

HANSER



Vorwort

Thorsten Kansy

Datenbankprogrammierung mit .NET 4.0

Herausgegeben von Dr. Holger Schwichtenberg

ISBN: 978-3-446-42120-2

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser.de/978-3-446-42120-2>

sowie im Buchhandel.

Geleitwort des Herausgebers

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

das .NET Framework ist inzwischen mehr als acht Jahre alt, und man kam ihm Reife nicht nur altersbedingt, sondern vor allem auch aus fachlichen Gründen bescheinigen. Hervorstechend in .NET ist, dass es immer mehr Anwendungsarten gibt, die sich mit der gleichen Sprachsyntax, den gleichen Bibliotheken und den gleichen Werkzeugen erstellen lassen. Zu Desktop- und Standard-Web-Applikationen haben sich inzwischen Multimedia- und Office-Anwendungen sowie Rich Internet Applications gesellt. Und auch auf der Serverseite gibt es zahlreiche Möglichkeiten für den Einsatz von .NET, vom Microsoft SQL Server über Biztalk bis hin zu SharePoint. Mit der Version 4.0 liefert Microsoft wesentliche Verbesserungen für zahlreiche Bausteine (z.B. für das ADO.NET Entity Framework) und ergänzt hilfreiche neue Klasse.

Anlässlich von .NET 4.0 aktualisieren wir die erfolgreiche „.NET-Bibliothek“, die ich für den Carl Hanser-Verlag als Herausgeber betreue. Die Fachbücher dieser Reihe liefern fundiertes Wissen zu zentralen Bausteinen der Klassenbibliothek im .NET Framework. Die Reihe zeichnet sich durch prägnant gehaltene Bücher aus, die das elementare Wissen zu einem Fachgebiet für den professionellen Entwickler aufbereiten. Ein weiteres Merkmal der Reihe sind die Autoren, die seit vielen Jahren mit .NET-Technologien arbeiten und ihre umfangreiche Praxiserfahrung aus .NET-Projekten in die Bücher einfließen lassen.

Thorsten Kansy ist ein erfahrener Datenbankexperte aus unserem Netzwerk. Der vorliegende Band zum Thema „Datenbankzugriff“ wurde in der zweiten Auflage komplett aktualisiert und berücksichtigt nun neben .NET 4.0 auch den Microsoft SQL Server 2008 R2. Der Autor stellt den Weg der Daten von der Datenbank über die .NET-Schnittstellen (ADO.NET, LINQ-to-SQL und Entity Framework) bis zur Benutzeroberfläche (Datenbindung an Steuerelemente in Windows Forms und ASP.NET) dar. Zu dem Themengebiet gehört auch die datenbanknahe Programmierung mit T-SQL oder SQLCLR. Das Buch stellt die Konzepte vor und liefert viele Tabellen zum Nachschlagen der wichtigsten Details.

Ich wünsche Ihnen, dass dieses Buch zu Ihrem Projekterfolg beitragen kann.

Essen, im April 2010

Dr. Holger Schwichtenberg

www.IT-Visions.de