

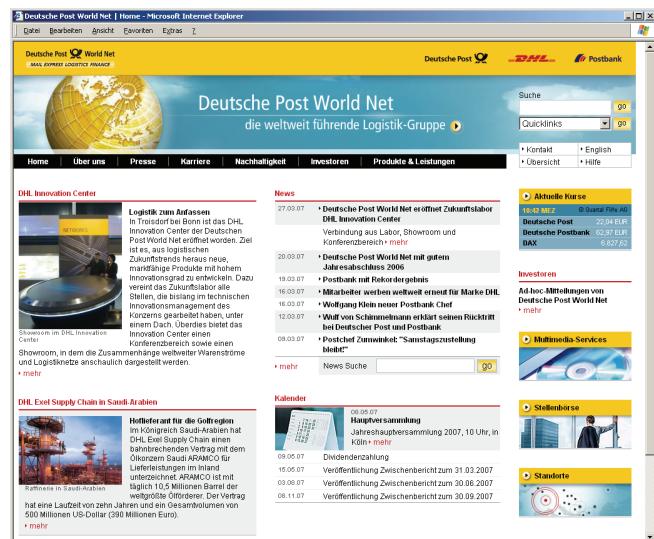
Deutsche Post World Net integriert RealObjects PDFreactor® in Intranet Applikation „PDF Basket“

Neben dem sehr umfangreichen Webauftritt verfügt Deutsche Post World Net über ein Corporate Intranet mit über 70.000 XHTML Seiten. Das einheitliche Layout wird durch ein einzelnes CSS Style Sheet definiert. Neben dem Aufruf der Intranetinhalte mittels Browser besteht vor allem für Außendienstmitarbeiter die Notwendigkeit, die Inhalte ausgewählter Seiten auch in gedruckter Form zusammenzustellen.

Ein Ausdruck mittels Browser war einerseits sehr zeitaufwendig, andererseits litt die Qualität hinsichtlich einer kompakten Zusammenstellung der zu druckenden Inhalte. Deshalb wurde speziell für das Intranet die Funktion „PDF Basket“ entwickelt. Ähnlich einem Warenkorb können Mitarbeiter nun die Inhalte beliebiger Intranet Seiten mittels Mausklick im „PDF Basket“ zusammenstellen und nach abschließender Prüfung als ein zusammenhängendes Dokument drucken oder verschicken. Hierbei wird die Paginierung sowie der Druck über RealObjects PDFreactor realisiert.

Autoren: Bernd Wendt, Program Management Intranet, Deutsche Post World Net
 Dionysis Eliakopoulos, Project Corporate Intranet, GFT Technologies AG

Über Deutsche Post World Net



Mit der gebündelten Logistik-Kompetenz ihrer Marken Deutsche Post, DHL und Postbank bietet die Gruppe integrierte Dienstleistungen und maßgeschneiderte, kundenbezogene Lösungen für das Management und den Transport von Waren, Informationen und Zahlungsströmen durch ihr multinationales und multi-lokales Know-how und Netzwerk.

Deutsche Post World Net ist zugleich führender Anbieter für Dialog Marketing sowie effiziente Outsourcing- und Systemlösungen für das Briefgeschäft. In 2006 wurde ein Konzernumsatz von über 45 Milliarden Euro erwirtschaftet. Deutsche Post World Net beschäftigt mehr als 500.000 Mitarbeiter in über 220 Ländern und Territorien und ist damit der zweitgrößte Arbeitgeber weltweit.

