQL Kontrollanweisungen Fehler- und Ausnahmebehandlung Variablen, Datensatztypen, Collections Funktionen, Prozeduren, Trigger und Pakete Dynamisches SQL Mengenbindung und -verarbeitung

Mit der kostenlosen und einfachen Entwicklungsumgebung von Small Basic können insbesondere Programmieranfänger perfekt arbeiten, experimentieren und lernen! Es werden keinerlei Programmierkenntnisse vorausgesetzt und alle Begriffe genau erklärt. Zuerst machst du dich mit den Grundlagen vertraut und bringst viele kleine Games zum Laufen, dann kannst du dich auch an größere Projekte wagen.

Deutsche Nationalbibliografie

eine durchgängige und praxisorientierte Vorgehensweise

Multigap-Accounting mit der Oracle E-Business Suite

Weniger schlecht programmieren

Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 3.1

Schritt für Schritt Java programmieren lernen ; Java-Applets für dynamische und interaktive Websites ; zusätzliche 7 Tage mit vielen Insider-Tipps ; [plus eBook]

Access-2002-Programmierung in 21 Tagen

**Man kennt zwar heute geeignete Methoden, Unstimmigkeiten im Datenbestand zu vermeiden, mit denen man sowohl kleine als auch große Datenstände optimal strukturieren und verwalten kann. Oft fehlt aber ein Leitfaden, der diese Methoden sinnvoll zu einer durchgängigen und praxisorientierten Vorgehensweise kombiniert. Genau dieser Leitfaden ist das zentrale Thema des vorliegenden Lehrbuchs. Anhand vieler praktischen Beispiele wird in umfassender Weise gezeigt, wie relationale Datenbanken idealerweise entworfen werden sollten und wie anschließend die Daten in der relationalen Datenbank verarbeitet werden können. Relationale Datenbanken haben sich in den vergangenen 30 Jahren zu einem fundamentalen Bestandteil betrieblicher Informationssysteme entwickelt. Allerdings ist es alles andere als trivial, diese relationalen Datenbanken so zu strukturieren, dass sich bei deren Verarbeitung keine Unstimmigkeiten im Datenbestand ergeben. Man kennt zwar heute geeignete Methoden, mit denen man sowohl kleine als auch große Datenstände optimal strukturieren und verwalten kann. Oft fehlt aber ein Leitfaden, der diese Methoden sinnvoll zu einer durchgängigen und praxisorientierten Vorgehensweise kombiniert. Genau dieser Leitfaden ist das zentrale Thema des vorliegenden Lehrbuchs. Anhand vieler praktischen Beispiele wird in umfassender Weise gezeigt, wie relationale Datenbanken idealerweise entworfen werden sollten und wie anschließend die Daten in der relationalen Datenbank verarbeitet werden können. Das vorliegende Buch ist gedacht als Basis für eine**

**Grundlagenvorlesung über den Entwurf und die Verarbeitung relationaler Datenbanken. Es eignet sich aber auch für ein Selbststudium oder als Nachschlagewerk für den Datenbankspezialisten, der in der Praxis relationale Datenbanken entwickelt und verarbeitet. Das vorliegende Buch ist gedacht als Basis für eine Grundlagenvorlesung über den Entwurf und die Verarbeitung relationaler Datenbanken. Es eignet sich aber auch für ein Selbststudium oder als Nachschlagewerk für den Datenbankspezialisten, der in der Praxis relationale Datenbanken entwickelt und verarbeitet.**

