

Thema

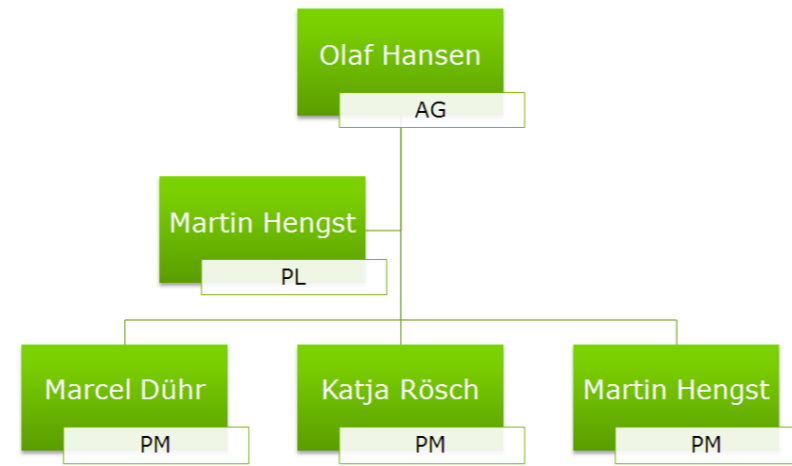
Dynamische Stammdatenpflege mit SAP Visual Composer

Aufgabenstellung

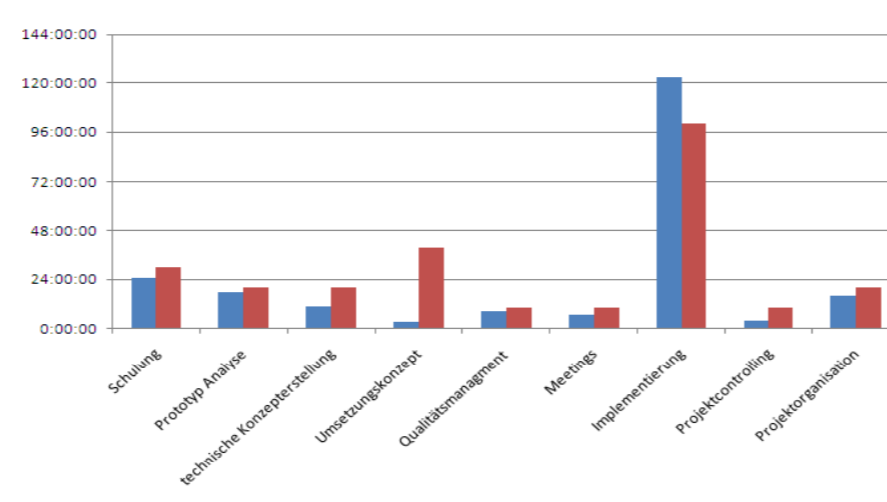
Das Ziel des Projektes ist die Dynamisierung eines Prototypen durchzuführen, um die zentrale Administration von pflegbaren Stammdaten zu erlauben. Es sollen die Aktionen anlegen, bearbeiten und löschen von Datensätzen möglich sein ohne die aufwendigen ETL-Prozesse zu verwenden.

Projektorganisation

Für das Projekt wurden verschiedene Rollen vergeben. Auftraggeber war Olaf Hansen von der Conogy GmbH. Martin Hengst hatte die Rolle des Projektleisters und Projektmitarbeiters mit einem 40 zu 60 Anteil. Marcel Dühr und Katja Rösch waren zu 100 Prozent Projektmitarbeiter.



Für das Projekt standen insgesamt 92 Tage zur Verfügung. Nach der Einarbeitungs- und Schulungszeit wurde mit der Implementierung begonnen.



Durch die Zeiterfassung war im Anschluss eine Gegenüberstellung der geplanten und tatsächlich gebrauchten Zeit möglich. Die Abweichungen resultieren durch grobe Fehleinschätzungen in der Startphase.

