

Einleitung

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,
Liebe FoxPro-Anwender(innen),
Liebe dFPUG-Mitglieder,

wir möchten Euch alle wie immer ganz herzlich zur elften Ausgabe von FoxX Professional begrüßen. Vorweg diesmal nicht nur ein paar kurze Worte zu den Schwerpunkten dieser Ausgabe sowie zu den aktuellen Aktivitäten, sondern ziemlich viele Worte zu den vielfältigen Neuigkeiten und natürlich zum Dauerbrenner-Thema Marketing für Visual FoxPro.

FoxX Professional 11.0

Diese Ausgabe der Loseblattsammlung enthält zwar endlich die versprochene Begleit-CD, ist aber nicht so umfangreich wie von uns ursprünglich bereits fertig gestaltet. Aufgrund der Mitlieferung der

- Sonderausgabe des CoDe-Magazins Fokus: Visual FoxPro 8.0
- einer weiteren Ausgabe des CoDe-Magazins
- sowie einer Ausgabe der Zeitschrift ASP-Professional

mussten wir zwecks Einhaltung der Portogrenzen leider den Seitenumfang der Ausgabe etwas reduzieren, obwohl wir unsere geplanten 200+ Seiten bereits fertig gesetzt vorliegen hatten. Was können Sie dennoch in dieser Ausgabe erwarten:

- Den langerwarteten und mit Anekdoten gefüllten Konferenzbericht zur VFP-DevCon 2002 von Hans Georg Wagner
- Einen topaktuellen Beitrag zu Visual FoxPro unter Linux von Whil Hentzen
- Einen noch topaktuelleren Bericht zur Folgeversion 9.0 von Visual FoxPro von der FoxPro Advisor DevCon in USA
- Buchauszüge zu Fundamentals, Hackers Guide, 1001 Tipps und anderen Titeln
- Diverse interessante Tipps von Mike Lewis zur Programmierung mit VFP

- Ein besonders trickreicher Vorschlag von Maurice de Beijer zum Debuggen von COM-Servern
- Eine überraschend hohe Zahl von Fallstudien und Personalien

Für die Personalien und die Fallstudien bedanken wir uns ganz herzlich bei den Autoren. Die Einreicher von Fallstudien nehmen wieder an unserer Verlosung von Eintrittskarten zur diesjährigen, der zehnten VFP-Entwicklerkonferenz in Frankfurt teil.

Inhalt der Begleit-CD

Auf der Begleit-CD zu dieser Ausgabe finden Sie desweiteren folgendes Material:

- Die runderneuerte dFPUG-Website mit vielen Erläuterungen und zusätzlichen Informationstexten und Angeboten
- Die aktuelle Nachrichtendatenbank des dFPUG-Forums für Offline-Suche
- Eine erste einfache Taskpane für Visual FoxPro 8.0 mit Links zur dFPUG
- Das neueste Service Pack für SQL-Server bzw. MSDE
- Die Website für das dFPUG-Framework Visual Extend mit Demo-Version
- Beispielkapitel aus dem deutschen Updatebuch zu Visual FoxPro 8.0
- Bereits bekannte Angebote wie COM-Codebook, Begleitdateien, .NET-Toolkit, Samples u.ä. von Microsoft

Zur dFPUG-Taskpane, der runderneueren Homepage und dem Framework Visual Extend in den nächsten Abschnitten mehr – vorab aber erst noch ein paar aktuellere Themen insbesondere zur Lokalisierung.

Visual FoxPro 9.0

Auch wenn den meisten Anwender gerade auch im deutschsprachigen Raum noch gar nicht klar ist, welche Funktionen und Möglichkeiten in der Version 8.0 von Visual FoxPro alle so enthalten sind, führte Microsoft auf der FoxPro Advisor DevCon in Palm Springs Mitte Juni 2003 bereits die ersten Teile der Folgeversion 9.0 von VFP vor. Besonders wichtig für viele Entwickler ist dabei der erste nur theoretische Teil der Präsentation mit der Ankündigung, dass jetzt doch der Berichtsdesigner überarbeitet wird und die Berichtsablaufumgebung wesentlich flexibler wird, so dass man sich an verschiedenen Stellen einhängen kann. Der zweite Teil zeigte dann nachfolgende bereits fertige Komponenten der Folgeversion:

- Aufhebung diverser Beschränkungen
- Erweiterung der SQL-Syntax
- Neue Datentypen und –funktionen
- Docking und Resizing
- Diverse Grafikfunktionen
- Eigenschaftsfenster
- Hintergrundkompilierung

Lesen Sie dazu unsere umfangreichen Artikel in dieser Ausgabe und freuen Sie sich mit uns auf die wirklich gute Arbeit, die in Redmond bis jetzt bereits geleistet wurde.

