



Argumente für Visual FoxPro

Leistungsfähigkeit

- FoxPro unterstützt unbeschränkt grosse Datenbanken; einzelne Tabellen können bis 2 GB gross sein. Es existieren auf Visual FoxPro basierende Lösungen mit mehr als 1'000 Tabellen und über 50 Millionen Datensätzen.
- Extrem schnelle Datenzugriffe dank patentierter Rushmore-Technologie: FoxPro hat den Ruf die schnellste Datenbank im PC-Bereich überhaupt zu sein.
- Umfassende eigene relationale Datenbank (Unterstützung von ANSI SQL, Transaktionen, Triggers, Relational Integrity, automatisches und manuelles Locking bis auf Datensatzebene, Buffering-Mechanismen).
- Moderne objektorientierte Programmiersprache mit konkurrenzlos einfachem integriertem Zugriff auf eigene und fremde Datenquellen (auf SQL- und Oracle-Server, OLEDB, ODBC; technisch vergleichbar mit ADO, das aus Visual FoxPro abgeleitet wurde).
- Zugriff auf Visual-FoxPro-Daten aus Fremdapplikationen über OLEDB, OLE-Automation, COM und Web Services möglich.
- Objektorientierte Entwicklungsumgebung, ideal auch für RAD (Rapid Application Development).

Wirtschaftlichkeit

- Kein dezidiertes Datenbankserver nötig (Low-cost-Lösungen möglich).
- Keine Runtime-Lizenzen (für das Microsoft-Marketing deshalb nur bedingt interessant).
- Einfache Verteilung von Programm-Updates durch simples Kopieren (keine Registrierung von Komponenten nötig).

Kontinuität / Investitionsschutz

- FoxPro existiert seit zwanzig Jahren.
- FoxPro wurde kontinuierlich weiterentwickelt, allein unter der Führung von Microsoft, welche das Produkt 1993 übernommen hat, entstanden fünf grundlegend erweiterte und überarbeitete Versionen, zuletzt Visual FoxPro 9.0 Anfang dieses Jahres.
- Extended Support für Visual FoxPro 9.0 durch Microsoft bis 31.12.2014 garantiert (viel, viel länger als beispielsweise für das noch sehr weit verbreitete Visual Studio 6).
- Integraler Bestandteil aller MSDN-Versionen (Microsoft Developers' Network).
- Traditionell hervorragende Rückwärtskompatibilität: Selbst Applikationen, die vor 20 Jahren geschrieben wurden laufen auf modernsten Plattformen wie Windows XP ohne Anpassungen.
- FoxPro wird bei Microsoft am gleichen Ort entwickelt wie die Datenzugriffstechnologien von Visual Studio .NET (Visual Data Team).
- 100'000 FoxPro-Entwickler (nicht Anwender!) weltweit gemäss Microsoft. Weltweit gut vernetzte Community (User Groups, News Groups, Know-How sharing).