

Sitecore Forms

Eine Einführung in das Sitecore Forms Modul

Reto Hugi

- Sitecore Consultant & MVP seit 2013
- Aktuelle Themen
 - Marketing Automation
 - Sitecore Forms
 - Einsatz von Personas für Personalisierung
 - Skalierung Sitecore xDB
 - Sitecore Docker
 - Sitecore Developer Experience und Roadmap

Kontakt

 @retohugi

 reto.hugi@soulcode.ch

 <https://www.linkedin.com/in/retohugi/>

Agenda

Umfrage

Was setzt die Sitecore Marketers Community in der Praxis ein?

Formularmodul

Was ist Ziel und Zweck eines Formular-«Modul»?

Was kann Sitecore Forms?

Feature Einblick

Features im Überblick

Feature Walk-through

Demo

Sitecore Forms MVC Beispiel

Umfrage

Was setzt die Sitecore Marketers Community in der Praxis ein?

Umfrage

- Menti.com besuchen
- PIN eingeben: 59 14 31
- Beide Fragen beantworten
- Zurück zum Skype Call kommen 😊



Formularmodul

Was ist Ziel und Zweck eines Formular-«Modul»?

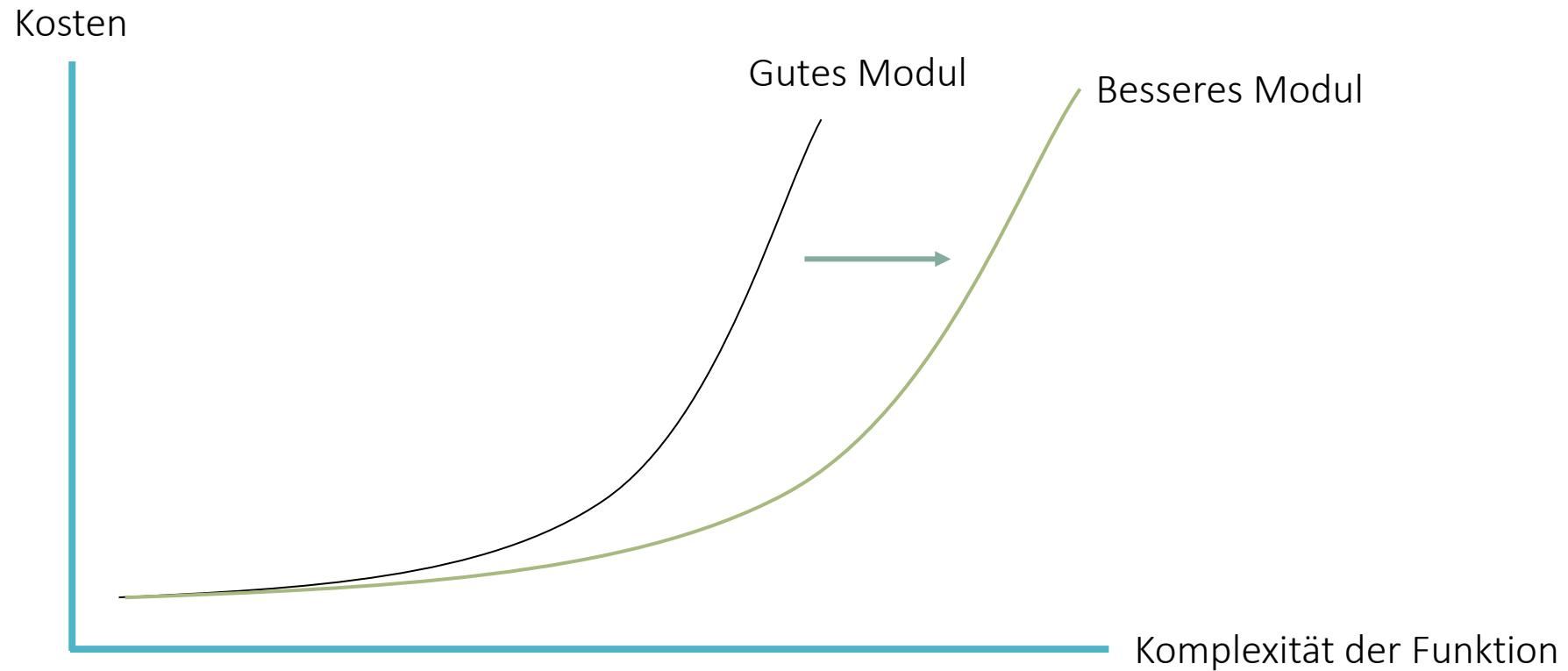
Was ist ein Formularmodul?

