

## **PRESSEBERICHT**

### **FÜNFSPRACHIGE HOMEPAGE MIT TYPO3 REALISIERT**

Verfasserin: Nicola Strätz, SoftConDev Ltd.

04.04.2007

SoftConDev, Bamberg, realisiert die Portierung der Homepage von IBC SOLAR AG, Bad Staffelstein auf das Open Source Contentmanagement Typo3. Bedingung und Ziel sind, den bestehenden, umfangreichen, mehrsprachigen Internetauftritt komplett mit Typo3 abzubilden. Die zukünftige Betreuung des Systems soll vollständig in der Hand des Auftraggebers liegen.

#### **Ausgangssituation**

Es existieren drei Hauptmenüs. Zusätzlich ist auf der Startseite zwischen fünf verschiedenen Sprachvarianten auszuwählen. Zwei externe Applikationen wurden angebunden. Jedes Hauptmenü verzweigt in ein eigenes Untermenü, vereinzelt wird im Inhaltsbereich einer Seite noch ein Menü der dritten Ebene angeboten, z.B. für die Navigation innerhalb eines Lexikons.

Die Anzahl der einzelnen Internetseiten, die portiert werden sollen, schätzen wir auf etwa 550 Stück. Außerdem sind mehr als 350 Dokumente im Downloadbereich und verteilt auf die unterschiedlichen Seiteninhalte zu übertragen. Im Produktbereich und verteilt auf der Seite stehen ca. 450 unterschiedliche Bilder.

Bei dem Umstieg auf das Contentmanagementsystem Typo3 war keine Überzeugungsarbeit für das Open Source Produkt mehr zu leisten. Die Vorteile eines herstellerunabhängigen Produktes und die bekannten Referenzen, die das Leistungsvermögen von Typo3 zeigen, haben für sich gesprochen.

#### **Ziele des Auftraggebers**

Ziele des Auftraggebers waren die Selbständigkeit und Unabhängigkeit von Agenturen zu erlangen. Vor allem die im eigenen Haus vorhandenen Kompetenzen der IT-Abteilung sollen im Bereich CMS und Security eingesetzt werden. Hosting und Security selbst zu realisieren war erklärtes Ziel. Nach der Portierung soll die Redaktion und alle Bereiche der Organisation im Backend im eigenen Haus liegen. Für dieses Ziel ist die begleitende Dokumentation wichtig.

## Vorbereitung in der Analysephase

SoftConDev hat in der Angebotsphase mit Blick auf die bestehenden umfangreichen Internetseiten noch Bereiche, die in der Organisation im Hintergrund wichtig sind, mit Hilfe des Auftraggebers zu analysieren:

- Wie soll die Sprachführung organisiert werden?
- Werden die Texte in unterschiedlichen Sprachen parallel geführt, d.h. jede einzelne Textseite wird übersetzt und im der gleichen Menüstruktur dargestellt?
- Soll die Redaktion in den unterschiedlichen Sprachbereichen getrennt sein oder zukünftig getrennt werden?
- Wie sehen die Details im angeschlossenen Login-Bereich des Fachpartnerportals aus?

Eine weitere Aufgabe für SoftConDev bestand darin, zukünftige Anwendung vorausschauend mit einzuplanen, z.B. ein Shopsystem und zukünftige Arbeiten in der Redaktion. Diese Perspektiven müssen mit einbezogen werden, um entsprechende Vorarbeit zu leisten.

Zum Abschätzen des Aufwands war die Anzahl der Formulare zu analysieren, die einzeln neu gestaltet werden müssen sowie die Anzahl der Bilder, die mit Funktionen verlinkt sind.

Bei der Analyse steht die Menüführung im Vordergrund. Die Steuerung erfolgt nach Zielgruppen, in einem Menü oben und am linken Rand. Die Tiefe der Menüstruktur ist zu notieren. Die Homepage wird oben und am linken Rand gesteuert. Neben dem Textfeld ist der rechte Rand jeweils unterschiedlich mit Text, Bildern oder Links bestückt.

Zur Vorbereitung gehört auch, Inhalte herauszustellen, die mehrmals angezeigt und nur einmal gepflegt werden sollen.

