

Microsoft® Office

# Deutsche SharePoint® Konferenz 2008

19. – 21. Feb. 2008  
Frankfurt am Main

Connect. Collaborate. Share.



# Mehr Power für SharePoint FormularWare.NET

Dipl. Inform.  
Stephan Schlegel



# Agenda

- **Einführung in FormularWare.NET**
  - Entwicklungsziele
  - FormDesigner
  - FormViewer
  - Kommunikationsschnittstellen
- **FormularWare.NET und SharePoint**
  - SharePoint als Datenbankquelle
  - Dokumentbibliotheken und SharePoint-Listen
- **Demo**
  - Formulardaten über SharePoint-Listen verwalten

# SoftEd Systems

## FastFacts zum Unternehmen



- Gründung 1990
- Kernkompetenzen:  
Softwareentwicklung • Training • Support
- Microsoft Gold Partner (6 Kompetenzen)
- Zentrale in Dresden  
weitere Locations in München, Berlin und Leipzig
- Spezialisiert auf .NET-Technologien
- Engagement im VSTS InnerCircle und Devgroup



# FormularWare.NET - Einführung

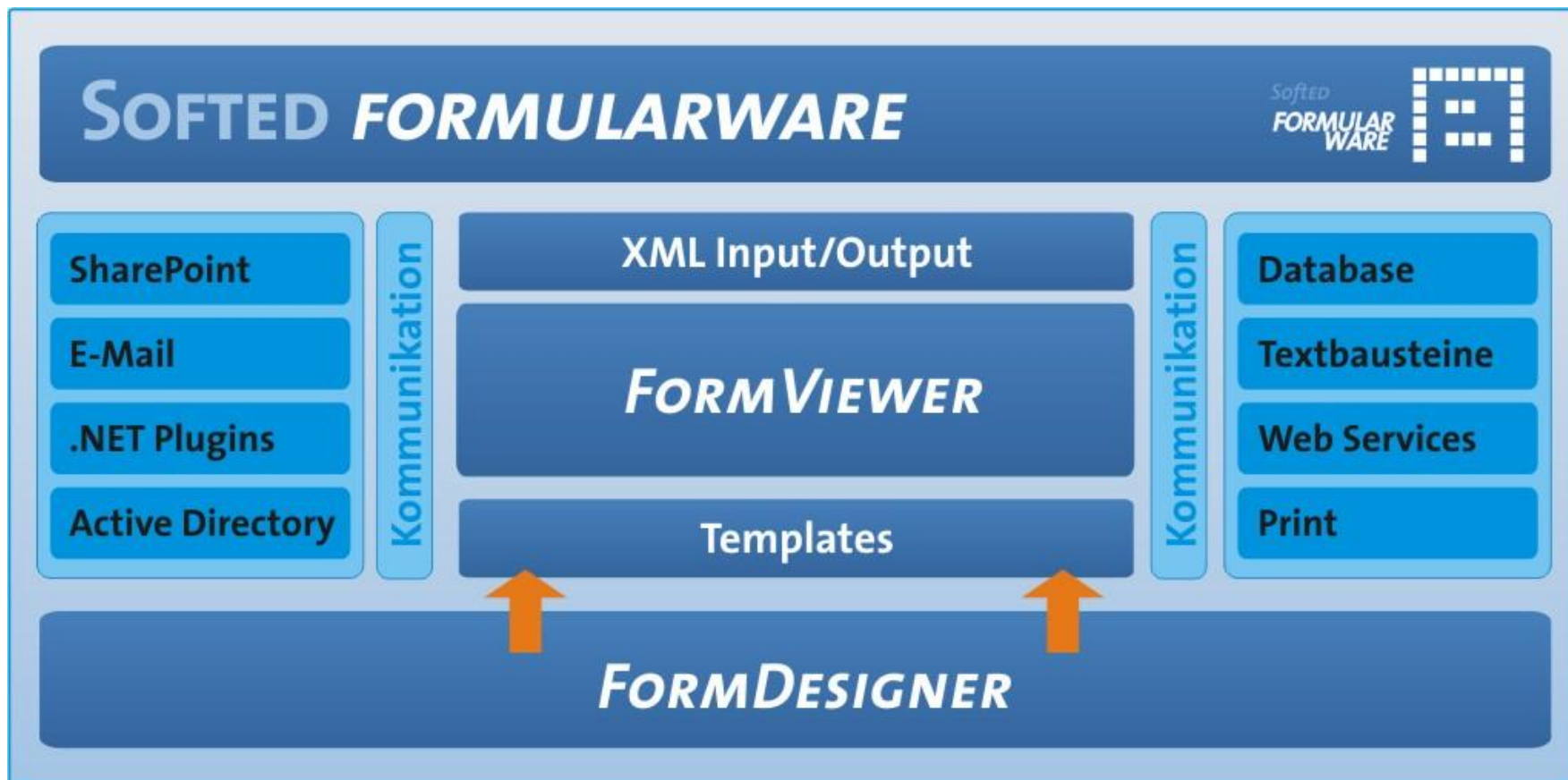
## Entwicklungsziele



- Userexperience für Formularanwendungen
- Rollenbasiertes Verhalten von Formularen
- Formularerstellung ohne Programmierkenntnisse
- Einfache Einbindung in MS SharePoint
- Komplexe und automatische Eingabevalidierung
- Online-Offline Arbeit muss möglich sein



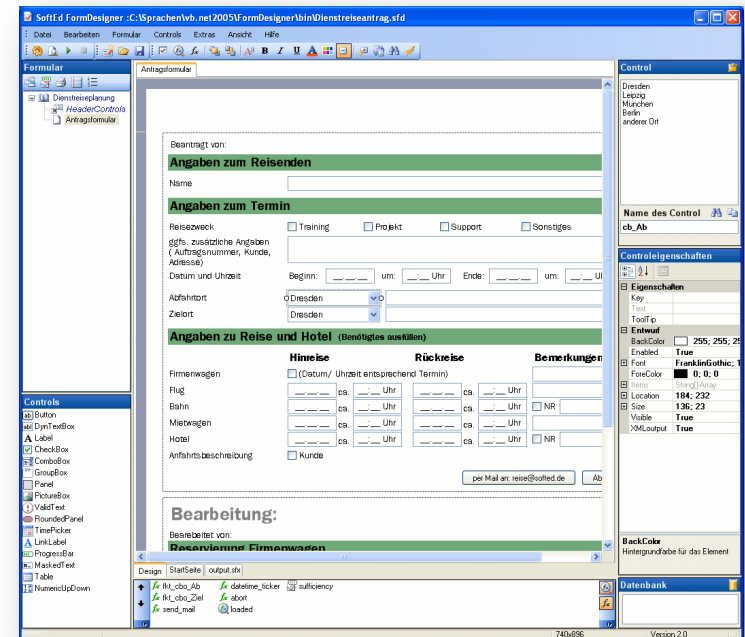
# FormularWare.NET - Einführung Überblick



# FormularWare.NET - Einführung FormDesigner



- Erstellung und Design von Formularen
- automatische Vollständigkeitsprüfung
- Inhaltsabhängige Funktionen
- einfache Bedienung mit Maus
- einfacher Funktionseditor
- SQL-Server, XML, SharePoint Anbindung
- Active-Directory und Umgebungsvariablen