Aber zurück zur aktuellen Version 8.0 mit dem Thema Lokalisierung:

Allgemeines zur deutschen Lokalisierung von Visual FoxPro 8.0

Bezüglich der geplanten Lokalisierung von Visual FoxPro 8.0 nochmals eine Zusammenfassung des derzeitigen Standes:

1) Ab der Version 8.0 von Visual FoxPro wird der Hersteller nur noch eine weltweit einheitliche Version mit englischer Benutzeroberfläche der Entwicklungsumgebung sowie englischen Hilfedateien anbieten. Die Laufzeitbibliotheken hingegen sind weiterhin in verschiedenen Landessprachen (so natürlich auch in Deutsch) erhältlich.

2) Auf der VFP-Entwicklerkonferenz in Frankfurt/Main im November 2002 kündigte der Produktmanager Ken Levy für die Lokalisierung der Benutzeroberfläche das sogenannte Resource Localization Toolkit seitens Microsoft für den Jahreswechsel an, welches an ausgewählte Usergroups gehen soll zur Umsetzung der Oberfläche in die jeweilige Landessprache.

3) Aufgrund von Beschwerden von wOOdy, Rainer und anderen VFP-Entwicklern wurde nach langem Hin und Her dann die Lokalisierung der Hilfedateien als weitere Funktionalität in das Resource Localization Toolkit doch noch mit aufgenommen. Dadurch kam es zu erheblichen Verschiebungen beim eigentlich geplanten Auslieferungstermin.

4) Mit der erweiterten Version des Resource Localization Toolkits wird es der dFPUG (und anderen weltweiten Usergroups) möglich sein, eine jeweils vollständig lokalisierte Version zu erstellen und anzubieten. Dabei war bis vor kurzem noch unklar, ob auf die bestehenden Hilfedateien zur Vorgängerversion zurückgegriffen werden kann oder ob alles neu übersetzt werden muss.

5) Eine mit dem Resource Localization Toolkit lokalisierte Benutzeroberfläche ist nur eine DLL, die nicht eigenständig lauffähig ist. Man benötigt also in jedem Fall eine installierte englische Originalversion von Visual FoxPro 8.0, um die lokalisierten Dateien verwenden zu können.

6) Eine mit dem Resource Localization Toolkit lokalisierte Dokumentation steht nicht automatisch kostenlos zur Verfügung, da die Aufwände für die Übersetzung nicht unerheblich sind und nicht einfach auf die Usergroupmitglieder umgelegt werden können. Man sollte bis auf weiteres davon ausgehen, dass die lokalisierte Version mit einem niedrigeren Betrag zu Buche schlagen

wird, wie der frühere Unterschied zwischen der US-Version und der deutschen Version von Visual FoxPro (ca. EUR 88,- netto).

7) Bis zum Erscheinen einer lokalisierten Version kann man sich mit der deutschen Hilfedatei zu Visual FoxPro 7.0 und dem VFP8.0-Updatebuch (bei der dFPUG verfügbar) behelfen. Da allerdings nur jeder vierte Updater überhaupt den deutschen Titel dazubestellt, scheint es für die Mehrzahl der Anwender aber ohnehin nicht so wichtig zu sein, dass keine lokalisierte Benutzeroberfläche verfügbar ist. <g>

Resource Localization Toolkit für deutsche Benutzeroberfläche und deutsches Hilfesystem zu Visual FoxPro 8.0 fertig

Das lange angekündigte Resource Localization Toolkit für Visual FoxPro wurde der dFPUG (namentlich Rainer Becker und Christof Lange) von Microsoft in einer ersten Version auf der FoxPro Advisor Dev-Con in Palm Springs Mitte Juni vorgeführt. Das Toolkit erlaubt sowohl die Lokalisierung der Benutzeroberfläche als auch des verbundenen Hilfesystems. Das Werkzeug sieht sehr gut aus und die Anwendungsdokumentation ist sehr umfangreich.

Die Eindeutschung der Benutzeroberfläche von Visual FoxPro 8.0 wird sich damit sehr einfach und zügig gestalten. Resultat wird dabei eine VFP8DEU.DLL mit 1,4 MB bzw. 322 KB als ZIP-Datei sein, die man nur in sein existierendes Entwicklungsverzeichnis von Visual FoxPro 8.0 kopieren muss. Diese DLL wird über die dFPUG-Webseiten kostenlos zur Verfügung gestellt – natürlich benötigt man eine gültige Lizenz für VFP 8.0.

Die Überarbeitung der Dokumentation hingegen mit den notwendigen Anpassungen auf Visual FoxPro 8.0 wird eine Mammutaufgabe. Eine Differenzliste mit Auflistung der nachzuarbeitenden Ergänzungen in der Dokumentation zu Visual FoxPro 8.0 wurde bereits erstellt ebenso wie eine vorläufige Dokumentstruktur. Der Fertigstellungszeitpunkt und die Art der Verfügbarmachung sind allerdings in Anbetracht des hohen Aufwands noch nicht festgelegt. Wahr-

scheinlich wird es eine deutsche Ergänzungs-CD zu Visual FoxPro 8.0 geben, die gegen eine Gebühr bestellt werden kann.