**Dies ist die Version 8.1 dieses Buchs, die am 05.12.2019 im Umfang von 644 Seiten erschienen ist. Dieses Buch betrachtet die Version 3.1 RTM von Entity Framework Core. Das Buch enthält alle wichtigen Szenarien des Datenbankzugriffs, Architekturfragen, Praxislösungen sowie zahlreiche Tipps und Tricks. Entity Framework Core 3.1 ist der neue Objekt-Relationale Mapper und die aktuelle Datenzugriffstechnik von Microsoft für .NET Core-basierte Desktop-, Web- und Konsolen-Anwendungen. Das Buch enthält alle wichtigen Szenarien des Datenbankzugriffs auf Microsoft SQL Server, SQLite und Oracle: Konzepte und Installation von Entity Framework Core, Reverse Engineering bestehender Datenbanken und Forward Engineering inkl. Schemamigrationen, Daten lesen und ändern mit LINQ, Dynamic LINQ, API, SQL, Views, Stored Procedures und Table Value Functions, Objektbeziehungen und Ladestrategien, Change Tracking, Protokollierung, Datenänderungskonflikte, Transaktionen, Leistungsoptimierung, asynchrone Programmierung sowie die Zusatzprodukte Entity Framework Core Power Tools, LINQPad, Entity Developer, Entity Framework Profiler, EFPlus und AutoMapper. Auch der Praxiseinsatz von Entity Framework Core in der Softwarearchitektur wird diskutiert und anhand von Fallbeispielen in ASP.NET Core, Universal Windows Platform (UWP) Apps und Xamarin implementiert. Zudem enthält das Buch zahlreiche Tipps und Tricks. Das Buch richtet sich an Softwareentwickler, die bereits grundlegende Erfahrung mit .NET und C# sowie mit relationalen Datenbanken gesammelt haben und nun Entity Framework Core zur Erstellung von performantem und plattformunabhängigem Datenzugriffscodes in .NET Core einsetzen wollen. Vorkenntnisse in Vorgängerprodukten wie ADO.NET und dem klassischen ADO.NET Entity Framework oder anderen OR-Mappern sind zum Verständnis des Buchs nicht notwendig.**

**For DBAs and Developers**

**Oracle 10g für den DBA**

**Moderne Datenzugriffslösungen Mit Entity Framework Core 2.0**

**Visual-Basic-Datenbankprogrammierung**

## **Oracle-10g-Hochverfügbarkeit**

### **Datenbank-Programmierung mit Visual Basic 2012**

#### **der einfache Einstieg in die Windows-Programmierung ; [für Windows 7 und Windows Vista ; inklusive DVD-ROM mit Microsoft Visual Studio 2010 Express]**

Kathrin Passig gilt als Meisterin des unorthodoxen Blickwinkels, und wenn sie sich zusammen tut mit einem gestandenen Entwickler, um ein Programmierbuch zu schreiben, darf man gespannt sein. Mit Sachverstand und Witz widmen sich die beiden den Holzwegen, Fehleinschätzungen und Irrtümern, die insbesondere Programmier-Neulingen und Hobby-Entwicklern das Leben schwer machen. Ein Buch für alle, die ahnen, dass ein besserer Programmierer in ihnen steckt. Hätte ich das früher gewusst! Auch wenn es nicht unbedingt auf der Hand liegt: Programmieren hat viel mit Kommunikation zu tun. Programmierstil, Namensgebung, Umgang mit Kommentaren oder mit Fremdcode - oftmals haben sich gerade dort Konventionen etabliert, wo eine Sprache keine strengen Vorgaben macht. Lernen Sie die unterschiedlichen Traditionen der verschiedenen Sprachen kennen und erfahren Sie, wie Sie sich auf diesem unsicheren Terrain halbwegs unfallfrei bewegen. Vom Umgang mit Fehlern - Wer hat nicht schon Stunden damit verbracht, nach einem Fehler im Programm zu suchen, um herauszufinden, warum etwas nicht so funktioniert, wie eigentlich geplant? Es gibt eine Menge Anzeichen, die darauf schließen lassen, wo genau etwas im Code nicht stimmt. Lernen Sie, wie Sie solche Roststellen erkennen, wie Sie mit systematischem Debugging Fehler finden und durch Tests dauerhaft bändigen. Die Qual der Wahl - Nicht jede Programmiersprache eignet sich gleich gut für jede Aufgabe, Daten lassen sich auf unterschiedliche Weise verhalten, Entwicklungsumgebungen und Versionskontrollsysteme gibt es viele - auf technischer Ebene gilt es jede Menge Entscheidungen zu treffen, deren Konsequenzen schwer zu überreißen sind. Universell gültige Empfehlungen kann niemand abgeben, aber mit den Erfahrungswerten und Entscheidungshilfen der Autoren fahren Sie für den Anfang nicht schlecht.