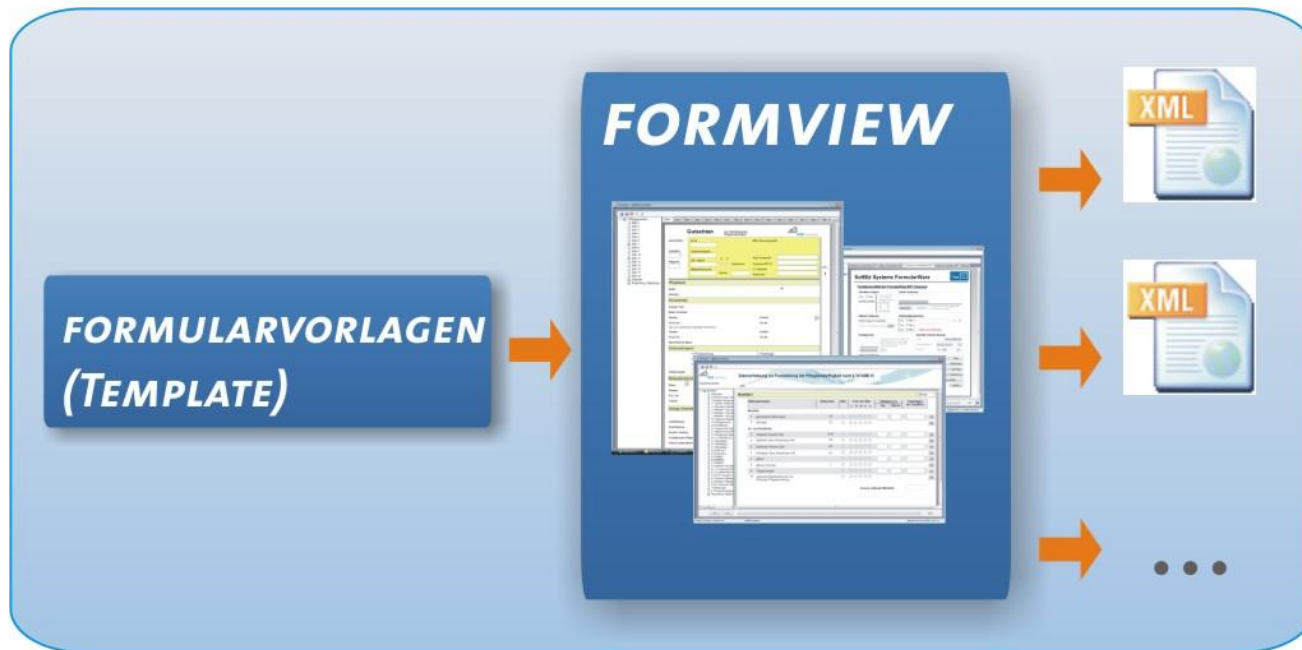
# Demo

## FormDesigner

# FormularWare.NET - Einführung FormView



- Druckfunktion, Email, Vollständigkeitsprüfung
- Formular mit bis zu 150 Seiten
- Über 5.000 Funktionen pro Formular
- ...



# FormularWare.NET - Einführung FormView



dr.Office will es wissen...  
 Bearbeiter: lbl 6 Datum: Samstag, 16. Februar 2008

### Umfrage Trainer-Meeting 20.10.2007

Waren Sie Teilnehmer am Trainer-Meeting?  
 Ja  Nein

**Vortrag**  
 Bitte bewerten Sie den Vortrag inhaltlich. (\*)  
 Stephan Schlegel  
 9  8  7  6  5  4  3  2  1  KA

**Vortrag**  
 Bitte bewerten Sie den Vortrag inhaltlich. (\*)  
 Robert Wohlfahrt  
 9  8  7  6  5  4

**Vortrag**  
 Bitte bewerten Sie den Vortrag inhaltlich. (\*)  
 Ralph Friedrich  
 9  8  7  6  5  4

Formular - SoftEd FormView

10 Pflegegutachten  
 Seite 1 Seite 2 Seite 3 Seite 4 Seite 5 Seite 6 Seite 7 Seite 8 Seite 9 Seite 10 Seite 11 Seite 12 Seite 13 Seite 14 Seite 15 Seite 16

## Gutachten zur Feststellung der Pflegebedürftigkeit

geschrieben KV-Nr. MDK-Beratungsstelle  
 Zeitfaktor Gutachtendatum  
 Wegezeit Geb.-Datum m w Geschlecht Arztl. Gutachter  
 Begutachtung am 2. Gutachter  
 Uhrzeit Supervisor

**Pflegekasse**  
 Name IK  
 Adresse  
 Versicherte(s)  
 Anrede, Titel  
 Name, Vorname  
 Strasse Ortsteil  
 (PLZ) Ort Tel.-Nr.  
 Ggf. davon abweichender derzeitiger Aufenthaltsort  
 Strasse Ortsteil Tel.-Nr.  
 (PLZ) Ort  
 Wohnhaft bei Name  
 Untersuchungsort  Privatwohnung  Aktenlage  Aktenlage Verstorbener  Sonstiges

