

# Microsoft Homepage zu Visual FoxPro 8.0

*Ken Levy*

Wir haben uns erlaubt, die Webseiten von Microsoft USA mit der Produktbeschreibung zu Visual FoxPro 8.0 zu übersetzen und Microsoft bereitzustellen, damit die alten Webseiten zur nicht mehr lieferbaren Version Visual FoxPro 7.0 endlich aktualisiert werden.

---

## Produktüberblick

Mit seiner lokalen Cursor-Engine, der engen Kopplung zwischen Sprache und Daten sowie mächtigen Features ist Visual FoxPro 8.0 ein großartiges Werkzeug für das Erstellen von Datenbankanwendungen jeder Größe. Seine datenzentrierte objektorientierte Sprache bietet Entwicklern robuste Werkzeuge für das Erstellen von Datenbankanwendungen für den Desktop, für Client/Server-Anwendungen oder das Web an. Entwickler verfügen über die erforderlichen Werkzeuge für die Verwaltung von Daten – von der Organisation der Informationen in Tabellen über das Ausführen von Abfragen und das Erstellen eines integrierten relationalen Datenbanksystems (DBMS) bis zur Programmierung einer vollständig entwickelten Datenmanagement-Anwendung für Endanwender.

Visual FoxPro enthält eine strukturierte Fehlerbehandlung, die Klasse CursorAdapter für den universellen Datenzugriff, eine neue Unterstützung für das automatische Hochzählen von Feldern, die Unterstützung für die Themes von Microsoft Windows XP, neue Basisklassen und Steuerelemente, die Unterstützung von Grafiken über GDI+, eine neue Ereignisbindung für Objekte, neue Features für XML-Webdienste, einen aktualisierten OLE DB Provider, eine verbesserte Produktivität bei der Entwicklung sowie eine neue und verbesserte Kompatibilität zu Microsoft Visual Studio .NET und SQL Server 2000.

---

## Highlights

- Strukturierte Fehlerbehandlung – Steuern und kapseln Sie mit der Struktur TRY...CATCH...FINALLY die Fehlerbehandlung im Code, erweitern Sie Ausnahmen mit THROW und verwalten diese mit Exception-Objekten.
- Universeller Datenzugriff – Setzen Sie die Klasse CursorAdapter für einen einheitlichen Datenzugriff auf Visual FoxPro-Tabelle, XML, Microsoft SQL Server 2000 sowie auf ODBC- oder OLE DB-Datenquellen ein.
- Ansichten-Designer – Erstellen Sie SQL SELECT-Abfragen mit den bidirektionalen Änderungen zwischen dem Abfragen-/Ansichten-Designer und der Quellcodeausgabe.
- Unterstützung automatischer Inkrementierung – Erstellen Sie automatisch hochgezählte Zählerfelder für Primärschlüsselfelder in Visual FoxPro-Tabellen.
- Unterstützung der Themes von Windows XP – Fügen Sie Visual FoxPro-Anwendungen einschließlich der Steuerelemente auf der Stufe des Formulars und des Containers die Themes von Microsoft Windows XP hinzu.
- Erweiterte Steuerelemente – Erstellen Sie intelligente Formulare für Clientanwendungen auf dem Desktop. Setzen Sie dafür die reichhaltigen Features wie die Platzierung von Tabs auf Pageframes, das Sperren und die automatische Größenanpassung von Spalten, das Hervor-

heben von Zeilen im Grid, das Ändern der Hintergrundfarbe und die Positionierung von Grafiken auf Befehlsschaltflächen ein.