Bilder und Dokumente zum Download liegen in so großem Umfang vor, dass hier eine Struktur vorgegeben werden muss. Die Benennung muss vereinheitlicht sein und die Vorgaben müssen bei der Umsetzung klar sein. Die Suche bei der Umsetzung sowie die Suche bei der zukünftigen Pflege müssen möglichst selbsterklärend sein.

Im Zusammenhang mit der Aufwandschätzung ist auch der Zeitplan festzulegen. Im Zeitplan werden die Termine für die einzelnen zu realisierenden Schritte festgelegt.

## **Sicherheit**

Die Sicherheitsanforderungen des Auftraggebers sind aufgrund der sensiblen Daten im Portalbereich außergewöhnlich hoch. Für alle Anmeldemasken des Webauftrittes und für die Übertragung von Seiten mit benutzerspezifischen Daten muss die ausschließlich verschlüsselte Übertragung der Daten gewährleistet sein. Gleiches gilt für den Zugang zum Typo3-Redaktionssystem.

Vor der Produktivnahme der portierten Seiten wird von einem auf Sicherheit im Internet spezialisierten Drittanbieter ein Sicherheitsscan durchgeführt. Die wenigen zu Tage tretenden Mängel werden vor der Produktivnahme zügig beseitigt.

## **Realisation der Übertragung**

Zum Start des Projektes richtet SoftConDev Typo3 in zwei Umgebungen ein. Die hausinterne Entwicklungsumgebung für das Projekt wird für die eigentliche Portierung genutzt. In regelmäßigen Abständen wird diese Entwicklungsumgebung auf eine im Internet für den Auftraggeber erreichbare Testumgebung gespiegelt. Ein Vorteil ist, dass der Fortschritt im Projekt dadurch für den Auftraggeber kontinuierlich transparent ist, ein anderer Vorteil ist, dass die Testphase somit frühzeitig beginnt.

Die ersten Schritte sind im Layout und der Gestaltung der Menüsteuerung und des gesamten Auftritts zu sehen. Die begleitende Dokumentation ist hier wichtig.

In dem Zeitraum, in dem die Texte übertragen werden, wurden keine weiteren Änderungen auf der Seite vorgenommen. Zum diesem Zeitpunkt, ab dem die einzelnen Seiten übertragen werden, ist die Schulung der zukünftigen Redakteure vorgesehen. Ab diesem Moment muss der Auftritt im Backend- und Frontend-Bereich auch über das Internet zu erreichen sein.

Mit Beginn der Detailarbeit, wenn alle Seiteninhalte übertragen sind, können bereits die zukünftigen Redakteure über das Internet mitarbeiten.

Bei der Kontrolle und Durchsicht der umgesetzten Internsetseiten werden die Fehler vom Auftraggeber in einem „Bug Tracking“ System von SoftConDev eingestellt. Die zukünftigen Anwender werden über den Fortschritt der Korrekturen informiert. Mit zunehmender Übung korrigieren die Mitarbeit hier gleich selbständig.

## **Zeitaufwand**

Anfang Oktober gibt es den Startschuss für die Portierung, Mitte Januar geht die neue Homepage produktiv. Für den Besucher ist kein Unterschied im Gesamtbild zu erkennen, jedoch die Redaktion arbeitet mit einem komplett neuen Contentmanagement. In der ersten Februarwoche ist die Bugliste nahezu vollständig bereinigt. Der komplette Internetauftritt ist übertragen und die Redaktion ist auf den Auftraggeber übergegangen.

## **Kontaktadressen :**

### **Verfasser und durchführendes Unternehmen:**

#### **SoftConDev Ltd.**

Nicola Strätz

Ottostr. 15

96047 Bamberg

Telefon 0951/98046107

Fax: 0951/98046150

[nstraetz@softcondev.de](mailto:nstraetz@softcondev.de)

<http://www.softcondev-typo3.de>

### **Auftraggeber für die Portierung:**

#### **IBC SOLAR AG**

Bettina Siegelin

Am Hochgericht 10

96231 Bad Staffelstein

Telefon: 09573/9224-0

Fax: 09573/9224-111

<http://www.abc-solar.com>