



Michael Greth | SharePointCommunity

NoCode Lösungen mit SharePoint Designer

Michael Greth

- Trainer, Consultant für SharePoint
- Microsoft MVP für SharePoint Server
- SharePointCommunity.de



Agenda

- SharePoint Designer 2007 Überblick
- No-Code-Lösungen
- Datenquellen und Datenansichten
- Demos
- Zusammenfassung

SPDesigner 2007 Das Handbuch

- 2. Auflage (incl. SPD 2007)
- Verlag MSPress
- Autoren
 - Dirk Grasekamp
 - Michael Greth
 - Bernhard Straub



- <http://www.sharepointdesignerhandbuch.de>

die hälfte
von einem
viertel
von
acht

SharePoint Designer 2007

- Design
 - Anpassen von Design und Layout
- Workflow
 - Regelbasierte Listenworkflows
- Datenansichten
 - Integration von Datenquellen
 - Darstellung/Visualisierung
- Administration
 - Verwalten von SharePoint Sites
 - Backups / Sicherheit

SharePoint Designer 2007

- Kostenlos seit 1.4.09 (als Download)



NoCode Lösungen

No Code Lösungen

- No Code
 - Erstellen von Lösungen mit Assistenten
 - (Fast) keinen Programmcode schreiben
 - Keine Installation auf dem Server
- Lösungsbeispiele
 - Individuelle Listenansichten/-formulare
 - Integration von externen Daten
 - Listenbasierte Workflows

No Code Lösungen

- Vorteile
 - Kein Code – kein Risiko
 - Schnelle Umsetzung von Lösungen
 - (Fast) keine Programmierkenntnisse
- Grenzen
 - Skalierbarkeit
 - Deployment
 - Funktionalität

SharePoint Designer ja / nein

- Nein

- Anwender können Sites zerstören
- Wildwuchs und Lösungen nicht pflegbar

- Ja

- Nicht auf jeden Desktop
- Ausbildung/Training/Regeln -> PowerUser
- Schnelle, kostengünstige Problemlösungen
- Prototypen erstellen
- Sandbox

SharePoint Designer ja / nein

- 22+ Tipps für SharePoint Designer
 - <http://sharepointcommunity.de/blogs/mg-reth/archive/2009/04/02/22-tipps-for-sharepoint-designer-now-a-free-tool.aspx>
- Locking Down SharePoint Designer
 - <http://blogs.msdn.com/sharepointdesigner/archive/2008/11/25/locking-down-sharepoint-designer.aspx>

DEMO

Die Arbeitsoberfläche des SharePoint Designers

Datenquellen und Datenansichten

Datenansichten

- Der mächtigste Baustein im SharePoint Designer
- Das „Swiss-Army-Knife“
- Zugriff auf Datenquellen



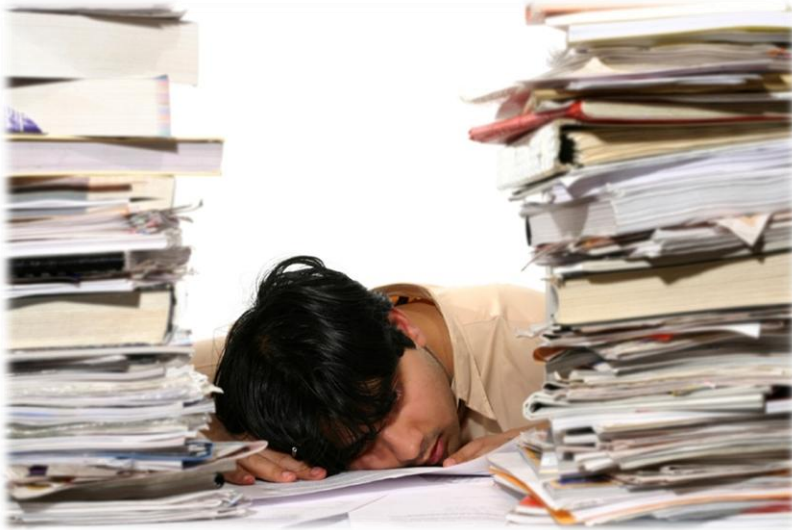
Datenquellen

- **XML-Datenquellen**
- SharePoint Listen und Bibliotheken
- Web Services
- Datenbanken
- Serverseitige Skripts in XML (z.B. RSS)
- XML-Dateien
- Geschäftsdaten (nur bei MOSS)
- Verknüpfte Datenquellen

Datenansichts-Webpart

- XSLT zur Darstellung von Daten
- WYSIWYG XSLT Designer
- XSLT IntelliSense in der Codeansicht
- Webpart-Verbindungen
- Bedingte Formatierung
- In-line Editing mit eigenen Formularen
- Parameter von QueryString, Server Variablen, ASP.NET Controls

Projektaufgaben zusammenfassen



Informationen aus Aufgaben-
Listen in verschiedenen Sites
in einer Ansicht
zusammenführen, überfällige
Aufgaben markieren und nach
angemeldetem Benutzer
filtern

Projektübersicht /SiteDirectory/



- Filter
- CurrentUser
- Format
- Überfällig=ROT


Datenansicht

Aufgaben
A,B,C

Liste
Aufgaben A

 **Projekt A**
/SiteDirectory/PA

Liste
Aufgaben B

 **Projekt B**
/SiteDirectory/PB

Liste
Aufgaben C

 **Projekt C**
/SiteDirectory/PC

Aufgaben zusammenfassen

1. Site mit Datenquellenbibliotheken der Projektsites verbinden
2. Verknüpfte Datenquellen erstellen
3. Datenansicht in ASPX-Seite erstellen
4. Feld in die Datenansicht einfügen
5. Datenansicht gruppieren und sortieren
6. Überfällige Aufgaben farblich kennzeichnen
7. Aufgaben des angemeldeten Benutzers anzeigen
8. Masterseite anhängen

DEMO

Szenario Liste zusammenführen

DEMO

RSS - Twittersuche

Zusammenfassung

- SharePoint Designer 2007
- NoCode Lösungen evaluieren
- Prototypen
- Mashups
- Einzelfall
- Ausbildung & Training

Kontakt: Michael Greth

...: mgreth@sharepointcommunity.de

...: <skype:michaelgrethberlin>

...: blogs.mysharepoint.de/mgreth

...: sharepointpodcast.de

...: sharepointcommunity.de

...: sharepointlive.tv

...: qik.com/mysharepoint

...: twitter.com/mysharepoint

...: xing.com/profile/Michael_Greth2

...: mvp.support.microsoft.com/profile/Michael.Greth

...: ...more to come ...