- GDI+-Grafikunterstützung – Zeigen Sie Grafiken auf Formularen an und drehen Sie die Grafiken. Dabei werden die Dateiformate .bmp, .jpeg, .gif, .wmf, .tiff und andere unterstützt.
- Ereignisbindung – Binden Sie native und benutzerdefinierte Ereignisse und Methoden an andere Visual FoxPro-Objekte.
- Import und Export von XML-Daten – Importieren und Exportieren Sie durch die Unterstützung von XML DiffGrams XML-Daten in Visual FoxPro-Cursor und ADO.NET DataSets.
- XML-Webdienste – Veröffentlichen und nutzen Sie über HTTP auf SOAP basierende XML-Webdienste, die mit der .NET-Technologie kompatibel sind. Setzen Sie dafür das Microsoft SOAP Toolkit 3.0 ein (mitgeliefert).
- OLE DB Provider – Bieten Sie anderen Clients den Zugriff auf Visual FoxPro-Daten, beispielsweise Microsoft Visual Studio .NET und Office XP.
- Microsoft SQL Server 2000 Desktop Engine (MSDE) – Erstellen Sie Desktop- und verteilte Anwendungen, die mit Microsoft SQL Server 2000 kompatibel sind und migrieren Sie diese direkt auf den SQL Server 2000, ohne den Code zu ändern.
- Werkzeuge für die Distribution – Erstellen Sie mit der speziell entwickelten Version von InstallShield Express for Visual FoxPro Setup-Programme für Ihre Anwendungen.
- Mächtige Basisklassen – Leiten Sie von Klassen weitere Klassen ab, beispielsweise von den Seiten in Pageframes oder den Headern und Spalten in Grids. Leiten Sie die Klasse DataEnvironment ab und nutzen die Generatoren DataEnvironment und CursorAdapter. Mit der neuen Klasse Collection können Sie Anwendungsobjekte verwalten.

- Produktivität in der Entwicklung – Nutzen Sie den Task Pane Manager für die Verwaltung von Entwicklungsaufgaben und den Zugriff auf die Visual FoxPro-Hilfe, auf XML-Webdienste und auf Neuigkeiten aus der Entwicklergemeinschaft. Die neue Toolbox bietet den einfachen Zugriff auf häufig genutzte Werkzeuge, beispielsweise auf Klassen, Steuerelemente und Codeteile. Sie können mit dem Werkzeug Code References nach Symbolen und Textreferenzen in Projekten suchen und diese ersetzen.

---

## Einfaches Upgrade

---

Auf mit Visual FoxPro 8.0 erstellte XML-Webdienste kann mit XML-Webdienstclients zugegriffen werden, die mit Visual Studio .NET erstellt wurden, und über Visual FoxPro 8.0 kann auf XML-Webdienste zugegriffen werden, die mit Visual Studio .NET erstellt wurden, wie auch auf alle auf den Standards basierende Webdienste.

Das Upgrade auf Visual FoxPro 8.0 ist einfach und lohnend, da es sich um die umfangreichste und verlässlichste Version von FoxPro überhaupt handelt, die zu 100 % mit Visual FoxPro kompatibel ist. Entwickler können auch Anwendungen mit Visual FoxPro 8.0 erstellen und diese mit der Runtime von Visual FoxPro 7.0 ausliefern, so lange in den ausgelieferten Anwendungen keine neuen Befehle und Features implementiert sind. Damit sind Entwickler und Teams in der Lage, auf Visual FoxPro 8.0 aufzupgraden und in der Entwicklung von den neuen Features zu profitieren, während bestehende Anwendungen auf die neuere Runtime umgestellt werden. Viele Entwickler haben uns mitgeteilt, das Visual FoxPro 8.0 das beste Upgrade seit Visual FoxPro 3.0 ist.

---

## Features

---

Microsoft Visual FoxPro 8.0 ist ein sehr effektives Werkzeug für das schnelle Erstellen von Datenbankanwendungen und Komponenten. Seine datenzentrierte und objektorientierte

enterte Sprache stellt für die Entwickler ein stabiles Werkzeug für die Erstellung von Datenbankanwendungen dar – für den Desktop, als Client-/Server-Lösung oder im Web durch den Einsatz von Komponenten und XML-Webdiensten.