Dies ist die Version 4.3.2 dieses Buchs, die am 05.01.2018 im Umfang von 473 Seiten erschienen ist. Dieses Buch betrachtet sowohl die Versionen 1.0/1.1 als auch 2.0 von Entity Framework Core (jeweils im Status "RTM"). Das Buch enthält alle wichtigen Szenarien des Datenbankzugriffs, Architekturfragen, Praxislösungen sowie Tipps und Tricks. Entity Framework Core ist der neue Objekt-Relationale Mapper und die aktuelle Datenzugriffstechnik von Microsoft für .NET-, .NET Core-, UWP- und Xamarin-Anwendungen. Das Buch behandelt auf rund 470 Seiten die Versionen 1.0, 1.1 und 2.0 (jeweils in der fertigen "RTM"-Fassung) von Entity Framework Core. Das Buch enthält alle wichtigen Szenarien des Datenbankzugriffs auf Microsoft SQL Server, SQLite und Oracle: Konzepte und Installation von Entity Framework Core, Reverse Engineering bestehender Datenbanken und Forward Engineering inkl. Schemamigrationen, Microsoft SQL Server und SQLite, Daten lesen und ändern mit LINQ, Dynamic LINQ, API, SQL, Stored Procedures und Table Value Functions, Objektbeziehungen und Ladestrategien, Change Tracking, Protokollierung, Datenänderungskonflikte, Transaktionen, Leistungsoptimierung, asynchrone Programmierung sowie die Zusatzprodukte Entity Framework Core Power Tools, LINQPad, Entity Developer, Entity Framework Profiler, EFPlus und AutoMapper. Auch der

Praxiseinsatz von Entity Framework Core in der Softwarearchitektur wird diskutiert und anhand von Fallbeispielen in Windows Universal Apps, Xamarin und ASP.NET Core implementiert. Zudem enthält das Buch zahlreiche Tipps und Tricks. Das Buch richtet sich an Softwareentwickler, die bereits grundlegende Erfahrung mit .NET und C# sowie mit relationalen Datenbanken gesammelt haben und nun Entity Framework Core zur Erstellung von performantem und plattformunabhängigem Datenzugriffscod in .NET, .NET Core, UWP Apps oder Xamarin einsetzen wollen. Vorkenntnisse in Vorgängerprodukten wie ADO.NET und dem klassischen ADO.NET Entity Framework oder anderen OR-Mappern sind zum Verständnis des Buchs nicht notwendig.

MySQL 5

das Magazin von Frauen für Menschen

Datenbankprogrammierung und -administration

SQL Server 2012 T-SQL – Programmierung und Abfragen

Würzburg Heute

Small Basic für Kids

Oracle-Programmierung

*C# developers, here's your opportunity to learn the ins-and-outs of Entity Framework Core, Microsoft's recently redesigned object-relational mapper. Benefit from hands-on learning that will teach you how to tackle frustrating database challenges, such as workarounds to missing features in Entity Framework Core, and learn how to optimize the performance of your applications, head-on! Modern Data Access with Entity Framework Core teaches best practices, guidance, and shortcuts that will significantly reduce the amount of resources you internally dedicate to programming data access code. The proven methods and tools taught in this book, such as how to get better performance, and the ability to select the platform of your choice, will save you valuable time and allow you to create seamless data access. Dive into succinct guidance that covers the gamut-- from installing Entity Framework Core, reverse engineering, forward engineering (including schema migrations), and data reading and modification with LINQ, Dynamic LINQ, SQL, Stored Procedures, and Table Valued Functions- to using third-party products such as LINQPad, Entity Developer, Entity Framework Profiler, EFPlus, and AutoMapper. You'll also appreciate excerpts of conceptual software architecture discussion around Entity Framework Core that might otherwise take years to learn. What You'll Learn Understand the core concepts of Entity Framework Core, as well process models for existing databases (reverse engineering) and the generation of database schemas from object models (forward engineering) Study real-world case studies for hands-on EF Core instruction Get up to speed with valuable database access scenarios and code samples Discover workarounds to augment missing features in Entity Framework Core Use Entity Framework Core to write mobile apps Bonus online appendix covers Entity Framework Core 2.1 release updates Who This Book Is For Software developers who have basic experience with .NET and C#, as well as some understanding of relational databases. Knowledge of predecessor*