- Baukasten für Autoren und Marketers
- Sollte den Bedarf an 90% aller ad-hoc Formularen abdecken
- Was ist es in der Regel nicht?
 - Ein Umfragemodul
 - Ein Commerce Checkout
 - Interaktionstool mit Datenintegration und Abhängigkeiten von externen Datenquellen

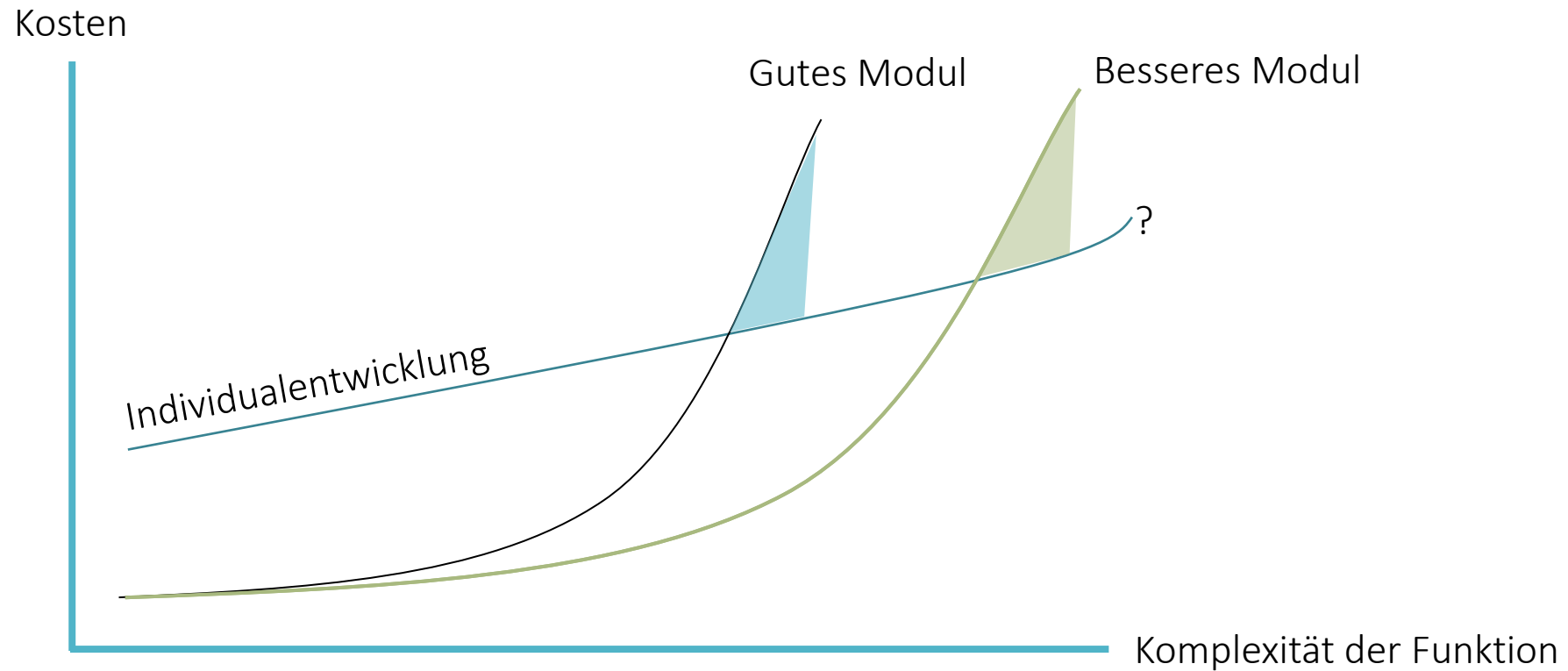
Was braucht ein gutes Formularmodul?

- Einfache Bedienung
- Stabilität
- Kostengünstige Erweiterbarkeit(!)
- Trennung der Darstellung und Funktion

Kosten vs. Anforderungen



Modul vs. Individualentwicklung



Wieso (noch) ein Formularmodul?