---

## Möglichkeiten für die Behandlung von Daten

---

- **Rushmore-Technologie für die Optimierung von Abfragen**

Führen Sie auf großen FoxPro-Tabellen Abfragen in Sekundenbruchteilen aus.

- **Die lokale Cursor-Engine**

Einfache interaktive und programmgesteuerte Datenmanipulation.

- **Datenbank-Container**

Erstellen Sie persistente Relationen zwischen Tabellen, gespeicherte Prozeduren, Ereignisse, Trigger, Regeln und Vorgabewerte.

- **Lokale und Remote Ansichten**

Erstellen Sie Anwendungen auf der Basis von Abfragen, die für eine verbesserte Performance gefilterte Daten von Visual FoxPro oder Microsoft SQL Server liefern. Verarbeiten Sie remote Daten offline.

- **Eingebaute Fähigkeiten für die Stapelverarbeitung**

Manipulieren Sie schnell und direkt große Datenmengen in Lösungen, die Transaktionen einsetzen.

- **Integrierte Unterstützung von SQL**

Manipulieren Sie große Datenmengen mit der Structured Query Language (SQL).

- **Integrierte Unterstützung von XML**

Importieren und exportieren Sie mit der Unterstützung von XML DiffGrams hierarchisches XML in und aus Visual FoxPro-Cursoren und ADO.NET DataSets.

- **OLE DB Provider**

Stellen Sie anderen Clients wie Microsoft Visual Studio .NET und Office XP den Zugriff auf die Visual FoxPro-Daten bereit.

- **SQL Server Upsizing Assistent**

Einfache Migration von Visual FoxPro-Daten in SQL Server-Datenbanken.

- **Universeller Datenzugriff**

Nutzen Sie die Klasse CursorAdapter für einen einheitlichen Zugriff auf native Visual FoxPro-Tabellen, XML, Microsoft SQL Server 2000 sowie auf ODBC- oder OLE DB-Datenquellen.

- **Autoinkrementierung**

Erstellen Sie Zählerfelder für Primärschlüsselfelder in Visual FoxPro-Tabellen.

---

## RAD-Werkzeuge für maximale Produktivität

---

- **Echtes datengesteuertes Modell**

Vollständiger Zugriff auf die Ereignisse von Microsoft Windows – beispielsweise Mausbewegungen, die Drag-and-Drop-Operationen ermöglichen.

- **Projekt-Manager**

Organisieren und verwalten Sie alle Dateien in einem Projekt.

- **Formular-Designer und Berichts-Designer**

Erstellen Sie visuell Formulare und Berichte mit Drag-and-Drop-Operationen für das Verschieben von an Daten gebundenen Steuerelementen.

- **Visueller Klassen-Designer**

Erstellen Sie visuell Klassen mit wieder verwendbaren Formularen und Steuerelementen.

- **Generatoren**

Verringern Sie Ihre Entwicklungszeit mit Werkzeugen, die das Ändern häufig genutzter Eigenschaften zur Designzeit erleichtern.