Präsentation FormularWare.NET - SoftEd FormView

Überblick FormularWare.NET Aufbau FormularWare.NET Funktionen FormularWare.NET Vorstelle FormularWare.NET Beispiele

## SoftEd Systems FormularWare

### Funktionsvielfalt der FormularWare.NET (Auszug)

**Checkbox Gruppen**  
 Ja  Nein  
 Auswahl Jährchen

**Lokale Funktionen**  
 pro Linie darf nur 1 Mal gesetzt werden  
 Deaktiviere Aktiviere Funktionen können deaktiviert und aktiviert werden

**Globale Funktionen**  
 SoftEd Systems FormularWare  
 Text in der Kopfzeile ändern

**Formelsprache**  
 Zum Speichern von Daten und Informationen können neben dem Controls auch Variablen verwendet werden.

**Spezielle Controls (Auszug)**  
 Vollständigkeitsprüfung  
 Seite nicht vollständig  
 Links: [www.softed.de](http://www.softed.de)  
 Vorgangsbalken:    
 Kalender: 13.11.2007

**weitere Funktionen**  
 Die Formelsprache "Bespier" ein- und ausblenden.  
 Die Druckfunktion für die Formelsprache "Bespier" ein- und ausschalten und mit Preview die Druckvoransicht starten.  
 Funktionen über einen Timer immer wieder ausführen lassen.  
 Die Buttons in der Toolbar aktivieren und deaktivieren.  
 Externe Programme über das ShellCommand aufrufen  
 ...viele weitere spezielle Funktionen (MessageBox, Textbausteine, Datenbank ...)  
 Über die Tastenkombination "Strg+F12" das Debugprotokoll zur Laufzeit anzeigen lassen

0/1

Formular - SoftEd FormView

MDK Sachsen.

## Datenerhebung zur Feststellung der Pflegebedürftigkeit nach § 18 SGB XI

Gutachtennummer .geb.

**Mobilität 2**

Hilfebefehl (beim)	Zeitkorridor	Nein	Form der Hilfe v TB VO B A	Häufigkeit pro Tag / Woche	Zeitschwerd pro Tag (Min.)
<b>Mobilität</b>					
1 Aufstehen/Zu-Bett-Gehen	1-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Umlagern	2-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>An- und Auskleiden</b>					
3 Ankleiden Gesamt (GK)	8-10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Ainkleiden Ober-/Unterkörper (TK)	5-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Entkleiden Gesamt (GE)	4-6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Entkleiden Ober-/Unterkörper (TE)	2-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 Gehen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Stehen (Transfer)	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Treppensteigen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Verlassen/Wiederaufsuchen der Wohnung/ Pflegeeinrichtung		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Summe Zeitbedarf Mobilität					