- WFFM Architektur war nicht für das «Moderne Web» gebaut
- Ad-hoc Formulare sind komplex und in jedem Projekt ein Kostentreiber
- Messen von Engagement
- Interaktion mit den Kunden

Was kann Sitecore Forms?

Feature Einblick

Highlights (1)

- Mehrsprachigkeit
- Feldabhängigkeiten
- Mehrseitige Formulare
- Unterstützt die gängigen Feldtypen
- Unterstützt gängige «Submit Actions»
- Unterstützt Customizing

Highlights (2)

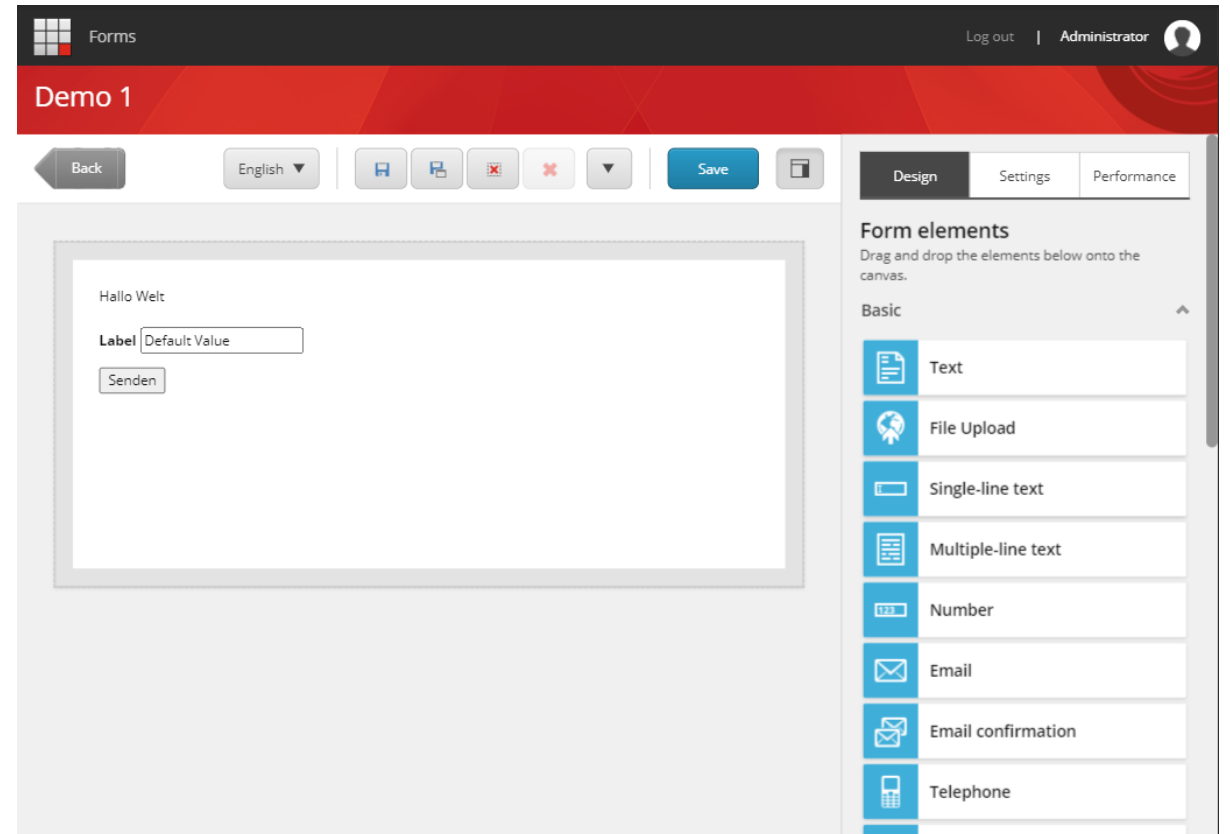
- Integriert in den Experience Editor (und Content Editor)
- Integriert in Sitecore Analytics
 - Goals
 - Reports
 - Robots Detection
- Unterstützt moderne Web Technologien
 - MVC / Klassisch
 - JSS / Headless