- **Assistenten**  
Erledigen Sie schnell immer wiederkehrende Aufgaben bei der Anwendungsentwicklung, beispielsweise das Erstellen von Formularen, Abfragen und Berichten. Nutzen Sie den Anwendungs-Assistenten, um schnell eine vollständige Anwendung zu erstellen.
- **Visuelle und nicht visuelle Vererbung**  
Erstellen Sie Klassenbibliotheken mit wieder verwendbarem Code, Formulare und Steuerelemente.
- **Klassenkatalog und Komponentengalerie**  
Verwalten Sie Ihre Klassenbibliotheken und andere häufig eingesetzte Komponenten mit einem einfach zu bedienenden visuellen Werkzeug.
- **Visual FoxPro Foundation Classes**  
Wählen Sie aus mehr als 100 fertig erstellten, wieder verwendbaren Klassen, die häufig genutzte Funktionalitäten bereitstellen und fügen Sie Ihren Anwendungen diese Klassen auf einfache Weise hinzu.
- **Objektorientiertes Anwendungs-Framework**  
Erstellen Sie Anwendungen mit einem objektorientierten Framework, das auf einem generischen Set von Klassen beruht, die die grundlegenden Funktionalitäten einer Anwendung bilden.
- **Befehlsfenster**  
Arbeiten Sie direkt mit der integrierten Entwicklungsumgebung (IDE) und Ihren Anwendungen zur Laufzeit.
- **Dokumentenansicht**  
Navigieren Sie schnell zu Prozeduren, Funktionen und Methoden und lassen diese anzeigen.
- **Erweiterter Editor**  
Reduzieren Sie die Zeit für das Codieren durch Features wie die farbige Syntax, Kommentare, Lesezeichen und Shortcuts.
- **Microsoft IntelliSense Technologie**  
Verkürzen Sie die Zeit für das Codieren, indem Sie bei der Eingabe die mächtige und erweiterbare Sprachunterstützung durch IntelliSense nutzen.
- **Integration von Microsoft Visual SourceSafe**  
Koordinieren Sie die Anforderungen von einzelnen Anwendern und Entwicklungsteams und erweitern Sie die Kontrolle über die Entwicklung der Versionen.
- **Vollwertiger Debugger**  
Erhöhen Sie Ihre Produktivität durch Ereignisverfolgung, das Erfassungsprotokoll sowie die Unterstützung von Haltepunkten.
- **Erfassungsprotokoll-Profiler**  
Testen Sie Anwendungen, indem Sie prüfen, welche Codezeilen ausgeführt wurden („Erfassungsprotokoll“) und führen Sie das „Profiling“ aus, um festzustellen, wo die Engpässe liegen.
- **Strukturierte Fehlerbehandlung**  
Kontrollieren und kapseln Sie mit der Struktur TRY...CATCH...FINALLY Ihre Fehlerbehandlung im Code, erweitern Sie Ausnahmen mit THROW und verwalten diese mit Exception-Objekten.
- **Verbesserte Steuerelemente**  
Erstellen Sie intelligente Formulare für Clientanwendungen auf dem Desktop. Setzen Sie dafür die reichhaltigen Features wie die Platzierung von Tabs auf Pageframes, das Sperren und die automatische Größenanpassung von Spalten, das Hervorheben von Zeilen im Grid, das Ändern der Hintergrundfarbe und die Positionierung von Grafiken auf Befehlschaltflächen ein.
- **Grafikunterstützung mit GDI+**  
Zeigen Sie Grafiken auf Formularen an und drehen Sie die Grafiken. Dabei werden die Dateiformate .bmp, .jpeg, .gif, .wmf, .tiff und andere unterstützt.

