

Datenbankprogrammierung mit .NET 3.5



Thorsten Kansy: Datenbankprogrammierung mit .NET 3.5

Hanser 2008, 630 Seiten, € 49,90
ISBN 978-3-446-41450-1

Sprache Deutsch

Zielgruppe .NET- und Datenbankentwickler

Voraussetzungen Kenntnisse in C# und SQL

Inhaltsverzeichnis gut (8 Seiten)

Stichwortverzeichnis befriedigend (10 Seiten)

Anhang kein Anhang enthalten

Inhalt der CD/DVD kein Datenträger enthalten

Ausstattung Flexcover, Leseband

Seitenaufbau vorbildlich strukturiert

Gesamtnote sehr gut

Thorsten Kansy begleitet den Leser in seinem vorliegenden Buch auf dem Weg, sich in der Welt der Datenbankprogrammierung mit .NET 3.5 und SQL Server 2008 zurechtzufinden. Dabei richtet sich das Buch sowohl an Profis als auch an Anfänger. Letztere sollten aber zumindest Grundlagenkenntnisse in C# haben, um die Beispiele aus dem Buch nachvollziehen zu können.

Nach einer kurzen Einleitung gibt Kansy einen Überblick über die Neuerungen in SQL Server 2008, Visual Studio 2008 und .NET 3.5, wobei der Schwerpunkt selbstverständlich auf der Datenbankprogrammierung liegt. Anschließend liefert der Autor eine gelungene Einführung in SQL Server 2008. Hier erfährt besonders der unerfahrene Leser, welche Komponenten SQL Server mit sich bringt und was im Hinblick auf Installation und Sicherheit zu beachten ist. Dann folgt auf knapp 100 Seiten eine grundlegende Einführung in T-SQL. Da viele der später vorgestellten Beispiele neben C#-Code auch T-SQL-Abfragen enthalten, werden mit dieser Einführung auch jene Leser berücksichtigt, die sich bislang wenig oder gar nicht mit T-SQL auseinandergesetzt haben.

In den weiteren Kapiteln beschäftigt sich das Buch dann mit konkreten Anwendungsgebieten und Aufgaben bei der Datenbankprogrammierung. Ausführlich vorgestellt werden ADO.NET, die CLR-Integration, DataSets, die neue Abfragesprache LINQ sowie die Datenbindung in Windows Forms und ASP.NET. Ein zusätzliches Kapitel beschreibt außerdem die Grundlagen von SQL Server Reporting Services.

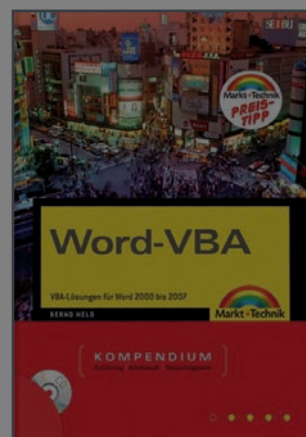
Unter dem Strich geht das Buch auf alle notwendigen Grundlagen und Techniken ein, die der Leser zum Erlernen der Datenbankprogrammierung mit .NET 3.5 und SQL Server 2008 benötigt. Darüber hinaus wartet das Buch auch mit zahlreichen fortgeschrittenen Themen auf. Viele Inhalte sind aufgabenorientiert aufgebaut und liefern nach einer kurzen Beschreibung der Programmieraufgabe ein Codebeispiel samt den zugehörigen Erklärungen als Lösung. Der Leser profitiert dabei durchweg von den langjährigen Erfahrungen des Autors als Entwickler und Trainer. Die zahlreichen Tabellen helfen beim Nachschlagen bestimmter Features, sodass auch der erfahrene Leser ein sinnvolles Referenzwerk in den Händen hält. Das gut recherchierte und ordentlich aufbereitete Buch erhält als Gesamtnote ein *Sehr gut*. [jt]

Word-VBA

Das Kompendium *Word-VBA* von Bernd Held kann zum Selbststudium und ebenso als Arbeitsbuch und Nachschlagewerk verwendet werden. Da sich das Objektmodell von Word seit der Version 2000 so gut wie gar nicht geändert hat, ist das Buch für die Versionen 2000, XP, 2003 und 2007 von Word gleichermaßen geeignet. Inhaltlich ist das Buch entsprechend ausgereift und bietet sowohl dem Anfänger einen verständlichen Einstieg in VBA als auch dem fortgeschrittenen Entwickler zahlreiche Informationen für die tägliche Arbeit.

Im ersten Abschnitt stellt der Autor die Grundlagen von VBA vor. Der Leser lernt, wie er die Entwicklungsumgebung bedient, und die Bedeutung und Anwendung von Variablen und Datentypen werden ihm nahegebracht. Außerdem werden verschiedene Sprachelemente wie bedingte Anweisungen und Schleifen vermittelt. Der nächste Abschnitt stellt die wichtigsten Elemente des Objektmodells anhand von zahlreichen Aufgaben aus der täglichen Arbeit mit Word vor. Der Autor geht hier außerdem auf die Programmierung eigener Funktionen sowie die Verwendung wichtiger API-Funktionen ein. Der folgende Abschnitt beschäftigt sich mit der Ereignisprogrammierung in Word, der Entwicklung von Dialogen, Steuerelementen, Menüs und Symbolleisten sowie mit der VBE-Programmierung. Der letzte Abschnitt des Buchs zeigt, wie Word in Verbindung mit anderen Office-Anwendungen eingesetzt werden kann. Behandelt wird das Zusammenspiel von Word mit Excel, Access und Outlook.

Das Buch ist durchgehend so aufgebaut, dass die einzelnen Themen anhand leicht nachvollziehbarer Beispiele praktisch demonstriert werden. Dabei lässt sich das Buch sowohl von vorn bis hinten lesen beziehungsweise durcharbeiten als auch hervorragend als Nachschlagewerk verwenden. Zur Verwendung als Nachschlagewerk trägt besonders positiv bei, dass einzelne Themen eines Kapitels in Form von konkreten Aufgaben wie zum Beispiel *So zählen Sie ein bestimmtes Zeichen in einem Text* vorgestellt werden. Einen derart durchgängigen Aufbau findet man ansonsten nur in den sogenannten Kochbüchern oder Codebooks, die sich aber überwiegend an erfahrene Entwickler richten und die Grundlagen größtenteils außen vor lassen. Hierdurch hat das Buch in der Gesamtnote ein *Sehr gut* verdient. Für den relativ niedrigen Preis von € 29,95 bekommt es einen zusätzlichen Bonuspunkt. [jt]



Bernd Held: Word-VBA

Markt+Technik 2009, 600 Seiten, € 29,95
ISBN 978-3-8272-4588-5

Sprache Deutsch

Zielgruppe VBA-Entwickler und fortgeschrittene Anwender von Word

Voraussetzungen solide Word-Kenntnisse

Inhaltsverzeichnis sehr gut (14 Seiten)

Stichwortverzeichnis sehr gut (23 Seiten)

Anhang Listings

Inhalt der CD Beispiele aus dem Buch

Ausstattung Hardcover, Leseband

Seitenaufbau übersichtlich, zahlreiche Beispielcodes und Screenshots

Gesamtnote sehr gut