Leider müssen wir trotz fertig verfügbarem Tool immer noch auf eine Genehmigung seitens der US-Rechtsabteilung von Microsoft Corp. warten. Es wird dort davon ausgegangen, dass der juristische Teil Ende Juli 2003 abgewickelt ist und die dFPUG Ende August 2003 zumindest die deutsche Benutzeroberfläche online bereitstellen kann.

Wartungszeitraum für VFP-Versionen

Immer wieder taucht die Frage auf, wie lange denn "noch" ein Produkt (wie zum Beispiel Visual FoxPro <g>) von Microsoft technisch unterstützt wird. Zukünftig kann man seine Kunden bezüglich der Wartungszeiträume für Visual FoxPro-Versionen an die offizielle Liste von Microsoft verweisen. Unter der Überschrift "Product Lifecycle Dates - Developer Tools Family" findet man folgende Wartungszeiträume bzw. erweiterte Wartungszeiträume:

- Visual FoxPro 3.0 bis 31.03.2003 incl. Mac-Version
- Visual FoxPro 5.0 bis 30.06.2003
- Visual FoxPro 6.0 bis 30.09.2003 bzw. 30.09.2004
- Visual FoxPro 7.0 bis 30.09.2006 bzw. 30.09.2008
- Visual FoxPro 8.0 bis 31.03.2008 bzw. 31.03.2010

Da für das Folgejahr bereits die Version Microsoft Visual FoxPro 9.0 offiziell angekündigt wurde, kann man für diese Version dann ein Wartungsendedatum irgendwann in 2012 hochrechnen. Wenn einem Kunden das als gewisse Sicherheit nicht reichen sollte, muss man ihn dringend darauf hinweisen, dass es die längste Wartungsperiode aller verfügbaren Microsoft-Entwicklerwerkzeuge ist, denn selbst C#.NET und Visual Basic.NET werden nicht solange unterstützt. Und mehr kann ein Kunde bezüglich der Supportzusage für Visual FoxPro gerechtfertigt werden.

tigterweise nunmal beim besten Willen nicht verlangen. Für alle älteren Versionen wie FoxPro/Windows, FoxPro/DOS, FoxPro/Mac, FoxPro/Unix sowie diverse Kits gilt einheitlich der 30.09.1999 als Enddatum jeglichen Supports. Weitere Fragen dazu können per eMail an <mailto:lifpdqa@microsoft.com> gestellt werden.

Lizenzbedingungen für VFP-Versionen

Ansonsten gibt es noch einige weitere Punkte bezüglich der neuen Version Visual FoxPro 8.0 zu beachten:

1) Die Entwicklungsumgebung von Visual FoxPro 8.0 erfordert wahlweise Windows 2000 SP2 oder Windows XP Professional oder eine neuere Version von Windows als Betriebssystem. Die Runtime-Bibliothek (also die erstellte EXE) läuft hingegen auf den Betriebssystemen Windows 2000, Windows XP, Windows 98, Windows ME und natürlich neueren Windows-Versionen.

2) Die Runtime-Bibliotheken (also die erstellte EXE) gibt es für verschiedene Sprachen - so auch für Deutsch. Die erstellte EXE meldet sich also mit deutschen Fehlermeldungen bzw. verwendet unabhängig davon sowieso die jeweils aktuellen Windows-Dialoge. Bei einigen wenigen Funktionen muss man deshalb aufpassen, da z.B. `CROW()` unter der Entwicklungsumgebung einen englischen Text liefert, mit der deutschen Runtime aber den korrekten deutschen Text. Daran wird noch gearbeitet.

3) Die Lizenzbedingungen wurden mit der neuen Version dergestalt geändert, dass ein Update auch tatsächlich ein Update ist - d.h. die Lizenz der vorhergehenden Version verliert ihre Gültigkeit. Wer zusätzlich zu der neuen Version noch mit einer älteren Version von Visual FoxPro arbeiten möchte, müsste also statt eines Updates eine Vollversion bestellen (sofern er sich 100% korrekt verhalten möchte).

4) Die Lizenzbedingungen wurden bezüglich der Diskussion über eine Installation unter Linux oder anderen Betriebssystemen nicht geändert, sondern enthalten schon in der

Version 7.0 von Visual FoxPro eine Liste der nur eingeschränkt weitergebbaren Dateien, was sich auf die Installationsanwendung bezieht - siehe dazu die Erläuterungen auf der Website von Whil Hentzen bzw. in seinem Artikel in dieser Ausgabe.

Unabhängig von diesen Punkten sowie den Verzögerungen bei der Lokalisierung handelt es sich bei Visual FoxPro 8.0 um ein wirklich hervorragendes Update, welches kein Visual-FoxPro-Entwickler versäumen sollte. Auf die deutsche Version zu warten, ist dabei für uns leider eher hinderlich. Man kann mit dem deutschen Update-Buch und der deutschen Hilfe zu Visual FoxPro 7.0 eigentlich sämtliche Funktionen nachschlagen ohne des Englischen wirklich mächtig sein zu müssen, um die Zeit bis zum Erscheinen der lokalisierten Version zu überbrücken.