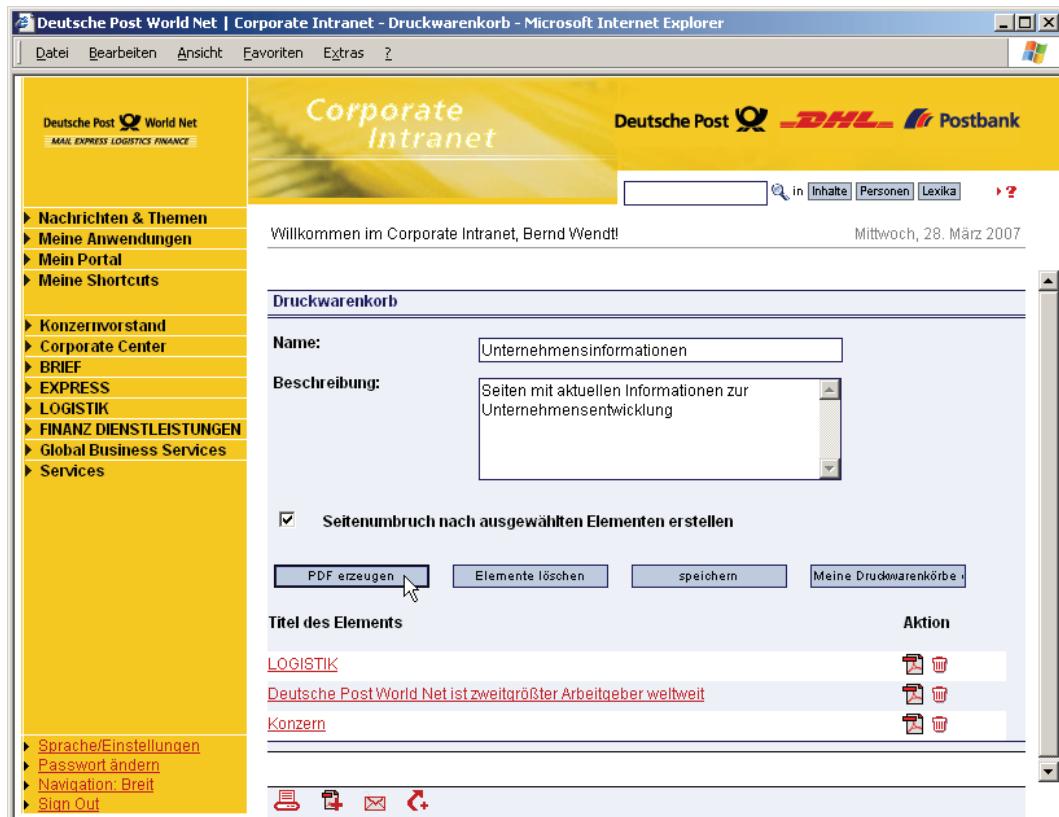
Ausgangssituation

Aus fachlicher Sicht bestand die Anforderung, Informationen aus dem Corporate Intranet kundenspezifisch zusammen zu stellen und die Elemente der Zusammenstellung – analog einem Warenkorb – zum Zeitpunkt der Druckausgabe dynamisch zu aktualisieren. Die Funktion sollte auf allen Seiten des Corporate Intranets zur Verfügung gestellt werden. Die Funktion sollte serverbasiert implementiert werden, um unabhängig von Client-Versionen zu sein.

Lösung

Aus technischer Sicht wurde ein XSL-FO basierter Lösungsansatz verworfen (XSL-FO ist eine Sprache zur Formatierung von XML Daten – Extensible Stylesheet Language Formatting Objects), da eine Realisierung auf der Basis der vorhandenen .css Stylesheets mittels PDFreactor einfacher schien. Änderungen am Stylesheet sind für die Wandlung einer DHTML-Seite nach .pdf transparent.

Die Funktionsbibliothek PDFreactor wurde in die Personalisierungsfunktionen des Corporate Intranets integriert, so dass jeder Nutzer mehrere persönliche PDF-Warenkörbe anlegen und verwalten kann.



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window displaying the Deutsche Post World Net Corporate Intranet. The title bar reads "Deutsche Post World Net | Corporate Intranet - Druckwarenkorb - Microsoft Internet Explorer". The main content area is titled "Druckwarenkorb" (Print Basket). A sidebar on the left contains a navigation menu with sections like "Nachrichten & Themen", "Meine Anwendungen", "Mein Portal", "Meine Shortcuts", "Konzernvorstand", "Corporate Center", "BRIEF", "EXPRESS", "LOGISTIK", "FINANZ DIENSTLEISTUNGEN", "Global Business Services", and "Services". Below this is a "Sprache/Einstellungen" section with links for "Passwort ändern", "Navigation: Breit", and "Sign Out". The main area shows a form for creating a print basket item:

Name:	<input type="text" value="Unternehmensinformationen"/>
Beschreibung:	<input type="text" value="Seiten mit aktuellen Informationen zur Unternehmensentwicklung"/>
<input checked="" type="checkbox"/> Seitenumbruch nach ausgewählten Elementen erstellen	
<input type="button" value="PDF erzeugen"/> <input type="button" value="Elemente löschen"/> <input type="button" value="speichern"/> <input type="button" value="Meine Druckwarenkörbe"/>	
Titel des Elements Aktion LOGISTIK Deutsche Post World Net ist zweitgrößter Arbeitgeber weltweit Konzern	

Zusammenfassung

Die Lösung „PDF Basket“ wurde vom Application Maintenance Provider GFT implementiert. Die finale Entscheidung für eine Implementierung der Funktionalität auf Basis von PDFreactor erfolgte nach Auswertung einer Prototyp Implementierung. Die Vorteile einer Nutzung der PDFreactor Funktionalitäten liegen insbesondere in der schnellen Umsetzbarkeit und hohen Integrationsfähigkeit in die bestehende Anwendung als auch darin, von der fortlaufenden Entwicklung des PDFreactors zu profitieren.

Kontakt

RealObjects GmbH
 Michael Jung
 Altenkessler Str. 17/B4
 66115 Saarbrücken
 Tel. 0681 985 790
 Fax 0681 985 7929
 michael.jung@realobjects.com
 www.realobjects.com

Deutsche Post World Net
 Dirk Zimmermann
 Program Management Intranet
 Bundeskanzlerplatz 2-10
 53113 Bonn
 Tel. 0228 182 27093
 dirk.zimmermann@deutschepost.de
 www.dpwn.de