



Realisierung eines Web-Content-Management-Systems (WCMS) auf Basis von Microsoft Sharepoint (MOSS)

Ein IT-Dienstleistungsunternehmen wurde mit der Erstellung eines Web-Content-Management-Systems beauftragt. HEC hat den IT-Dienstleister bei der Realisierung des Projektes unterstützt. Ziel des Projektes war die Konsolidierung aller Websites des Endkunden und somit die Zusammenführung aller redaktionellen Abläufe des Konzerns. Die technische Basis bildete hier eine komplexe Sharepoint Umgebung (MOSS). Die bestehende Microsoft CMS 2002 Umgebung wurde mit der neuen Umgebung abgelöst.

Ausgangssituation

Ein IT-Dienstleistungsunternehmen wurde mit der Erstellung eines Web-Content-Management-Systems beauftragt. Für die neue Plattform, basierend auf dem Microsoft Office Sharepoint Server (MOSS), wurden die technische Plattform und die modularen Komponenten des sogenannten Webbaustens erstellt. Mit der neuen Anwendung sollten bis zu 200 Sites des Unternehmens betrieben werden, wodurch eine sehr robuste Umgebung zu realisieren war. Darüber hinaus sollte die Lösung hinsichtlich unterschiedlicher Anforderungen im Unternehmen konfigurierbar sein. Dies betraf die Unternehmens-Website, die Präsenzen in unterschiedlichen Ländern, ein Branchenportal und die Produkt-Sites. Mit den Baustein-Modulen sollte jeder Redakteur in die Lage versetzt werden, seine Webseiten individuell zusammenzustellen und zu befüllen. Neben den Modulen für die inhaltliche Gestaltung der Websites wurden weitere Anwendungen erstellt bzw. auf die neue Plattform migriert. Dazu zählt insbesondere die zentrale Produktdatenbank, die erweitert wurde, um auch Immobilien in die Datenbank aufzunehmen.

Zielsetzungen des Projektes

Zielsetzung des Projektes war, bei der Realisierung im Sharepoint-Umfeld zu unterstützen und im Projektumfeld hinsichtlich der Sharepoint-Technologie das Coaching zu übernehmen. Ferner galt es im Sharepoint-Umfeld die vorliegenden Konzepte zur Implementierung reife zu bringen und auch die bestehenden Anwendungen und das Datenmodell zu erweitern. Mit dem Projekt wurde das Ziel verfolgt, die Konsolidierung aller Websites des Endkunden und somit die Zusammenführung aller redaktionellen Abläufe des Konzerns voranzubringen.

Vorgehen • Methoden • Technologien

- Unterstützung und Coaching bei der Realisierung der Webparts und der Konfiguration der Sharepoint Umgebung
- Erweiterung bzw. Anpassung des Datenmodells im Rahmen der Integration von Datenbanken
- Die Webparts wurden in C#, ASP.NET realisiert
- Als Datenbank kam Oracle zum Einsatz
- Visual Studio Team System und der Team Foundation Server wurden als Entwicklungsumgebung eingesetzt.
- Dokumentation mit Microsoft Office 2007

Projektdaten

Laufzeit: 7 Monate

Projektteam: 1 Senior Systementwickler

Softwareentwicklung

Beratung

Systemintegration

Hanseatische Software-
Entwicklungs- und Consulting GmbH

Buschhöhe 6
28357 Bremen

Fon 0421 • 20 75 0-0
Fax 0421 • 20 75 0-99

eMail hec.bremen@hec.de
Internet www.hec.de

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008