*technologies such as ADO.NET and the classic ADO.NET Entity Framework is not necessary to learn from this book. Inhalt Der MS SQL Server ist die Standard-DB für .NET-Anwendungen und Microsoft-basierte Systeme. Dieses Buch zeigt DB-Entwicklern und DB-Administratoren, wie sie mit Hilfe von T-SQL und MS SQL Server-Tools eine Datenbank und DB-Objekte aufbauen und verwalten sowie DB-interne Logik mit Prozeduren, Funktionen und Triggern implementieren. Administrationsaufgaben wie Optimierung und Tuning, Sicherheit und Backup/Recovery werden ebenfalls behandelt. Zielgruppe Das Buch richtet sich an IT-Fachanwender/innen und DB-Entwickler/innen, die den MS SQL Server einrichten und administrieren wollen sowie mit T-SQL programmierbare Objekte wie Prozeduren, Funktionen und Trigger in der Datenbank erstellen wollen. Sie können bereits mit T-SQL Abfragen und Analysen durchführen und haben Grundkenntnisse des SQL Servers und des relationalen Modells. Themen Übersicht zum MS SQL Server-System und seinen Werkzeugen T-SQL für DB-Objekte, ihre Verwaltung und ihre Speicherstrukturen T-SQL für Funktionen, Prozeduren und Trigger Optimierung und Tuning von Abfragen und Strukturen Administration, Betrieb und Sicherheit Backup und Recovery Administration über Tools und T-SQL Internet Auf der Webseite zum Buch finden Sie alle T-SQL-Dateien zum Download. Die Beispiel-DB AdventureWorks ist beim Codeplex-Portal verfügbar. Autor Marco Skulschus (MCDBA, MCSD) und Marcus Wiederstein (MCDBA, MCSD, MCSE) arbeiten als Projektleiter, Trainer und Berater bei der Comelio GmbH. Sie haben zusammen im Datenbankbereich bereits Bücher zu MS SQL Server und zu Oracle veröffentlicht. Sie beschäftigen sich seit der Version 2000 mit dem MS SQL Server für betriebswirtschaftliche Anwendungen und Business Intelligence-Systeme. Verlag Comelio Medien gehört zur Comelio GmbH, einem international arbeitenden IT-Systemhaus. Er bietet den Mitarbeitern der Comelio GmbH und externen Autoren die Gelegenheit, Themenbereiche aus ihren Aufträgen in den Bereichen Beratung, Entwicklung oder Schulung in Buchform aufzubereiten. Comelio bietet betriebswirtschaftliche Software und Business Intelligence sowie IT-Offshoring an. Das erste Kapitel zeigt, wie man eine Datenbank und ihre Bestandteile einrichtet. Hierunter fallen die Datenbank selbst und natürlich Tabellen und ihre Bestandteile wie Spalten und Schlüssel für Tabellen bzw. Verknüpfungen zwischen den Tabellen. Große Datenbanken erfordern es, dass Daten nicht in der gleichen Datenbank-Datei gespeichert werden, sondern dass man spezialisierte Speicherstrukturen (Dateien in Dateigruppen) erstellt und dafür entweder nach und nach oder schon zu Beginn die entsprechenden Objekte erstellt. Sie lernen, wie Sie diese Strukturen sowohl über T-SQL und auch über die grafischen Werkzeuge erstellen und verwalten können. Das zweite Kapitel zeigt, wie man mit T-SQL und in Maßen auch über die Oberfläche Daten in der Datenbank pflegt, d.h. Daten einfügt, ändert und auch wieder löscht. Dazu gehört es auch, Daten massenweise zu importieren und zu exportieren, wozu der MS SQL Server verschiedene grafische Werkzeuge und sogar ein eigenes Modul in Form der Integration Services bereit stellt. Sie lernen diese Werkzeuge kennen und verwenden. Das dritte Kapitel beschäftigt sich mit der Optimierung der Datenbank und vermittelt Ihnen die Konzepte von Indizierung und Tuning. Dazu zählt auch, die Datenbank auf ihre Leistung hin zu analysieren und die geschätzten und tatsächlichen Ausführungspläne von Abfragen zu verwenden. Der MS SQL Server stellt für diese Fragestellungen einmal einen Optimierungsratgeber (Database Tuning Advisor) und für die Abfrage eine Visualisierung der SQL-Ausführung bereit. Über die Oberfläche des Management Studios und natürlich auch mit T-SQL kann man dann die notwendigen*