Features im Überblick

Feature Walk-through

Formular Editor

- Gewohnte SPEAK Oberfläche
- Drag & Drop
- Analytics Insights



Validatoren

- Einige Out-of-the-Box Validatoren
- Erweiterbar mit eigenen Validatoren

Log out | Administrator

Single-line text

Text Length

Minimum text length

0

Maximum text length

255

Validation

Field validation

String Length Validator

Field importance

Optional Mandatory

Apply Cancel

Validations

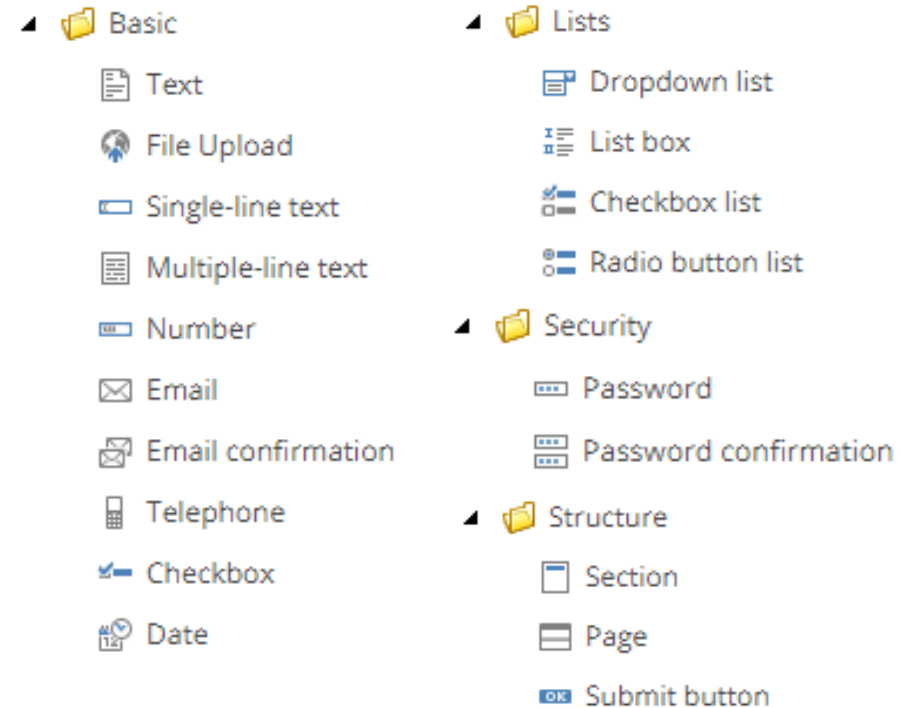
- Date Validator
- Email Validator
- File Count Validator
- File Size Validator
- File Type Validator
- Number Step Validator
- Number Validator
- Phone Number Validator
- String Length Validator

Feldtypen

- Alle gängigen Feldtypen
- Komplexere Typen wie
 - *Password Confirmation*
 - *E-Mail Confirmation*

Forms Extension Modul

- Hidden fields
- Raw HTML



Submit Actions

- Bekanntes Feature aus WFFM
- Potential für Customizing gross
- OotB Features überschaubar

Forms Extension Modul

- “Identify contact” Submit Action

- ▲ 📁 Submit Actions
 - 🔗 Trigger Goal
 - ➡ Redirect to Url
 - 📧 Trigger Campaign Activity
 - 🎯 Trigger Outcome
 - ✉ Send Email Campaign Message
 - ➡ Redirect to Page
 - 📄 Save Data

Sitecore Forms Erweitern

Daten für das Formular

- Eigene Provider für Listen
- «Value-Provider» für vorausgefüllte Formularfelder

Formular Interaktion

- Eigene Feldtypen
- Eigene Validatoren
- Eigene Darstellung

Daten Verarbeitung

- Eigene «Submit Actions»

Sitecore Forms Extension Modul

- File Attachments für Mails
- Robots Detection Validierung
- OotB xDB Value Provider
- Google Recaptcha support
- u.v.m.

Sitecore Forms in der Praxis

- Abhängigkeit zu JQuery & JQuery Validate
- UI Performance und Bedienung im Formulareditor
- Regelbasierte Feldabhängigkeiten
 - *basieren nicht auf der Sitecore Rules Engine*
 - *Frontend UI hat Abhängigkeiten wie auch Validatoren*
 - *(noch) keine OotB Unterstützung mit JSS*
- Kein wiederverwenden von Abschnitten (z.B. Block für Anschrift)
- Keine Abhängigkeiten zwischen zwei Feldern mit eigener Logik (PLZ -> Land)
 - *Custom Complex Types als valable Lösung in den meisten Fällen*

Demo

Sitecore Forms MVC Beispiel