

Auf der

# Microsoft Visual FoxPro 9.0 und Microsoft Silverlight 4.0 ROADSHOW der dFPUG

zeigen wir Ihnen, wie es für Sie weitergeht! Überzeugen Sie sich selbst!



## WO UND WANN?

Wien	05.06.2010
München	07.06.2010
Zürich	09.06.2010
Stuttgart	11.06.2010
Hannover	14.06.2010
Frankfurt	16.06.2010

Wir möchten Ihnen die neue Strategie der dFPUG zur Weiterentwicklung bestehender Visual FoxPro-Anwendungen mit modernsten Mitteln preiswert und kompakt an einem Tag wie folgt vorstellen:

- Verwendung von Microsoft Silverlight 4.0 als kostenloses .NET-Frontend bzw. Benutzeroberfläche der neuesten Generation für Ihre Anwendung
- Ausführung Ihrer Anwendung über das Internet in verschiedenen Browsern auf verschiedenen Betriebssystemen oder als lokale Windows-Anwendung
- Konvertierung des Designs bestehender Formulare (SCX) via VFX-XAML-Konverter nach Silverlight 4.0 einschließlich Databinding
- Ausführung von VFP-Code in der Benutzeroberfläche (FXP) über VFX-Guineu-Code-Interpreter (eingeschränkter Befehlsumfang)
- Ausführung von VFP-Code mit der Geschäftslogik im VFP-COM-Server (im Backend) mit VFP9SP2-Runtime, Anbindung über WCF via Webservice
- Ausführung von bestehenden Berichten (FRX) im Backend oder Konvertierung des Designs via VFX-XAML-Konverter nach Silverlight 4.0 einschließlich Databinding
- Konvertierung der Visual FoxPro Datenbanken (DBC/DBF) mit dem VFX-Data-Konverter in C#-Datenklassen für Datenaustausch
- Bereitstellung einer Vielzahl von Standardformularen, Steuerelementen, multiplen Formularen und vielen weiteren Features passend zu VFP/VFX-Anwendungen
- Weiterhin Gebühren- und lizenzfreie Weitergabe und Ausführung von Anwendungen, Datenbanken, Berichten im Internet oder auf dem Desktop

**Und das kann sich alles zeigen lassen!**

Diese und viele weitere Themen behandeln wir in unserer preiswerten Tagesveranstaltung. Die Teilnahmegebühr von EUR 139,- zzgl. MwSt. enthält Pausengetränke, Mittagessen und USB-Stick mit allen Begleitdateien. Melden Sie sich bitte mit unserem Formular auf der Rückseite an!

	dFPUG c/o ISYS GmbH Frankfurter Str. 21 b D-61476 Kronberg	 <i>sponsored by</i> <b>WIZARDS &amp; BUILDERS</b>
E-Mail <a href="mailto:bestellungen@dfpug.de">mailto:bestellungen@dfpug.de</a> Internet <a href="http://roadshow.dfpug.de">http://roadshow.dfpug.de</a>		Telefon +49 – 6173 – 950903 Telefax +49 – 6173 – 950904

# Die Themen der VFP9 SL4 Roadshow der dFPUG im Detail

Die dFPUG organisiert die Roadshow zum Thema Weiterentwicklung von Anwendungen über die Version 9.0 von Microsoft Visual FoxPro hinaus. Die Roadshow bringt Ihnen dazu jede Menge Neuigkeiten und Informationen – preiswert und geballt an einem Tag. Es gibt jede Menge neuer Möglichkeiten – und wir zeigen Ihnen, wie Sie diese am einfachsten und schnellsten in Ihre Praxis umsetzen können. Maximaler Vorteil für Sie!

<b>09:00</b>	<b>Registrierung, Kaffee</b>
<b>09:30</b>	<b>Einleitungsrede (div. Redner)</b>
<b>10:00</b>	<p><b>Das Ziel</b> Vorstellung einer fertigen aus VFX migrierten Silverlight Geschäftsanwendung. <b>Einführung in Silverlight 4</b> Was ist Silverlight, was kann man damit machen und warum brauchen wir das?</p>
<b>11:00</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>11:30</b>	<p><b>Einführung in XAML</b> Mit der Extensible Application Markup Language wird die Benutzeroberfläche beschrieben. <b>Migration von VFP Formularen nach Silverlight</b> Viele Steuerelemente, die wir aus VFP kennen, gibt es in ähnlicher Form auch in Silverlight.</p>
<b>13:00</b>	<b>Mittagspause</b>
<b>14:00</b>	<p><b>Einführung in C#</b> Diese Einführung soll das Konzept von C# vermitteln und kein Programmierkurs sein. <b>Einsatz von VFP Code in Silverlight Anwendungen</b> Gezeigt wird die Verwendung eines mit VFP erstellten COM Servers aus Silverlight.</p>
<b>15:45</b>	<b>Kaffeepause</b>
<b>16:15</b>	<p><b>Drucken mit Silverlight</b> Genau wie Formulare, werden auch Berichte in Silverlight Anwendungen mit XAML beschrieben. <b>Migration von VFP Anwendungen nach Silverlight</b> Die Grundlage zur Migration von VFP Anwendungen nach Silverlight ist geschaffen, aber es gibt noch genug für Entwickler zu tun. <b>Der VFX – Silverlight Wizard</b> Es wird die Betaversion des VFX - Silverlight Wizard gezeigt. <b>Distribution und Installation</b> Bei der Installation von Internet und Intranet Anwendungen sind einige Punkte zu beachten.</p>