*Maßnahmen ergreifen, um die Datenbank optimal aufzubauen oder nachträglich zu verbessern. Das vierte Kapitel konzentriert sich auf die Darstellung einiger wesentlicher administrativer Aspekte wie das Sicherheitskonzept des MS SQL Servrs. Sie lernen die Elemente wie Anmeldung, Benutzer und Rolle kennen und sehen, wie Sie diese Elemente über die Oberfläche und T-SQL erstellen. Darüber hinaus sehen Sie in verschiedenen Beispielen, wie sich Sicherheitseinstellungen bei der Verwendung der Datenbank für die Benutzer auswirkt. Das fünfte Kapitel bietet eine Einführung in die SQL-Erweiterung von MS SQL Server mit dem Namen Transact SQL (T-SQL). Zwar gibt es in den vorherigen Kapiteln bereits verschiedene Beispiele, die mit einfachen Mitteln von T-SQL operieren, doch die Erstellung von Variablen, die Verwendung und die Auswahl von geeigneter Datentypen, die Erstellung und Nutzung von Cursors, die Behandlung von Fehlern oder anderen allgemeinen Programmieretechniken ist diesem Kapitel vorbehalten. Das sechste Kapitel setzt die Themen aus dem vorherigen Kapitel fort und zeigt Ihnen, wie Sie mit Hilfe von T-SQL nicht nur ausführbare Skripte entwickeln, sondern programmierbare Objekte erstellen: Funktionen und Prozeduren. Diese lassen sich dann entweder in größeren T-SQL Anwendungen nutzen oder im Falle von Funktionen direkt in T-SQL-Abfragen oder im Falle von Prozeduren auch aus Programmiersprachen wie .NET, Java und PHP. Die Datenbank bietet somit nicht nur Daten, sondern auch bis zu einem gewissen Grad die Verarbeitungslogik für diese Daten. Das siebte Kapitel greift noch einmal die Entwicklung von Verarbeitungslogik auf, wobei hier die Automatisierung von administrativen Aufgaben oder bei der Datenpflege im Vordergrund steht. Sie sehen also, wie man mit T-SQL Trigger programmiert, die auf vorab definierte Ereignisse reagieren, oder Datenbank-Jobs einrichten, die zeitgesteuert ablaufen und entweder einzelne T-SQL Kommandos oder Prozeduren ausführen können.*

*Entwurf und Verarbeitung relationaler Datenbanken*

*Excel programmieren*

*aktuell zu Access 2000 und 2002 ; Datenbankprogrammierung mit DAO und ADO ; Analyse einer integrierten Anwendung ; [Makros, Objekte, API-Funktionen]*

