



Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1: Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C#

Dr. Holger Schwichtenberg

 **Download**

 **Online Lesen**

**Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1:
Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C#** Dr. Holger
Schwichtenberg

 [Download Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Cor
...pdf](#)

 [Read Online Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework C
...pdf](#)

Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1: Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C#

Dr. Holger Schwichtenberg

Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1: Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C# Dr. Holger Schwichtenberg

Downloaden und kostenlos lesen Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1: Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C# Dr. Holger Schwichtenberg

146 Seiten

Kurzbeschreibung

Um die Handhabung von relationalen Datenbanken in objektorientierten Systemen natürlicher zu gestalten, setzt die Software-Industrie seit Jahren auf O/R-Mapper. O steht dabei für objektorientiert und R für relational. Diese Werkzeuge bilden demnach Konzepte aus der objektorientierten Welt, wie Klassen, Attribute oder Beziehungen zwischen Klassen auf entsprechende Konstrukte der relationalen Welt, wie zum Beispiel Tabellen, Spalten und Fremdschlüssel, ab. Der Entwickler kann somit in der objektorientierten Welt verbleiben und den O/R-Mapper anweisen, bestimmte Objekte, welche in Form von Datensätzen in den Tabellen der relationalen Datenbank vorliegen, zu laden bzw. zu speichern. Wenig interessante und fehleranfällige Aufgaben, wie das manuelle Erstellen von INSERT-, UPDATE- oder DELETE-Anweisungen übernimmt hierbei auch der O/R-Mapper, was zu einer weiteren Entlastung des Entwicklers führt. Bei Entity Framework Core handelt es sich um einen solchen O/R-Mapper, einen Nachfolger des bisherigen "ADO.NET Entity Framework 6.x" darstellt. Microsoft hat seinen O/R Mapper Entity Framework in weiten Teilen neu implementiert und beginnt daher wieder neu mit der Versionszählung. Entity Framework Core läuft nicht nur auf Windows, sondern auch Linux, Mac, iOS und Android. Neben einer höheren Geschwindigkeit, weniger RAM-Bedarf und Plattformunabhängigkeit bietet die neue Version auch zahlreiche neue Features für den Datenbankzugriff (z.B. Batch-Updates, Shadow States, LINQ-Verbesserungen, SQLite-Unterstützung). Allerdings entfallen auch einige Features (z.B. EDMX, DBFirst,ObjectContext, Entity SQL). Und einiges wird erst in späteren Versionen nachgeliefert. Dieses Buch zeigt, wie mit Entity Framework Datenbanken auf moderne und zeitsparende Art und Weise angesprochen werden können. Dabei behandelt das Buch sowohl die Verwendung bestehender Datenbank (Reverse Engineering) als auch die Generierung von Datenbankschemata aus Objektmodellen heraus (Forward Engineering). Das Buch richtet sich an Softwareentwickler, die bereits grundlegende Erfahrung mit .NET, insbesondere C#, ADO.NET und LINQ, sowie mit relationalen Datenbanken gesammelt haben und nun Entity Framework Core zur Erstellung von Datenzugriffcode einsetzen wollen. Über den Autor und weitere Mitwirkende Dr. Holger Schwichtenberg ist Leiter des .NET-Expertennetzwerks www.IT-Visions.de (<http://www.IT-Visions.de>), das zahlreiche Unternehmen in Europa durch Beratung, Schulung, Coaching, Support und die Übernahme von Entwicklungsleistungen unterstützt. Er selbst arbeitet bei www.IT-Visions.de als Softwarearchitekt und Berater für .NET mit dem Schwerpunkt auf Webanwendungen, verteilten Systemen und Datenbankzugriffen. Dr. Holger Schwichtenberg gehört durch seine Auftritte auf nationalen und internationalen Fachkonferenzen sowie zahlreiche Fachbücher für Addison-Wesley, Microsoft Press und den Hanser-Verlag zu den bekanntesten .NET-Experten in Deutschland. Darüber hinaus ist er ständiger Mitarbeiter der Fachzeitschriften dotnet magazin, dotnetpro und iX sowie bei heise.de. Von Microsoft ist er für sein .NET-Fachwissen ausgezeichnet als Microsoft Most Valuable Professional (MVP) für ASP.NET/IIS. Sein Weblog finden Sie unter <http://www.dotnet-doktor.de>. Bei Twitter folgen Sie ihm unter <http://www.twitter.com/DOTNETDOKTOR>.

Download and Read Online Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1:

Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C# Dr. Holger Schwichtenberg #T4HIZNFDRJK

Lesen Sie Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1: Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C# von Dr. Holger Schwichtenberg für online ebookModerne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1: Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C# von Dr. Holger Schwichtenberg Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1: Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C# von Dr. Holger Schwichtenberg Bücher online zu lesen.Online Moderne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1: Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C# von Dr. Holger Schwichtenberg ebook PDF herunterladenModerne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1: Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C# von Dr. Holger Schwichtenberg DocModerne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1: Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C# von Dr. Holger Schwichtenberg MobipocketModerne Datenzugriffslösungen mit Entity Framework Core 1.1: Datenbankprogrammierung mit .NET/.NET Core und C# von Dr. Holger Schwichtenberg EPub