

# ADO.NET . Datenbankprogrammierung (Programmer's Choice)

Von Ralf Westphal

ebooks | Download PDF | \*ePub | DOC | audiobook



[Download](#)

[Read Online](#)

Produktinformation -Verkaufsrang: #1531028 in BcherVerffentlicht am: 2002-09-15Einband: Broschiert142  
Seiten | File size: 15.Mb

**Von Ralf Westphal : ADO.NET . Datenbankprogrammierung (Programmer's Choice)** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised ADO.NET . Datenbankprogrammierung (Programmer's Choice):

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen29 von 29 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr speziellVon Ein KundeHinter solchen kleinen preiswerten Bchern vermutet manam ehesten Einsteigerliteratur, dies ist hier jedoch nichtder Fall (ein "Jetzt lerne ich"-Buch des gleichen Autorsist unterwegs). Vielmehr geht es um Lsungsanstze frLeute die sich sowohl mit ADO.NET, als auch mit Datenbankenals solchen bereits auskennen. Wenn Sie sich fragen wie sichder Umgang mit Datenbanken unter ADO.NET verndert, liegenSie mit diesem Buch unter

Umstunden richtig.Im ersten von drei Abschnitten geht es um objekt-relationales Mapping. Wo liegen bei ADO.NET die Vorteile, wenn man sich an die ORM-Regeln hlt?Der zweite Abschnitt befasst sich mit automatisch vergebenen Primrschlsseln. Wo liegen die speziellen Probleme mit AutoIncrement und wie lst man sie unter ADO.NET?Der dritte Abschnitt macht etwa die Hlfte des Buches aus.Er beschftigt sich mit dem Umgang des Beziehungsgeflechts bei Tabellen. Wie kann XML hierbei helfen?Wenn man gerade dabei ist eine neue datengebundene Anwendung unter ADO.NET zu entwerfen kann sich die Anschaffung dieses Bchleins lohnen.Wie es sich fr den ehemaligen Chefredakteur von BasicPro gehrtsind die Beispiele in VB.NET notiert. Ab und an wird der MSSQLServer erwht, mit Ausnahme des XML-Mappings sind die Darstellungen aber nicht an ein bestimmtes DBMS gebunden.7 von 7 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Fr neue ADO.NET Entwickler sehr empfehlenswert Von Micky79 Das Buch sollten sich alle Leute kaufen, fr welche die Entwicklung von Datenbank Anwendungen mit dem neuen ADO.NET Neuland ist. Kenntnisse ber die bisherige Vorgehensweise mit cursorbasierten Datenbank API's sollten aber vorhanden sein. Das Buch ist also ideal fr Umsteiger. Dabei ist es eigentlich egal, mit welcher cursorbasierten Datenbank man bisher gearbeitet hat (ADO 2.x, BDE, etc.). Die grundstzliche Vorgehensweise war sowieso fast immer identisch. Eine groe Neuerung bringt in der Tat erst ADO.NET. ADO.NET ist objektorientiert. Dadurch ergeben sich enorme nderungen beim Aufbau der Datenbankstruktur. Dieses Buch sagt Ihnen, wie das funktioniert. Und der Autor hat Recht. Beachtet man die Regeln beim erstellen der Datenbankstruktur, macht auch ADO.NET "Spa". Wie gesagt, fr alle, die von den bisherigen Datenbank API's kommen, und sich mit ADO.NET auseinandersetzen wollen oder mssen ist dieses kleine kostengnstige Buch sehr zu empfehlen.0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. nicht nur fr ADO.NET Entwickler Von A. Morath In diesem Buch wird ausgiebig ber Datenbankstrukturen in der objektorientierten Programmierung eingegangen. Obwohl ich sehr viel mit Java entwickle kann ich dieses Buch immer noch wieder gebrauchen. Die Frage, wie Klassen verschiedener Datenbankstrukturen implementiert werden, ist klar und verstndlich dargestellt. Tabellen und Relationen sind auch auf Graphentheorie und Netzwerkstrukturen anwendbar. Dies wird im Mapping von Objektrelationen beschrieben. Alles in allem, dieses Buch ist sehr zu empfehlen.

Kurzbeschreibung Fr die Datenbankprogrammierung bietet der .NET Framework unter der Bezeichnung ADO.NET eine eigene Klassenbibliothek. ADO.NET steht zwar in der Tradition von ADO 2.x, verlangt in vielerlei Hinsicht aber ein Umdenken beim Zugriff auf relationale Daten. Das Buch behandelt einige der wichtigsten Auswirkungen des stark vernderten Programmiermodells fr die Programmierpraxis. Es bietet Lsungen auf Fragen, die sich jeder Entwickler schon nach kurzem Umgang mit ADO.NET stellt: Nach welchen Regeln sollte das Schema einer relationalen Datenbank fr den Zugriff mit ADO.NET aufgebaut sein? Wie werden Daten in komplexen hierarchischen Beziehungen am besten geladen und gespeichert? Machen SQL-Joins noch Sinn? Knnen AutoNumber-Primrschlssel weiterhin benutzt werden? Wie lassen sich Datenstze ohne Cursor sperren?