Haupt-Referent ist Uwe Habermann, langjähriger Entwicklungsleiter bei der deutschsprachigen FoxPro User Group für das umfangreiche Framework Visual Extend für Visual FoxPro. Er ist bekannt von vielen Vorträgen auf der jährlichen Visual FoxPro Entwicklerkonferenz in Deutschland. Er stellt das neue Konzept und den aktuellen Stand der Umsetzung vor und beantwortet Ihre individuellen Fragen. Dabei wird er von Venelina Jordanova sowie je nach Ort von dFPUG-Regionalleitern unterstützt.

Alle Begleitdateien erhalten Sie auf dem USB-Stick zur Roadshow. Weitere Informationen und vollständige Vortragsbeschreibungen erhalten Sie auf unserer Website zur Roadshow unter: <http://roadshow.dfpug.de> sowie auf der dFPUG-Homepage bzw. im dFPUG-Dokumentenportal.

# Die Themen der VFP9 SL4 Roadshow der dFPUG im Detail

Natürlich können wir an einem Tag nicht sämtliche Möglichkeiten und Details der Konvertierung der Benutzeroberfläche einer Anwendung von **Visual FoxPro 9.0 nach Silverlight 4.0** vorführen. Aber:

- Wir haben für Sie die Vielzahl der Informationen vorsortiert, bewertet und zu einem umfangreichen Konzept aufbereitet! Sie erhalten das Wesentliche und alles, was Sie für den Umstieg wissen müssen!
- Unabhängig davon, ob Sie Standardsoftware für den Verkauf oder hausinterne Anwendungen erstellen – Sie erhalten auf jeden Fall eine detaillierte Perspektive für die Weiterentwicklung Ihrer bestehenden Anwendungen.
- Auch alten Anwendungen, die vielleicht schon länger nicht mehr beachtet wurden, lässt sich auf diese Art und Weise neues Leben einhauchen. Als Webanwendung mit moderner Benutzeroberfläche basierend auf neuester Microsoft-Technologie bestehen wieder Verkaufs- und Einsatzmöglichkeiten.

Nachfolgend ein Auszug aus der neuen Artikelserie zum Thema in unserer Loseblattsammlung FoxX Professional bzw. dem englischen Magazin FoxRockX. Der vollständige Artikel steht auf der Homepage <http://roadhow.dfpug.de> zur Verfügung.

Unser Ziel ist es, einen Migrationspfad für VFP Entwickler zu Silverlight zu beschreiben und Werkzeuge zu entwickeln, die diesen Weg erleichtern.

Als Ergebnis schwebt uns eine Silverlight Anwendung vor, die in verschiedenen Internet Browsern als Internet Anwendung ausgeführt wird und somit weltweit auf allen Geräten mit Internetanschluss verfügbar ist. Die gleiche Anwendung soll ohne Änderung des Codes als Desktop Anwendung installiert werden können und so auf einzelnen PCs, auch ohne Internetanschluss, eingesetzt werden können. Dazwischen liegen der Einsatz im Intranet sowie der Einsatz als Netzwerkanwendung.

Wir wollen Silverlight Anwendungen entwickeln, die alles können, was VFP Anwendungen können und außerdem natürlich alle Vorteile und Neuheiten von Silverlight nutzen. Es soll möglich sein Datenbank Anwendungen zu entwickeln, die auf eine VFP Datenbank oder eine SQL Server Datenbank zugreifen.

Am liebsten wäre uns natürlich, wenn wir auch weiterhin mit VFP die Geschäftslogik und auch den Datenzugriff implementieren könnten. Wie wir noch sehen werden, bietet Silverlight die Möglichkeit VFP Code in einem COM Server auszuführen. Spätestens jetzt sollte jeder VFP Entwickler hellhörig werden, denn hiermit gehen alle Träume und Wünsche in Erfüllung.