*Oracle PL/SQL - ebook*

*Vorlesungsverzeichnis*

*Einführung in Python*

*Oracle Application Express Administration*

**Zwischen 1973-1979 arbeiteten zwei unabhängige Teams an der Entwicklung einer Datenbanksprache für relationale Datenbanken für große IBM-Mainframe Computer. Während IBM-Entwickler im Projekt System R fest an SQL arbeiteten, wurde an der Berkeley Universität das Projekt INGRES mit dem Ziel gestartet, eine Datenbanksprache namens QUEL zu entwickeln. QUEL war in gewisser Weise SQL überlegen und hatte seine Anhänger, die letztendlich das Ingres System entwickelten. Oracle schaffte es schließlich die neue**



**Datenbanksprache SQL aus dem Hause IBM Anfang 1980 noch vor IBM, die erst viel später mit DB2 folgten und SQL zum de facto Standard machen sollten, kommerziell einzusetzen. Nun splittete sich ein Teil der Ingres-Gruppe ab und konzipierte Sybase. Der Hauptvorteil von Sybase war, da es unter Unix lief und dessen Vorzüge voll ausschöpfte. Auch Sybase verwendete SQL, das etwa 3 mal schneller war, als alle anderen Datenbanken dieser Zeit. Beide Zungen behaupten, die Sybase-Entwickler seien in Wirklichkeit Quell-Aktivisten gewesen. In einer Kooperation zwischen Microsoft und Sybase wurde der SQL Server 1993 für NT freigegeben, nachdem eine Portierung auf OS/2 vorausgegangen war. Microsoft entwickelte und verkaufte fortan den Microsoft SQL Server unter eigenem Namen sehr erfolgreich weiter. 1995 unternimmt Sybase einen Harakiri-Sprung von Version 4 auf Version 10, um Oracle 7 mit einem Satz zu berholen ...**

**Succeed in managing Oracle Application Express (APEX) environments. This book focuses on creating the right combination of scalability, high-availability, backup and recovery, integrity, and resource control. The book covers everything from simple to enterprise-class deployments, with emphasis on enterprise-level requirements and coverage of cloud and hybrid-cloud scenarios. Many books cover how to develop applications in Oracle APEX. It's a tool with a fast-growing user-base as developers come to know how quick and easy it is to create new applications that run in a browser. However, just getting an application off the ground is only a small part of a bigger picture. Applications must be supported. They must be available when users need them. They must be robust against disaster and secure against malicious attack. These are the issues addressed in Oracle Application Express Administration. These are the issues that when tackled successfully lead to long term success in using Oracle APEX as a rapid application-development toolset. Readers of this book learn how to install the Oracle APEX engine in support of small-scale projects such as at the departmental level, and in support of enterprise-level projects accessed by thousands of users across dozens of time zones. Readers learn to take advantage of Oracle Database's underlying feature set in regards to application scalability and performance, integrity, security, high-availability, and robustness against failure and data loss. Oracle Application Express Administration also describes different cloud solutions, integration with Oracle E-**

**Business Suite, and helps in taking advantage of multitenancy in Oracle Database 12c and beyond. Covers important enterprise considerations such as scalability, robustness, high-availability. Describes cloud-based application deployment scenarios Focuses on creating the right deployment environment for long-term success What You Will Learn Install, upgrade, and configure robust APEX environments Back up and recover APEX applications and their data Monitor and tune the APEX engine and its applications Benefit from new administration features in APEX 5.0 Run under multi-tenant architecture in Oracle Database 12c Manage the use of scarce resources with Resource Manager Secure your data with advanced security features Build high-availability into your APEX deployments Integrate APEX with Oracle E-Business Suite Who This Book Is For Architects, administrators, and developers who want to better understand how APEX works in a corporate environment. Readers will use this book to design deployment architectures around Oracle Database strengths like multi-tenancy, resource management, and high availability. The book is also useful to administrators responsible for installation and upgrade, backup and recovery, and the ongoing monitoring of the APEX engine and the applications built upon it.**