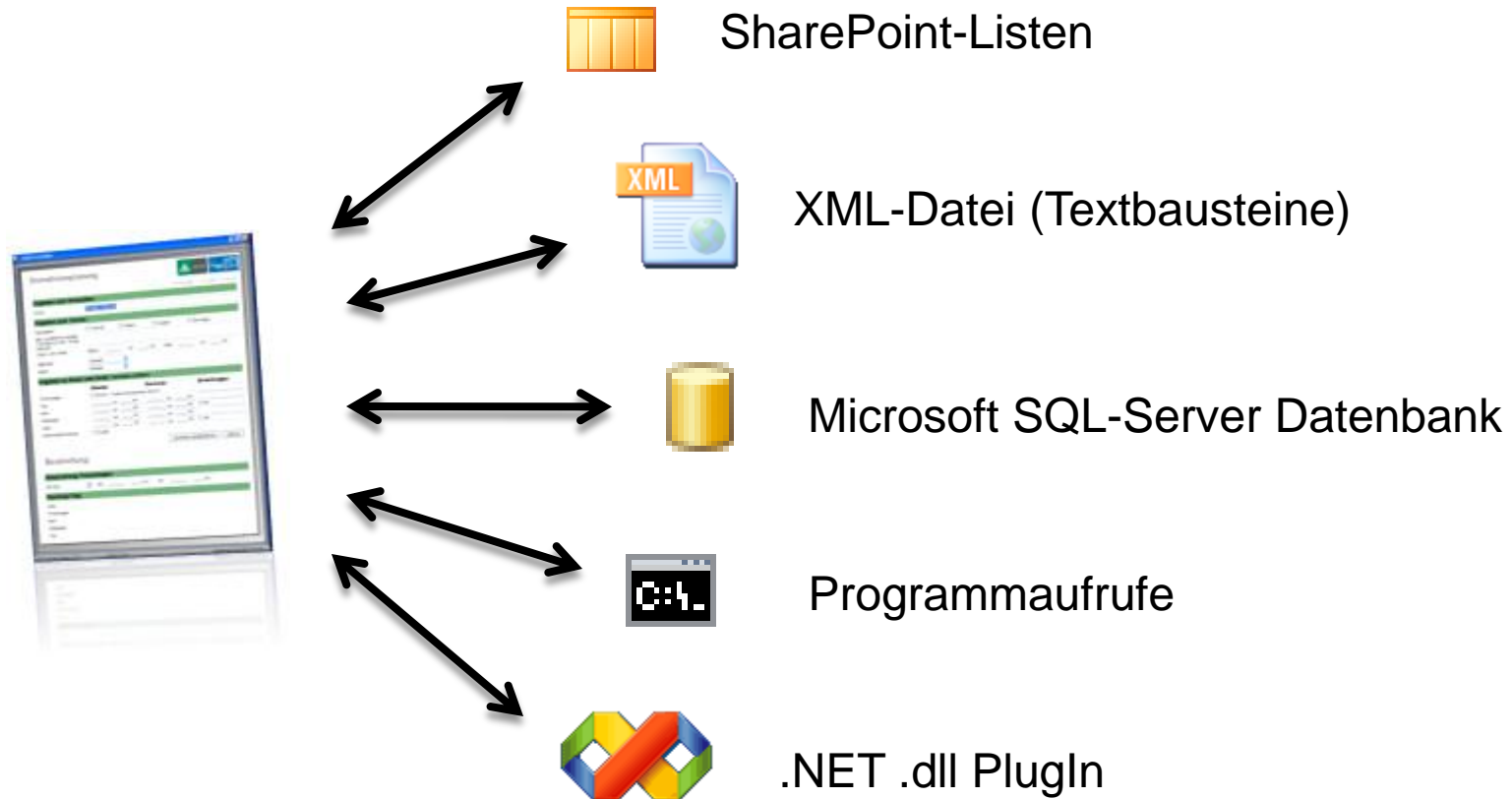
0/2

Stufungs-  
gutachten

Wiederholung  
gutachten

Formular - S...

# FormularWare.NET - Einführung Kommunikation



- Ablage der Formulare in Dokumentbibliotheken
- Zugriff auf SharePoint-Listen (WebService)
  - Auslesen von Datensätzen (Select)
  - Aktualisieren von Datensätzen (Update)
  - Löschen von Datensätzen (Delete)
  - Anlegen neuer Datensätze (Insert)



Dokumentbibliothek



Benutzerdefinierte Listen

# FormularWare.NET

## Anwendungsbeispiele



- 80 Seiten Pflegebegutachtung für den medizinischen Dienst der Krankenkassen
- Workflowlösung zur Beantragung und Beschaffung neuer Hardware
- Unternehmenslösung zur Bearbeitung von Dienstreiseanträgen
- Formularlösung zur Ermittlung des individuellen Weiterbildungsbedarfs
- Checklisten
- ...

# Demo

Formularbeispiel mit SharePointanbindung

# FormularWare.NET

## Gründe für den Einsatz



### 7 wichtige Gründe für den Einsatz von Formularware:

- Komfortable Layouterstellung mit dem FormDesigner
- Einheitlicher Funktionseditor für alle Funktionalitäten
- Datenhaltung im XML-Format
- Datenbankbindung / SharePoint
- Einbindung eigener .NET Plugins (.dll-Import)
- Zugriff auf ActiveDirectory
- FormView kostenlos und unlimited



# Mehr Power für SharePoint FormularWare.NET

## Fragen?

Schlegel Stephan

[schlegel@softed.de](mailto:schlegel@softed.de)

Halle 5 Stand 22



Vielen Dank für  
Ihre  
Aufmerksamkeit