- **Ereignisbindung**  
Binden Sie native und benutzerdefinierte Ereignisse und Methoden an andere Visual FoxPro-Objekte.
- **Ansichten-Designer**  
Erstellen Sie SQL SELECT-Abfragen mit den bidirektionalen Änderungen zwischen dem Abfragen-/Ansichten-Designer und der Quellcodeausgabe.
- **Mächtige Basisklassen**  
Leiten Sie von Klassen weitere Klassen ab, beispielsweise von den Seiten in Pageframes oder den Headern und Spalten in Grids. Leiten Sie die Klasse DataEnvironment ab und nutzen die Generatoren DataEnvironment und CursorAdapter. Mit der neuen Klasse Collection können Sie Anwendungsobjekte verwalten.
- **Einfacher Zugriff auf Informationen**  
Nutzen Sie den Task Pane Manager für die Verwaltung von Entwicklungsaufgaben und den Zugriff auf die Visual FoxPro-Hilfe, auf XML-Webdienste und auf Neuigkeiten aus der Entwicklergemeinschaft. Die neue Toolbox bietet den einfachen Zugriff auf häufig genutzte Werkzeuge, beispielsweise auf Klassen, Steuerelemente und Codeteile. Sie können mit dem Werkzeug Code References nach Symbolen und Textreferenzen in Projekten suchen und diese ersetzen.
- **Eingebaute Client-/Server-Fähigkeiten**  
Kombinieren Sie die Mächtigkeit und die graphische Benutzeroberfläche von Visual FoxPro mit der Geschwindigkeit, Speicherkapazität und Sicherheit des SQL Server.
- **Microsoft SQL Server 2000 Desktop Engine (MSDE 2000)**  
Erstellen Sie Desktop- und verteilte Lösungen, die vollständig mit dem SQL Server 2000 kompatibel sind und migrieren Sie diese direkt auf den SQL Server.
- **Zusammenarbeit mit anderen Anwendungen**  
Steuern Sie in Ihren Programmen andere Anwendungen, auch Microsoft Office.
- **Microsoft Active Accessibility**  
Stellen Sie Ihre Anwendungen Werkzeuge von Drittherstellern zur Verfügung, beispielsweise Geräte zur Spracherkennung und automatischen Testprogramme.
- **Werkzeuge zur Weitergabe Ihrer Anwendungen**  
Setzen Sie das zu Visual FoxPro gehörende InstallShield Express ein, um Ihre Visual FoxPro-Anwendungen auszuliefern.
- **Visual FoxPro-Daten und das Web**  
Setzen Sie Visual FoxPro und Internet Information Services (IIS) in Microsoft Windows NT 4.0 oder höher ein, um sehr schnelle durch Daten gesteuerte Webanwendungen zu erstellen.

---

## **Flexibilität beim Erstellen aller Arten von Datenbankanwendungen**

---

- **Datenbankanwendungen**  
Holen Sie sich die Werkzeuge, die Entwickler benötigen, um Daten zu verwalten – von der Organisation der Informationen in Tabellen über das Ausführen von Abfragen und Berichten bis hin zum Erstellen vollständiger Datenbankanwendungen für Endanwender.
- **COM-Komponenten**  
Erstellen Sie Geschäftsobjekte für die mittlere Schicht, die auf einfache Weise mit anderen Anwendungen zusammenarbeiten können, auch mit Microsoft Office, Microsoft Visual Studio und der Active Server Pages (ASP) Technologie.
- **Unterstützung von COM+-Diensten**  
Erstellen Sie Komponenten für hoch skalierbare mehrschichtige Anwendungen, die in Transaktionen mit COM+-

Diensten arbeiten, beispielsweise mit COM+-Ereignissen, Queued Komponenten und Message-Queuing.

- **XML-Webdienste**

Veröffentlichen Sie auf SOAP basierende XML-Webdienste, die mit der .NET-Technologie kompatibel sind und greifen Sie darauf zu. Setzen Sie dafür das Microsoft SOAP Toolkit 3.0 ein.

- **Unterstützung der Themes von Windows XP**

Fügen Sie Visual FoxPro-Anwendungen einschließlich der Steuerelemente auf der Stufe des Formulars und des Containers die Themes von Microsoft Windows XP hinzu.

---

## Systemvoraussetzungen

---

Um Visual FoxPro 8.0 einzusetzen, benötigen Sie als Minimum:

<b>Prozessor</b>	PC mit Pentium-Prozessor
<b>Betriebssystem</b>	Windows 2000 mit Service Pack 2 oder höher Windows XP oder höher
<b>Arbeitsspeicher</b>	64 Megabyte (MB) Minimum, 128 MB oder mehr empfohlen
<b>Festplatte</b>	165 MB verfügbaren Plattenspeicher für typische Installation, 165 MB für maximale Installation; 20 MB zusätzlich für die Voraussetzungen für die Installation von Visual FoxPro 8.0 44 MB zusätzlichen Plattenspeicher für Microsoft SQL Server 2000 Desktop Engine (MSDE)
<b>Laufwerke</b>	CD-ROM-Laufwerk
<b>Anzeige</b>	Super VGA 600 x 600 oder höhere Auflösung mit 256 Farben
<b>Maus</b>	Microsoft Maus oder kompatibles Gerät

---

## Häufig gestellte Fragen

---

Hier finden Sie die Antworten auf häufig gestellte Fragen zu Visual FoxPro 8.0.