**effizient konfigurieren, optimieren und verwalten ; [die ausfallsichere Datenbank mit RAC, Data Guard und Flashback]**

**Monographien und Periodika -- Halbjahresverzeichnis**

**Oracle 9i für den DBA**

**Anwendungen entwickeln und Abläufe automatisieren mit Excel 2010 und 2007**

**VBA-Programmierung mit Excel 97**

**Implementierung, Administration und Programmierung mit T-SQL**

**Anwendungen erstellen mit Visual Basic für Applikationen**

Dieses Buch bietet Ihnen nicht nur den idealen Einstieg in die Datenbankprogrammierung mit Visual Basic 2012, sondern eignet sich bestens als Nachschlagewerk für Fortgeschrittene. Bei dieser komplett für das .NET Framework 4.5 überarbeiteten und durch Beiträge ergänzten Neuauflage steht der praktische Nutzen im Vordergrund. Während der Einsteiger schnell zu ersten Erfolgserlebnissen geführt wird, kann sich der Profi zahlreiche Anregungen holen und die Effizienz seiner Arbeit deutlich steigern. Als Download oder E-Book-Version dieses Buchs in den drei Formaten PDF, EPUB und MOBI - natürlich DRM-frei.

Oracle-Programmierung Datenbankprogrammierung und -administration Pearson Deutschland GmbH Oracle 10g für den DBA effizient

konfigurieren, optimieren und verwalten Pearson Deutschland GmbH Multigap-Accounting mit der Oracle E-Business Suite  
Pearson Deutschland GmbH Oracle-10g-Hochverfügbarkeit effizient konfigurieren, optimieren und verwalten ; [die ausfallsichere Datenbank  
Data Guard und Flashback] Pearson Deutschland GmbH Oracle 9i für den DBA effizient konfigurieren, optimieren und verwalten  
Pearson Deutschland GmbH Visual-Basic-Datenbankprogrammierung Client-, Server-Systeme ; [SQL Server 7, Microsoft Data Engine (MS  
Pearson Deutschland GmbH Datenbank-Programmierung mit Visual Basic 2012 Grundlagen, Rezepte, Anwendungsbeispiele Microsoft Press  
Deutschland

Datenbankprogrammierung mit C# in .NET Framework, .NET Core, Mono, Xamarin und UWP

Modern Data Access with Entity Framework Core

Grundlagen, Rezepte, Anwendungsbeispiele

Datenbankprogrammierung Mit .Net/.Net Core Und C#

MS SQL Server 2014

Visual Basic 6

Jahresbericht

Dieses Buch ermöglicht den Einstieg in relationale Datenbanken und den Microsoft SQL Server 2012. Es zeigt DB-Entwicklern oder Nutzern aus dem Marketing und Controlling, wie sie mithilfe von T-SQL Daten abfragen, Tabellen verknüpfen und komplexe Analysen durchführen. Mithilfe von T-SQL und dem Management Studio lernt man, Tabellen anzulegen und dann mit T-SQL-Operationen Daten zu bearbeiten. Die Programmierung fortgeschrittener T-SQL-Skripte wird ebenfalls dargestellt. Die weiteren Bände dieser Reihe beschäftigen sich mit Implementierung, Administration und Programmierung, XML-Integration und Data Mining.

SQL kann Spaß machen! Es ist ein erhebendes Gefühl, eine verworrene Datenmanipulation oder einen komplizierten Report mit einer einzigen Anweisung zu bewältigen und dabei einen Haufen Arbeit vom Tisch zu bekommen. Wenn Sie SQL endlich auch souverän nutzen.

Database Programming Techniques for .NET, .NET Core, UWP, and Xamarin with C#

effizient konfigurieren, optimieren und verwalten

Einführung, Programmierung, Referenz

der einfache Einstieg in die Programmierung von WinForms, Objekten, XML, Internet und Datenbanken ; [Start ohne Vorwissen ; CD, alle Beispiele aus dem Buch, Visual Basic 2005 Express Edition]

Jetzt lerne ich Visual Basic 2005

Einführung in SQL

Visual C+