Nur: Um so mehr Entwickler mal wieder mit einem Update abwarten, um so niedriger sinkt das Resource Localization Toolkit in der Bedeutung für Microsoft und der Termin schiebt sich weiter in Richtung des Erscheinens von Visual FoxPro 9.0, woraufhin dann typischerweise deutsche Entwickler erstmal wieder auf die neue Version warten, von der wiederum aber natürlich man erst ab dem 1. Servicepack Gebrauch machen möchte. Das führt natürlich irgendwann zu einer Endlosschleife...

Hinweis: Verlosung auf Regionaltreffen

Damit man sich das deutsche Update-Buch sowie das .NET-Buch zu VFP auch einmal anschauen kann, verschicken wir je ein Exemplar der beiden Titel an die dFPUG-Regionalleiter zwecks Einsichtnahme durch Interessenten auf den Regionaltreffen. Auf einigen dFPUG-Regionaltreffen werden im Juli / August diese Buchtitel dann unter den anwesenden Teilnehmern verlost. Seien auch Sie dabei, wenn es etwas zu gewinnen gibt!

Visual FoxPro unter LINUX

Seit Monaten schon führt der bekannte Herausgeber, Buchautor und Konferenzredner

Whil Hentzen auf User Group Treffen in den USA die Ablauffähigkeit von Visual FoxPro Anwendungen unter Linux vor - unter anderem als weitere Vermarktungsmöglichkeit von FoxPro-Applikationen sowie als zusätzliche Umsatzmöglichkeit für Visual FoxPro Entwickler.

Kurz vor einer dieser Vorführungen wurde er telefonisch vom US-Produktmanager für Visual FoxPro, Ken Levy, darauf hingewiesen, dass der von ihm in einem FoxTalk-Artikel vorgeschlagene Weg der Installation von Anwendungen unter Linux möglicherweise nicht mit den Lizenzbedingungen von Visual FoxPro seit der Version 7.0 übereinstimmt

Über diesen Vorfall wiederum berichtete der Internet-Nachrichtendienst 'The Register' (Untertitel 'Biting the hand that feeds you') in einem zwar polemischen aber gut geschriebenen kurzen Beitrag. Selbiger Beitrag wurde dann im Heise Newsticker in einer verkürzten Fassung veröffentlicht. Der ganze Vorgang mit allen Details wurde dann von Whil Hentzen auf seiner Linux-bezogenen Website zusammenfassend dargestellt. Die Diskussionen über das Thema dauern an verschiedenen Stellen noch an.

Unabhängig davon wie man zu dem ganzen Vorgang jetzt stehen mag, war es auf jeden Fall eine hervorragende Werbeaktion für das Produkt Visual FoxPro - und da nur mit einem Telefonat verbunden wirklich bestes Guerilla-Marketing mit entsprechendem Aufsehen in der Presse.

Zwar war die frühere FoxPro/Unix-Version nun wirklich kein wirtschaftlicher Erfolg (kam wohl einfach zu früh) und wurde berechtigterweise von Microsoft eingestellt - aber aufgrund der vielen Änderungen im Linux-Markt könnte es sich dabei natürlich mittlerweile vielleicht doch um einen zusätzlichen Weg zur Umsatzerzielung für FoxPro-Firmen handeln.

Dieses Thema wird deshalb von Whil Hentzen auch auf der diesjährigen Visual FoxPro Entwicklerkonferenz im November in Frankfurt in zwei Vorträgen (allgemein sowie zur technischen Umsetzung) behandelt werden. Im Anschluss wollen wir eine Dis-

kussion als Late-Night-Session durchführen mit bekannten Vertretern der verschiedenen Lager (also Visual FoxPro standalone, FoxPro unter Linux, .NET usw.).

Überarbeitung der dFPUG-Homepage

Die dFPUG-Homepage wurde in vielen Bereichen überarbeitet. Hier ein Schnelldurchlauf mit einer Übersicht über die wichtigsten Änderungen:

Zuerst einmal wurden auf der Startseite selbst alle bestehenden Reiter / Angebote mit einem kurzen Einleitungstext versehen. Desweiteren wurden neue Titelseiten mit Erläuterungstexten zu allen Haupt- und Unterpunkten in der Navigation eingebaut. Dies gilt auch für die eigentlich separaten Subdomänen wie Forum, Wiki, Newsletter und Portal, die ebenfalls mit Startseiten und einer Direktnavigation versehen wurden. Dies soll die Auffindung und das Verständnis der vorhandenen Angebote für Neueinsteiger vereinfachen. Die bisherige direkte Anwählbarkeit z.B. des Portals wird davon aber nicht beeinträchtigt.

