Formulare im SmartEdit

Ein kurzer Überblick über die Integrationsarten

- und wie man Klippen beim Update umschifft.



Motivation



Aufgabe

Viele Migrationen von 7.5, 9, 10 auf 11.x

Herausforderungen

Je umfangreicher das Customizing, desto aufwendiger sind Updates und werden daher gerne verschoben

Mehrere Projekte auf einem Server erfordern eine Migration aller Projekte

"Alte Zöpfe" aus dem CMS wurden in MS 11 abgeschnitten

Problem bei selbst erstellten

Eingabeformularen

Spezielle Kundenanforderungen erfordern die Entwicklung eines Eingabeformulars



- Die Eingabemaske soll eine schnelle Erfassung von Inhalten ermöglichen.
- Die Eingaben hängen voneinander ab:
 - Die Bilder sollen direkt in einem Unterordner, der dem Mandanten zugeordnet ist, abgelegt werden
 - Ein einzugebender Gültigkeitszeitraum muss valide sein der Datumsauswahldialog dynamisch angepasst
 - Die Artikelnummer muss einem vorgegebenen Format entsprechen und wird in einer Bilderauswahl zur Filterung der angezeigten Bilder eingesetzt.

- ...

• Es werden externe Systeme eingebunden (z.B. Userdaten aus XML-Datei eingelesen).

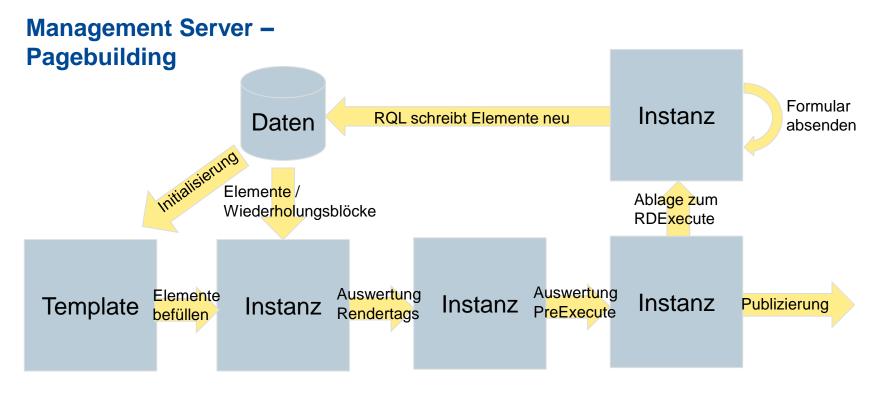
• ...

Beispiel 1: Formularbefüllung von der Inhaltsseite



Das Formular wird auf der Inhaltsseite angelegt. Zum Speichern wird eine RQL-Anwendung aufgerufen.

=> Die Seite enthält nicht die aktuellen Inhalte.



Beispiel 2 / 3: Formularbefüllung per Vorschau / RQL



Das Formular ist eine eigene Seite. Die Inhalte werden per Vorschau in das Formular geladen.

Zum Speichern wird eine RQL-Anwendung aufgerufen.

=> Das Formular enthält die aktuellen Inhalte.

=> Alternativ kann per RQL ausgelesen werden, um aktuelle Inhalte zu

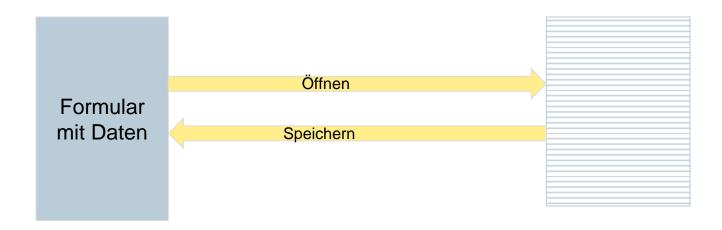
erhalten. RQL liest Elemente / Vorschau publiziertes Formular RQL schreibt Elemente neu Daten absenden **Formular** RQL liest Elemente / Vorschau Elemente / Wiederholungsblöcke Auswertung Auswertung Elemente Instanz Template Instanz Instanz **Publizierung PreExecute** befüllen Rendertags

Beispiel 4: Integration von Texteditor und Asset Manager



Möchte man nicht nur Texte bearbeiten, sondern auch Bilder in Texte einfügen oder interne Links setzen, benötigt man auch im selbst erstellten Formular einen OT-Texteditor.

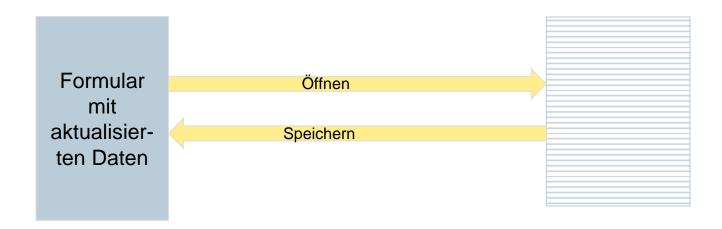
Öffnet man einen OT-Texteditor direkt aus dem Formular, werden die Daten nach dem Speichern nicht automatisch aktualisiert.



Beispiel 5: Integration von Texteditor und Asset Manager



Lösung: Nach dem Schließen des Editors wird das Formular abgeschickt, der Textinhalt nicht überschrieben und der aktualisierte Inhalt mit geladen.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

BTC Business Technology Consulting AG Escherweg 5 26121 Oldenburg Tel. 0441 / 36 12-0 www.btc-ag.com