Ziele

- Analyse des Prototyps
- Dynamisierung der Stammdaten
- Integration in das Conogy Toolpaket

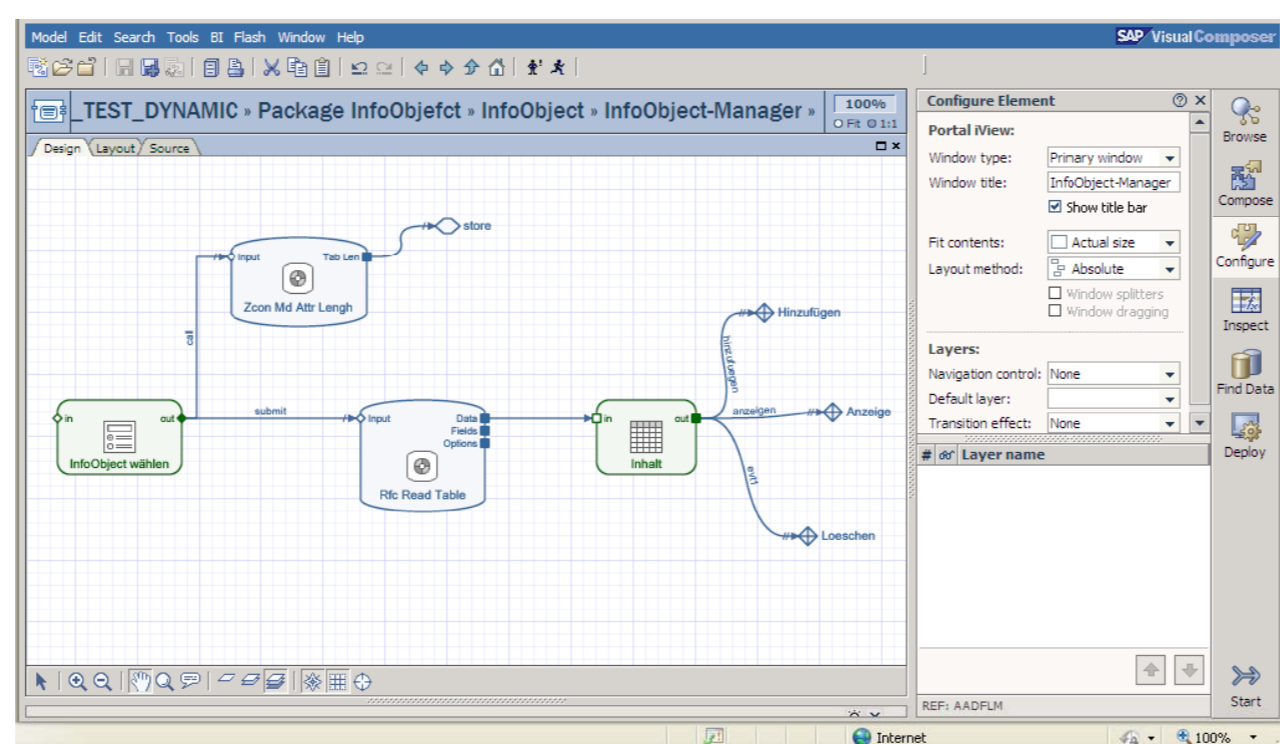
- Projektorganisation
- Schulungen im Visual Composer
- Analyse des Prototyps
- Szenarios definieren und bewerten
- Umsetzung
- Testen
- Dokumentation