Statt der bisherigen sehr schönen aber leider auch etwas langsam ladenden Buttons ersetzen wir schrittweise die Navigation durch etwas hässlichere, aber wesentlich schneller ladende Textmenüs in der linken Spalte. Außerdem kommen überall neue Buttons „Titelseite“ dazu, die den erneuten Aufruf der Erläuterungsseite ermöglichen.

Die Metatags und Titel waren auf vielen Seiten fehlerhaft, und es wurde eine zeitaufwändige Überarbeitung der MetaTags vorgenommen. Diese Verbesserung ist natürlich direkt kaum sichtbar, wollten wir aber unbedingt gleich mit erledigen.

Unter Termine-Konferenzen gibt es jetzt nicht nur einen Bereich zum Veranstaltungshotel, sondern auch eine neue kleine Übersicht über internationale Konferenzen.

Unter Termine-Regionaltreffen ist nicht nur das neue Treffen in Salzburg aufgeführt, sondern für Treffen in Deutschland kann man direkt eine Karte für die Anfahrtsplanung auf der neuen Anfahrtsseite aufrufen.

Unter Shop-FoxPro/Windows kam die Erläuterung des Klassikers „Division durch Null“ und unter -FoxPro Advisor zum Online-Zugriff hinzu.

Unter Shop-VisualExtend kam eine Beschreibung der Angebote der separaten Website zum VFP-Framework Visual Extend hinzu.

Unter Termine/Workshops wurden abgelaufene Angebote in eine Untergruppe „Archiv“ verlagert und die Anbieterübersicht ergänzt.

Unter „Shop“ wurde klar zwischen Mitgliedschaftsanmeldung und Anforderung von Informationsmaterial getrennt, um Fehler zu vermeiden.

Im Wiki haben wir das bisherige Glossar mit Begriffserklärungen übernommen, so dass diese Begriffe (sofern in der „richtigen“ Schreibweise) bei Nachrichten im Forum unterstrichen werden. Gleiches gilt für die vorliegenden Personalien, die ebenfalls im Wiki mit einem Portallink eingetragen wurden.

Desweiteren wurde von Sönke Freitag der neue Reiter „Daten“ als AFP-Treeview zugeliefert, der den alten Resourceguide enthält. Leider sind fast alle dortigen Einträge noch veraltet.

Wir hoffen, dass der neue Aufbau der dFPUG-Homepage mehr Besucher zum Verweilen einlädt und übersichtlicher ist.

Erweiterung Portalinhalt

Unter <http://portal.dfpug.de/dfpug> findet man die größte verfügbare deutschsprachige Dokumentensammlung zu Visual FoxPro – natürlich auch mit diversen englischen Beiträgen. Nach Einstellung der Loseblattsammlung und der Konferenzordner sowie des Migration Toolkits kamen in letzter Zeit noch ein paar Fleissarbeiten hinzu:

Für sämtliche Konferenzordner wurden jeweils in einem Unterverzeichnis "Begleitdateien" der Beispielcode sowie zum Teil die Slideshows der ursprünglichen Begleit-CDs der jeweiligen Konferenz bereitgestellt. So-

fern man nunmehr zu einem Konferenzvortrag das entsprechende Begleitmaterial sucht, kann man es unter dem Vortragscode in diesen Unterverzeichnissen finden. Gleiches gilt für die verhältnismässig wenigen Begleitdateien zur Loseblattsammlung.

In den gezippten Begleitdateien enthaltene Slideshows oder Dokumente wurden dabei ausgepackt und separat bereitgestellt, so dass diese auch über die Textsuchfunktion des Portal recherchiert werden können.

Bei der Gelegenheit wurde dann auch gleich das eine oder andere übermässig grosse Word-Dokument verkleinert. Sofern Ihnen weitere Dokumente mit mehr als einem Megabyte Dateigrösse und Bildern mit zu hoher Auflösung auffallen, bitte eine eMail an <mailto:sharepoint@dfpug.de> senden mit einem Link auf das Dokument, so dass wir dieses ebenfalls verkleinern können. Vielen Dank.

Weitere Slideshows findet man ausserdem im Verzeichnis "Slideshows" auf der Hauptebene. Dabei handelt es sich schwerpunktmässig um Schulungs-Slideshows von Rainer Becker, die im Auftrag der Firma Wizards & Builders GmbH erstellt wurden. Die Slideshows und mittlerweile auch alle Begleitdateien sind entsprechend kategorisiert.

Partnerverzeichnisse im dFPUG-Portal

Das dFPUG-Portal wurde um einen neuen Reiter „Partner“ erweitert und für ebendiese eine Reihe von Partnerverzeichnissen angelegt mit Material von Dritten wie z.B.:

Das Component Developer-Magazin, kurz CoDe, wird seit langem mit der Loseblattsammlung FoxX Professional der dFPUG mit ausgeliefert. Besonders gelungen ist das neue Sonderheft zu Visual FoxPro 8.0, welches zusätzlich an alle Mitglieder verschickt wird. Die Artikel dieses Sonderheftes sowie einige Whitepapers von eps-software, der Firma von Markus Egger, finden sich auch im neuen Partnerverzeichnis CoDe. Besonders schön daran ist, dass sich dadurch die Zahl der Einträge in der Kategorie Visual FoxPro 8.0 im Portal auf 101 erhöht. Als Dankeschön haben wir ein entsprechendes

CoDe-Logo im Portal unter dem Reiter „Partner“ platziert.

