

CARL HANSER VERLAG

Walter Doberenz, Thomas Kowalski

Programmieren lernen in Visual Basic.NET

3-446-22026-7

www.hanser.de

Vorwort

Dieses Buch soll Ihnen nicht mehr und nicht weniger als einen effektiven Einstieg in die Programmierung von Windows- und Web-Anwendungen mit Visual Basic.NET vermitteln. Es bietet Ihnen allerdings weit mehr, als es sein relativ bescheidener Umfang vermuten lässt. Was Sie da in den Händen halten, ist nicht nur eine äußerst preiswerte und handliche Alternative zu den üblichen großformatigen und voluminösen Lehrgangsordnern, sondern gleichzeitig auch Ihr treuer Begleiter für den späteren Programmiereralltag.

Sie schlagen gleich mehrere Fliegen mit einer Klappe, denn das vorliegende Buch enthält:

- eine komplette, auf zwei bis drei Tage ausgerichtete Einsteiger-Schulung
- ein zweitägiger Aufbaukurs
- weiteres umfangreiches Lehr- und Übungsmaterial für Autodidakten
- ein Nachschlagewerk für die wichtigsten Sprachelemente von VB.NET

Der Inhalt verteilt sich so auf Buch und CD-ROM, dass Sie nicht ausschließlich am Computer arbeiten müssen, sondern Ihre Studien auch mit Gewinn im Garten oder am Strand fortsetzen können.

Inhalt

Um das gesteckte Ziel mit optimalem Aufwand zu erreichen, haben wir die Inhalte von Buch und beiliegender CD-ROM sorgfältig aufeinander abgestimmt, uns in der "Kunst des Weglassens" geübt und dabei das gedruckte Lehrgangsmaterial auf das notwendige und sinnvolle Minimum beschränkt.

Der Lehrgang setzt sich aus 12 Lektionen zusammen, die sich in zwei Teile aufgliedern:

- Nach Abschluss des **Grundkurses** (Lektionen 1 bis 6) verfügen Sie über die Fähigkeit, einfache Windows-Applikationen mit Visual Basic.NET selbst zu programmieren.
- Im **Aufbaukurs** (Lektionen 7 bis 12) lernen Sie den Zugriff auf Dateien, lokale Datenbanken und das Internet/Intranet kennen, außerdem werden weitere notwendige Spezialkenntnisse wie Komponentenentwicklung und Fehlersuche ermittelt.

Nach dem erfolgreichen Absolvieren aller Lektionen haben wir Sie auf ein mittleres Plateau geführt, von welchem aus Sie die Gipfel der .NET-Programmierung bereits deutlicher erkennen können.

Hinweis: Wer sich ausführlicher in Visual VB.NET einarbeiten möchte, dem wollen wir unseren ebenfalls im Carl Hanser Verlag erschienenen umfangreichen Titel *Visual Basic .NET – Grundlagen und Profiwissen* empfehlen.

Dieses Buch ist auch ideal für C#-Umsteiger!

Das Pendant zum vorliegenden Buch ist unser zweiter .NET-Buchtitel *Programmieren lernen in Visual C#*. Da beide Bücher exakt symmetrisch aufgebaut sind (inkl. Beispielcode auf CD), lassen sich ideale Vergleiche zwischen beiden Sprachen anstellen.

Eine solche "Übersetzungshilfe" scheint besonders wichtig zu sein, weil einerseits viele altgediente Visual Basic-Programmierer mit C# liebäugeln und man andererseits in einem .NET-Entwicklerteam durchaus in mehreren .NET-Sprachen zusammenarbeitet.

Buch-CD

Auf der beiliegenden CD-ROM finden Sie nicht nur den ausführbaren Quellcode für sämtliche Beispiele des Buchs, sondern auch noch viele zusätzliche Programmierbeispiele, auf welche im Buch aus Platzgründen lediglich verwiesen werden konnte.

Außerdem finden Sie das .NET-Framework auf der Buch-CD, wie Sie es sich auch kostenlos von

<http://www.microsoft.com/germany/>

herunterladen können. Mit dem .NET Framework können Sie die auf der Buch-CD enthaltenen EXE-Dateien der meisten Beispiele ausführen und einfache VB.NET-Programme mit einem Texteditor erstellen. Dies allein reicht allerdings nur für die allerersten Schritte in die .NET-Programmierung.

Und schließlich noch ein Hinweis für Einsteiger:

Hinweis: Bevor Sie mit diesem Buch effektiv arbeiten können, müssen Sie natürlich *Microsoft Visual Studio.NET* erwerben und auf Ihrem PC installieren (dieses Programmpaket befindet sich **nicht** auf der Buch-CD!).

In eigener Sache

Wenn Sie Hinweise zum Buch oder Interesse an einer Schulung (bei Ihnen vor Ort oder in Altenburg bzw. Frankfurt/Oder) haben, können Sie uns über unseren Web-Server direkt kontaktieren:

www.doko-buch.de

Dort finden Sie auch weitere Hinweise zum Buch (FAQs, Fehlerbereinigungen, ergänzende Downloads etc.).

Hinweis: Und noch ein gut gemeinter Ratschlag zum Schluss: Machen Sie beim Experimentieren möglichst viele Fehler – denn nur so lernen Sie wirklich etwas!

In diesem Sinne wünschen wir Ihnen, liebe(r) Leser(in), mit diesem Buch einen effektiven Einstieg in die neue spannende Welt der .NET-Programmierung!

Walter Doberenz und Thomas Kowalski

Altenburg und Frankfurt/O. im Februar 2003