**F.: Welche Arten von Anwendungen kann ich mit Visual FoxPro 8.0 erstellen?**

**A.:** Mit seiner lokalen Cursor-Engine, der engen Kopplung von Sprache und Daten, sowie vielen mächtigen Features, beispielsweise der objektorientierten Programmierung, ist Microsoft Visual FoxPro 8.0 ein großartiges Werkzeug für das Erstellen von Datenbankanwendungen in allen Größenordnungen, von Desktop- und Client/Server-Datenbankanwendungen über datenintensive COM-Komponenten bis hin zu XML-Webdiensten.

Visual FoxPro 8.0 ist ein Werkzeug für die Entwicklung extrem mächtiger Datenbankanwendungen und Komponenten. Seine datenzentrierte und objektorientierte Sprache bietet Entwicklern ein stabiles Set an Werkzeugen für das Erstellen von Datenbankanwendungen auf dem Desktop, für Client/Server-Systeme oder das Web, für Komponenten und XML-Webdienste. Die Entwickler verfügen über die erforderlichen Werkzeuge für die Verwaltung von Daten in Tabellen, für das Ausführen von Abfragen und das Erstellen eines integrierten relationalen Datenbanksystems (DBMS), um vollständig programmierte Datenbankanwendungen für Endanwender zu entwickeln.

**F.: Ist Visual FoxPro Teil der MSDN-Abonnements?**

**A.:** Ja, Visual FoxPro 8.0 ist Teil der MSDN-Abonnements Professional, Enterprise und Universal.

**F.: Wie steht Microsoft zu den Entwicklern, die Visual FoxPro einsetzen?**

**A.:** Microsoft wird Visual FoxPro weiter verbessern und an die Anforderungen der Visual FoxPro-Entwickler anpassen. Visual FoxPro 8.0 behandelt direkt die häufigsten Anfragen nach Verbesserungen und Erweiterungen.

**F.: Kann ich mit Visual FoxPro Webanwendungen erstellen?**

**A.:** Mit Visual FoxPro erstellte COM-Komponenten können gemeinsam mit Internet Information Services (IIS) eingesetzt werden, um Datenbankanwendungen für das Internet zu erstellen, da Visual FoxPro-Komponenten von Active Server Pages (ASP) heraus aufgerufen werden können. Visual FoxPro ist mit ASP kompatibel, funktioniert aber besser zusammen mit dem moderneren ASP.NET. Die Komponenten empfangen und manipulieren Daten und erstellen damit Teile des HTML, das an den Anwender zurückgegeben wird.

**F.: Weshalb sollte ich eine Komponente in Visual FoxPro erstellen, wenn ich die gleiche Komponente auch in Microsoft Visual Basic oder Microsoft Visual C++ erstellen kann?**

**A.:** Mit Visual FoxPro erstellte Komponenten sind dank der datenzentrierten Sprache von Visual FoxPro und seiner Fähigkeit, Daten mit hoher Geschwindigkeit zu empfangen und zu manipulieren, extrem schnell. Zusätzlich kann Visual FoxPro Strings sehr schnell zusammensetzen. Daher ist eine Visual FoxPro-Komponente, die mit Daten arbeitet und HTML zurückliefert, sehr schnell.

Außerdem verfügt Visual FoxPro über objektorientierte Fähigkeiten in der Programmierung, einschließlich der Vererbung. Dies bedeutet einen großen Grad der Wiederverwendbarkeit in anderen Anwendungen. Ein Visual FoxPro-Entwickler kann einen Satz

Klassen erstellen, die die grundlegende Funktionalität einer Web-Datenbankkomponente enthalten, so dass der Code nicht jedes Mal erneut geschrieben werden muss, wenn eine Komponente für eine Webanwendung erstellt wird. Der Entwickler kann einfach eine Komponente erstellen, die die Basisfunktionalität erbt und ihr den anwendungsspezifischen Code hinzufügen.