Das Partnerverzeichnis der TMN Systemberatung enthält diverse Slideshows. Das Partnerverzeichnis von Devigus Engineering enthält Informationen über das neue .NET-Framework von Devigus Engineering. Das Partnerverzeichnis von Galileo Computing enthält Buchauszüge zu Buchtiteln rund um XML und .NET des Verlages, die auch über die dFPUG bezogen werden können.

Sofern Sie selbst ein Partnerverzeichnis auf unserem Server erhalten möchten, finden Sie Hinweise und Erläuterungen dazu auf der Partnerseite im Portal.

Neuer Reiter Links im dFPUG-Portal

Das dFPUG-Portal wurde um einen neuen Reiter „Links“ erweitert mit Verweisen auf die wichtigsten Angebote im Internet sowie im dFPUG-Portal. Hier finden sich nunmehr die Links zu Microsoft sowie Links zu Ressourcen von der Hauptseite. Neue WebParts wurden für Veranstaltungshinweise, wichtige Kategorien und Regionaltreffen erstellt. Den grössten Raum nimmt allerdings das WebPart für den neuen WebRing ein. Über den WebRing können Sie sich hier selbst eintragen. Ansonsten haben wir hier noch die Logos von Mindshare, INETA und APCUG platziert - dies sind Verbände, in denen die dFPUG als Verband wiederum Mitglied ist.

Wir freuen uns natürlich immer über die Zusendung von weiteren Dokumenten (oder auch nur Hinweise auf weitere Quellen) an <mailto:Sharepoint@dfpug.de> zwecks Erhöhung der Vollständigkeit.

dFPUG-WebRing

Immer wieder wurde die dFPUG gefragt, ob nicht Links auf andere FoxPro-Websites auf der dFPUG-Homepage veröffentlicht werden können. Nicht nur, damit andere Websites und weitere Angebote leichter gefunden werden können, sondern auch um das hohe Ranking der dFPUG weitervererben zu

können, was unter anderem zu besserer Sichtbarkeit in verschiedenen Internet-Suchmaschinen führt.

Um diesen Service endlich vernünftig anbieten zu können, haben wir eine etwas ältere Internet-Idee wieder belebt - nämlich die eines Webrings. Testweise haben wir einen ersten Webring unter <http://dir.webring.com/rw> aufgesetzt. Leider stellte sich heraus, dass dort viel zu viel Werbung platziert wird, so dass wir den Versuch dort als unzumutbar wieder abgebrochen haben, auch wenn die Verwaltungsfunktionen sehr umfangreich sind.

Stattdessen hat dann unser Webmaster Peter Herzog eine kleine Website unter <http://webring.dfpug.de> gebaut, die den gleichen Zweck erfüllt. Dort kann man sich eintragen und den entsprechenden HTML-Code für die Weiterverlinkung erhalten. Beispielfähig haben wir dort zum Start die diversen dFPUG-Subdomains eingetragen. Die Seite gibt es auch als WebPart auf dem neuen Reiter „Links“ im dFPUG-Portal.

Sofern Sie also einen Link von der dFPUG auf Ihre Homepage wünschen, tragen Sie sich in dem neuen WebRing ein. Sofern Sie den entsprechenden Webring-Code in die verlinkte Webseite einbauen, werden Sie höher und damit besser sichtbar positioniert. Das Angebot ist kostenlos. Bitte nach Eintragung eine eMail an die dFPUG schicken zwecks Freischaltung des Eintrags.

dFPUG-Taskpane für VFP 8.0

Ein weiteres neues Angebot der dFPUG ist eine erste deutsche Taskpane für Visual FoxPro 8.0. Es werden folgende Bereiche angeboten:

- Links auf die Reiter der dFPUG-Homepage mit den Erläuterungsseiten
- Links auf die Reiter, Kategorien und Partnerverzeichnisse im dFPUG-Portal
- Übersicht zu dFPUG-Mailadressen
- Links zu externen Ressourcen sowie
- Links zu Visual Extend mit Logo

Die Taskpane ist leider nicht interaktiv, dafür aber schon mal konfigurierbar. Sie finden das Beispiel auf der Begleit-CD zu dieser Ausgabe sowie im dFPUG-Portal.

Weitere Taskpanes gibt es übrigens unter <http://www.taskpane.com>, wo wir unser Beispiel auch eingestellt haben.