Dokumentation

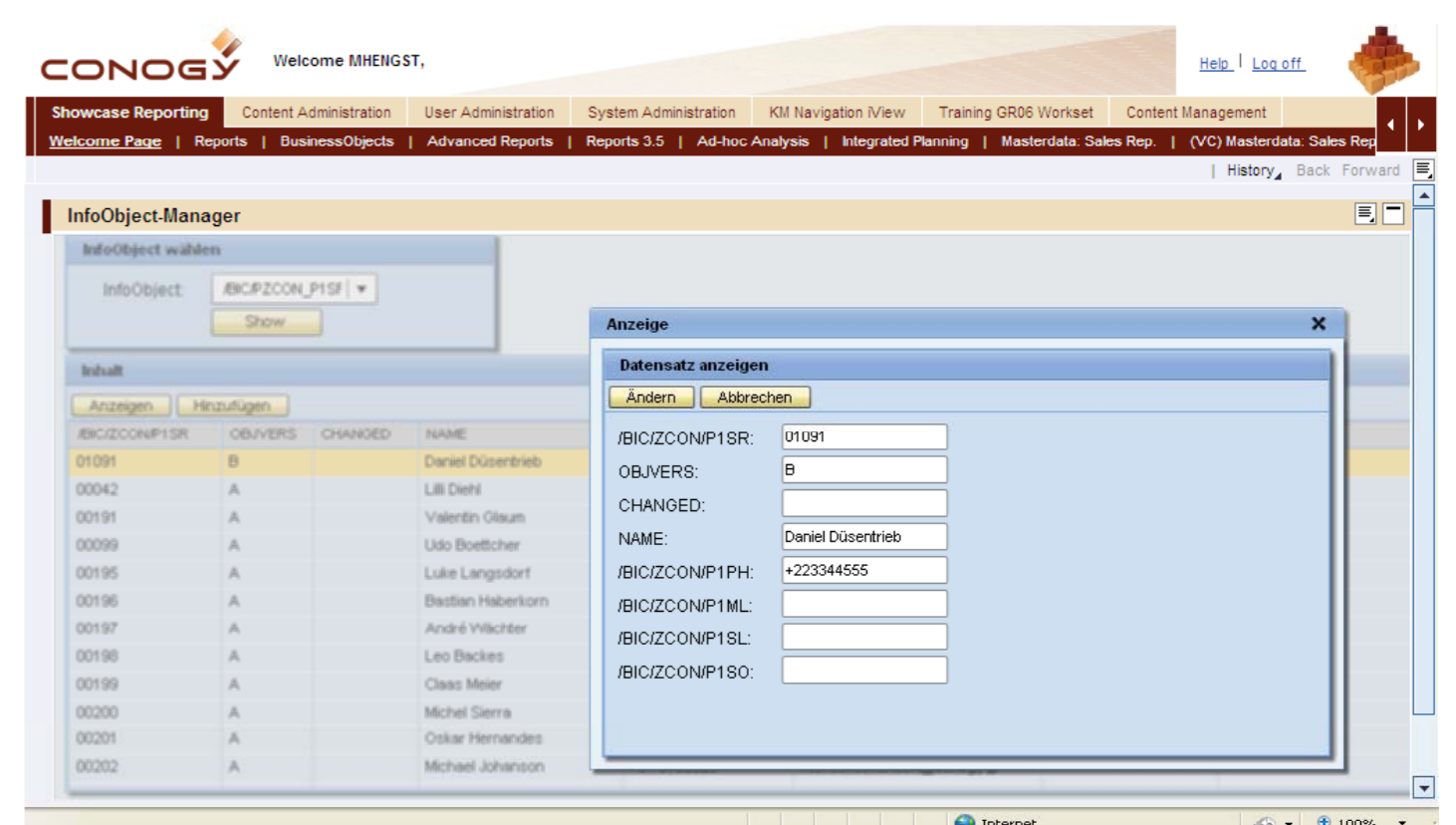
Für die Umsetzung des Projekts wurde eine Projektdokumentation erstellt. Darin wurde festgehalten, wie die Objekte erstellt wurden und welche technische Bezeichnungen diese haben. Die Dokumentation dient als Leistungsnachweis und Erläuterung für die Stammdatendynamisierung.

Realisierung

Die Implementierung mit Visual Composer wird über Drag & Drop vorgenommen. Im Arbeitsbereich werden Formulare, Funktionsbausteine und Operationen miteinander verknüpft, um die Daten aus den InfoObjekten in Formularfeldern anzeigen zu lassen. Über Buttons kann ausgewählt werden, welche Aktion ausgeführt werden soll. Die Herausforderung bestand darin, die Formularfelder dynamisch zu ändern, sobald das InfoObjekt gewechselt wird. Die Informationen werden in einer Customizing Tabelle gespeichert. Für die Bearbeitung und Speicherung werden separate Fenster geöffnet.



Ergebnis



Das Ergebnis der Umsetzung ist eine web-basierte Anwendung, die Änderung und Anlegen neuer Datensätze nach Auswahl eines InfoObjekts zulässt.

Projektergebnisse

- angepasster Quellcode
- neue Funktionsbausteine
- geeignete Customizing-Tabelle
- dynamischer, angepasster Prototyp