Letztendlich ist das Erstellen einer COM-Komponente in Visual FoxPro eine hervorragende Möglichkeit, bestehenden Code erneut zu verwenden. Code, der einmal geschrieben und getestet wurde, kann in einer Komponente erstellt werden, statt in einer anderen Sprache erneut geschrieben zu werden.

**F.: Können Sie mit Visual FoxPro XML-Webdienste erstellen?**

**A.:** Ja, Visual FoxPro 8.0 erleichtert die Erstellung von XML-Webdiensten, da das SOAP Toolkit Teil des Produkts ist.

**F.: Wie positionieren Sie Visual FoxPro im Vergleich mit Microsoft Access?**

**A.:** Microsoft Access, die Datenbank in Office, ist das am häufigsten eingesetzte und am leichtesten erlernbare Datenbankwerkzeug, das Microsoft anbietet. Wenn Sie beginnen, mit Datenbanken zu arbeiten, wenn Sie Anwendungen erstellen, die von Microsoft Office profitieren, oder wenn Sie ein interaktives Produkt mit vielen Bequemlichkeiten wünschen, sollten Sie Microsoft Access einsetzen. Visual FoxPro ist ein mächtiges Werkzeug für die schnelle Erstellung relationaler Datenbankanwendungen. Wenn Sie Datenbankentwickler sind, der von der Anwendungserstellung lebt und Sie die ultimative Geschwindigkeit wünschen, dann greifen Sie auf Visual FoxPro zurück.

**F.: Wie lange wird Microsoft Visual FoxPro unterstützen?**

**A.:** Visual FoxPro 8.0 ist die aktuelle Version. Zurzeit arbeitet Microsoft an der nächsten Version. Visual FoxPro 8.0 wird durch Microsoft laut dem Developer Tools Lifecycle Support Plan bis 2010 unterstützt.

**F.: Ist Visual FoxPro Teil des Visual Studio .NET?**

**A.:** Nein. Visual FoxPro 8.0 ist ein Werkzeug zur Datenbankentwicklung, das einzeln angeboten wird. Es ist kompatibel mit Visual FoxPro 7.0 und baut darauf auf. Visual FoxPro 8.0 nutzt das .NET Framework nicht und installiert dieses auch nicht. In den Bereichen XML-Webdienste, XML-Unterstützung, VFP OLE DB Provider und anderen ist Visual FoxPro 8.0 mit Visual Studio .NET kompatibel. Visual FoxPro 8.0 und Visual Studio .NET sind unterschiedliche Produkte, die gut zusammen arbeiten, beispielsweise Visual FoxPro 8.0 und ASP.NET für das Hinzufügen von Web-Form-Frontends und Frontends für mobile Geräte zu Visual FoxPro-Anwendungen.

---

**Produkt-Updates zu VFP 8.0**

---

---

Visual FoxPro 8 Service Pack 1

---

Für Oktober 2003 ist das Service Pack 1 für Visual FoxPro 8.0 vom derzeitigen Produktmanager Ken Levy angekündigt worden. Lesen Sie mehr zu diesem und anderen Themen in seinem umfangreichen offenen Brief an die Entwicklergemeinde unter <http://msdn.microsoft.com/vfoxpro/letters/>.

---

Deutsche Benutzeroberfläche für Visual FoxPro 8.0

---

Die lokalisierte Design-Time-DLL für Visual FoxPro 8.0 wird von der deutschsprachigen FoxPro User Group als kostenloser Download unter <http://portal.dfpug.de/DFPUG/Dokumente/Dokumentation> bereitgestellt. Bitte beachten Sie dabei unbedingt, dass mit Erscheinen des Service Pack 1 für Visual FoxPro 8.0 auch ein Update der lokalisierten Benutzeroberfläche notwendig wird.