Neue Website zu Visual Extend

Die erste Version der Website zu dem seit Jahresanfang 2003 von der dFPUG betreuten Framework Visual Extend wurde zwischenzeitlich überarbeitet und in mehrere Reiter aufgeteilt, um die Übersichtlichkeit zu erhöhen und weitere Verbesserungen vorzubereiten:

Die Handbücher zu VFX finden Sie unter dem Reiter „Manuals“. Die Testversion und Videos zu VFX gibt es unter dem Reiter „Download“. Einen Verweis auf die technische Referenz liegt unter dem Reiter „Reference“ - hier soll später die Referenz online verfügbar gemacht werden. Einen Verweis auf Newsgroup und Portal-Einträge zu VFX gibt es unter dem Reiter „Support“. Die englische Anzeige zu VFX aus dem CoDe-Magazin und FoxX Professional gibt es unter „Advertise“. Anmelden für einen Aktivierungsschlüssel für eine Testversion kann man sich unter dem Reiter „Register“. Erste Vorankündigungen zur Folgeversion VFX 8.0 gibt es ansonsten unter dem Reiter „Future“.

Weitere Erläuterungen zu den verschiedenen Reitern finden sich auf der dFPUG-Homepage unter Shop- >Visual Extend. Die auf der Website angebotenen sowie viele weitere Dokumente können auch im Portal über Kategorien und Freitextsuche gefunden werden. Insgesamt sind bereits 77 Einträge vorhanden - darunter auch eine erste Fallstudie zu einer VFP-Anwendung unter VFX. Über weitere Fallstudien würden wir uns per Mail an <mailto:artikel@dfpug.de> wie immer sehr freuen.

Features in Visual Extend 8.0

Es wurden weitere Features für die nächste Version von Visual Extend fertiggestellt. Unter anderem können die Anwender folgende neue Funktionen erwarten:

- Eigener integrierter Menü-Designer
- Berichtsausgabe in PDF-Dateien mit Download und Installation Treiber
- E-Mail-Versand aller Berichtsausgaben
- Öffnen-Dialog im Windows XP-Style
- Unterstützung des Treeview Control in Formularen mit neuen Buildern
- Produktaktivierung über Aktivierungsschlüsselgenerator via Internet
- Modulaktualisierung via Internet
- Client/Server-Datenbankupdate
- Diverse kleinere Verbesserungen

Die Vorführung der neuen Version erfolgt auf der diesjährigen Visual FoxPro-Entwicklerkonferenz Anfang November 2003. Kurz danach ist auch der geplante Fertigstellungstermin der neuen Version.

Freuen würden wir uns ansonsten über die Einreichung von Beispielklassen und Beispielprogrammen zwecks Mitlieferung bei der nächsten Version sowie über Fallstudien zwecks Veröffentlichung auf der Website.

VFUG Vendor of the Month

Ein weiteres Angebot rund um Visual Extend ist eine Sonderaktion zusammen mit der VFUG. Die dFPUG ist mit dem Produkt „Vendor of the Month“ der VFUG für den Monat Juli 2003 mit einem Rabattangebot für alle Mitglieder sowohl der VFUG (Virtual FoxPro User Group) als auch natürlich der dFPUG von 10% auf Updates oder Vollversionen. Das Angebot gilt im Zeitraum Juli und August 2003.

Für den Zeitraum Juli bis September 2003 schalten wir außerdem in diesem Zusam-

menhang eine kleine Bannerwerbung auf der Homepage der VFUG.

Fallstudie zum dFPUG-Portal bei Microsoft erschienen

Nicht zum ersten Mal berichten wir über die Microsoft-Fallstudie zum dFPUG-Portal, um die wir uns seit einem halben Jahr bemüht haben. Nunmehr können wir berichten, dass das Ergebnis die Mühe wert war - Sie sollten sich vor allen Dingen die Druckversion der Fallstudie unbedingt einmal anschauen! Das klingt wirklich alles sehr gut und hat den vielen Helfern bei der Portalerstellung wirklich gefallen. Natürlich ist es keine wirklich technische Darstellung, sondern ein Marketingtext, aber dadurch liest es sich wohl eher noch besser, auch wenn es manchem Techniker vielleicht etwas an Exaktheit fehlt.

Zu finden ist die Online-Version unter den Microsoft Kundenreferenzen unter <http://www.microsoft.com/germany/ms/kundenreferenzen>. Dort muss man allerdings nach „SharePoint Portal Server“ und nicht nach dem weiteren Sucheintrag „SharePoint Portal Server 2001“ suchen, da unter jeder der beiden Produktbezeichnungen witzigerweise verschiedene Kundenreferenzen enthalten sind. Eine Kategorie „Visual FoxPro“ ist leider noch nicht vorhanden und selbst bei der Volltextsuche wird „FoxPro“ als Begriff nicht gefunden - obwohl er logischerweise nachweislich in unserer Fallstudie enthalten ist. Wir bemühen uns derzeit um Aufnahme von „Visual FoxPro“ in die Produktliste unter Kundenreferenzen und um Klärung des Fehlers bei der Volltextsuche.