Eine Neuentwicklung von großen VFP Anwendungen mit Silverlight kommt für die meisten von uns nicht in Frage. Oft stecken viele Mannjahre in den mit VFP entwickelten Anwendungen. An eine Neuentwicklung mit einer noch fremden Umgebung ist nicht zu denken. Trotz aller Vorteile von Silverlight, müssen wir also einen schmackhaften Weg bereiten.

Wir müssen einen Weg finden, mit dem VFP Anwendungen weitgehend automatisch nach Silverlight migriert werden können. Wir brauchen Werkzeuge, die diese Migration vornehmen.



**Visual Extend 12.0**  
**Produktiver als je zuvor**

Die Roadshow beginnt mit der Vorstellung einer fertigen Silverlight Geschäftsanwendung, beispielhaft demonstriert anhand einer VFX 12.0-Anwendung, die nach Silverlight migriert wurde. Sie erhalten einen Vorab Eindruck der für den 1.1.2011 geplanten Version 13.0 von Visual Extend und insbesondere der neuen Silverlight-Werkzeuge von Visual Extend.

Die dargestellten Techniken sind aber für alle Arten von Visual FoxPro-Anwendungen anwendbar – allerdings mit Anpassungsbedarf aufgrund eines nicht so einheitlichen Programmierstiles der Anwendung, der im Falle von VFX vorgegeben ist. Aber auch wenn Sie kein VFX-Verwender sind oder nur eine veraltete VFX-Version einsetzen, ist eine Teilnahme an der Roadshow auf jeden Fall interessant.

# VFP 9.0 und SL 4.0

# Anmeldung

Die dFPUG-ROADSHOW im Juni 2010

Faxen an: +49-6173-950904

Die Teilnahmegebühr beträgt EUR 139,- netto bzw. EUR 165,41 brutto. Die Teilnahmegebühr beinhaltet USB-Stick mit Begleit-Dateien, Mittagmenü, Kaffeepausen und Getränke.

Anmeldeschluss ist jeweils zwei Werktage vor der Veranstaltung. Zahlungseingang ist Eintrittsbedingung. Die Bearbeitungsgebühr bei Rücktritt beträgt bis zum 28.05.2010 15% und bis zwei Werktage vor der Veranstaltung 50%, danach wird die volle Teilnahmegebühr berechnet.

## Roadshow-Anmeldung

- 05.06.2010 Wien
- 07.06.2010 München
- 09.06.2010 Zürich
- 11.06.2010 Stuttgart
- 14.06.2010 Hannover
- 16.06.2010 Frankfurt

Teilnahmegebühr netto 139,- €

+ Produktmitbestellung: \_\_\_\_\_ €

+ 19% gesetzl. MWSt. \_\_\_\_\_ €

Rechnungssumme \_\_\_\_\_ €

## Produktmitbestellung

Diese Produkte können Sie bei der Anmeldung zu den angegebenen Sonderpreisen mitbestellen (oder natürlich ohne Teilnahme zu den Normalpreisen in Klammern):

- VFP9-Updatebuch (dt.) (EUR 46,63) netto 35,- €
- Effiziente Anwendungsentwicklung mit VFP 9.0 (dt.) (EUR 46,63) netto 35,- €
- Vorbestellung Sedna-Updatebuch (dt.) (EUR 46,63) netto 35,- €
- VFX13 –Vollversion für VFP9 und SL4 zum 1.1.2011 incl. 1 Jahr Wartung bis 31.12.2011 mit sofortiger Lieferung von VFX12 incl. Wartung bis 31.12.2010 netto 999,- €

## Adresse

# dFPUG-Mitgliedsnummer  
Bitte möglichst angeben!

Mitgliedsnummer

Teilnehmername, Vorname

Firma

Abteilung, Ansprechpartner etc

Straße

Land, Postleitzahl, Ort

Tel.-Nr.

eMail-Adresse

## Zahlungsweise

Die Teilnahmegebühr wird wie folgt beglichen:

- per Scheck
- per Überweisung auf das Konto:

Frankfurter Volksbank, e. G.  
BLZ 501 900 00, Kto.-Nr. 680 885  
Konto-Inhaber ISYS GmbH

- per Lastschrift von unserem Konto

Bankname BLZ

Kontoinhaber Kontonummer

- Abweichende Rechnungsadresse wie folgt:

Datum, Unterschrift

**Bitte je Teilnehmer ein Formular ausfüllen**

Preise für alle Teilnehmer zzgl. 19% MWSt. - Umsatzsteueridentnummern können nicht berücksichtigt werden  
dFPUG c/o ISYS GmbH, Frankfurter Str. 21 b, D-61476 Kronberg, Tel. +49-6173-950903, Fax +49-6173-950904,  
eMail <mailto:bestellungen@dfpug.de>, Website <http://roadshow.dfpug.de>