VFP-Anwendung belegt 3. Platz beim VM Award des Versicherungsmagazins

Und zwischendurch auch mal wieder eine positive Nachricht aus dem Bereich der Anwendungen unter Visual FoxPro: Eine wirklich umfangreiche Aussendienst-Anwendung im Versicherungsbereich wurde von FoxPro/Windows nach Visual FoxPro über-

nommen und weiterentwickelt. Daran beteiligt waren einige bekannte Firmen aus der FoxPro-Szene unter Leitung der Wizards & Builders GmbH wie z.B. ASCI Consulting GmbH und Kheops GmbH. Ebendiese Anwendung ist nunmehr im Finale des VM-Awards 2003 gelandet, welcher vom Versicherungsmagazin jährlich für Vertriebsanwendungen vergeben wird. Die Anwendung belegte dabei unter 23 Teilnehmern den 3. Platz, wobei der 1. Platz allerdings nicht vergeben worden ist. Auch in diesem Fall bemühen wir uns um die Erstellung einer Fallstudie. Außerdem wird das Projekt zusammen mit weiteren großen VFP-Projekten auf der diesjährigen Entwicklerkonferenz in einer Late Night Session vorgestellt.

Erweitertes Buchangebot

Ein weiterer Buchtitel rund um Visual FoxPro ist bei Hentzenwerke Publishing erschienen und behandelt die Verwendung des externen Berichtsgenerators Crystal Reports im Rahmen Ihrer Anwendung.

Crystal Reports ist ein mächtiges Werkzeug für das Erstellen von Berichten, das sich nahtlos in Ihre Anwendung integrieren lässt. In diesem Buch zeigt Ihnen Craig Berntson, wie Sie die Vorteile von RDC nutzen, so dass Sie Ihren Anwendern die Vorteile des Druckens, der Vorschau und des Erstellens von Berichten zur Verfügung stellen können. Sie erfahren auch, wie Sie feststellen, welche Komponenten ausgeliefert werden müssen und wie Sie Probleme beseitigen, die auf dem Rechner Ihres Anwenders auftreten. Wenn Sie bereits mit Crystal Reports Berichtswerkzeuge entwickeln oder über den möglichen Einsatz dieses Werkzeugs nachdenken, ist dieses Buch für Sie ein Muss.

Der Buchtitel kann bei der dFPUG bestellt werden und ist lagernd vorrätig. Eine Buchbeschreibung sowie zwei Probekapitel sind über das Partnerverzeichnis im dFPUG-Portal downloadbar.

FoxX Professional 12.0

Für die nächste Ausgabe unserer Loseblattsammlung FoxX Professional können wir folgende Ankündigungen vornehmen:

- Beiträge von Whil Hentzen zum HTML-HelpWorkshop und zu Software-Verkaufsgesprächen
- Tipps und Tricks rund um Visual FoxPro von Christof Lange und anderen Autoren
- Konferenzprogramm für die VFP-Entwicklerkonferenz 2003 mit interessanten Angeboten sowie Subskriptionspreisen und alternativen Buchungsmöglichkeiten für dFPUG-Mitglieder
- Weitere Informationen zur Lokalisierung von Visual FoxPro 8.0 für den deutschen Markt
- Und (mal wieder hoffentlich) den offiziellen Bewertungsleitfaden zu Visual FoxPro 8.0 von Microsoft Corp.

Dazu eine Vielzahl von längeren und kürzeren Artikeln in verschiedenen Rubriken sowie Fallstudien, Personalien und ähnliches.

dFPUG-eNewsletter

Einge der in dieser Einleitung behandelten Themen erschienen in ähnlicher Form bereits in dem elektronischen Newsletter der dFPUG. Folgende weitere Themen wurden

im eNewsletter seit Erscheinen der letzten Ausgabe von FoxX Professional außerdem behandelt:

- Downloadanleitung für die Begleitdateien zu Hentzenwerke-Büchern (insbesondere der PDF-Versionen von Titeln)
- Zugangsanleitung für das FoxPro Advisor-Online-Archiv für Abonnenten
- Kurzfristige Ankündigungen von verschiedenen Workshops, Veranstaltungen und Konferenzen zu Visual FoxPro
- Information über das Empower-Programm von Microsoft mit temporär kostenlosen MSDN-Lizenzen für ISVs
- Abstimmungsergebnisse der FUGS über Zusammenarbeit mit der dFPUG

Sofern Sie sich noch nicht bei unserem elektronischen Newsletter registriert haben, möchten wir Sie dringend bitten, das baldmöglichst nachzuholen, da wir nur einen Teil der dort veröffentlichten Neuigkeiten und Informationen nochmals in der Einleitung zur Loseblattsammlung abdrucken können. Der eNewsletter ist also ein ergänzendes Medium der dFPUG zu anderen Publikationen.

Viel Spaß beim Lesen!

Wir wünschen viel Lesespaß mit unserer neuesten Ausgabe!

Euer dFPUG-Team