



P + M

Business Solutions

SharePoint Server für Kaltwalzwerk C.D. Wälzholz KG

C.D. Wälzholz



Kunde:	C.D. Wälzholz KG
Branche:	Stahlverarbeitung
Dienstleistung:	Systemtechnik & IT-Infrastruktur, Software
Eingesetzte Technologien:	SharePoint Server 2007, SharePoint Designer 2007, Visual Studio 2005, Workflowentwicklung mit C#, ASPX

Über die C.D. Wälzholz KG:

Seit mehr als 180 Jahren steht C.D. Wälzholz (CDW) in der Tradition wegweisender Innovationen. Schon früh schlug das Familienunternehmen mit neuartigen, kundenorientierten Produkten und Fertigungsmethoden den Wachstumskurs ein: in den Anfangsjahren etwa mit besonders elastischen Webrieten, Spezialdrähten für Regen- und Sonnenschirme oder kaltgewalzten Krinolinenfedern für Reifröcke. 35 Jahre nach der Gründung war CDW eines der führenden Unternehmen der Kaltwalzindustrie und exportierte bereits im Jahr 1890 nach Japan und England. Heute sind weltweit über 1.900 Mitarbeiter in einem der größten Kaltwalzwerke tätig und bauen die internationale Ausrichtung konsequent aus.

Die C.D. Wälzholz KG beauftragte die P+M Business Solutions GmbH als spezialisiertes Systemtechnik- und IT-Unternehmen mit der Implementierung eines neuen SharePoint Systems.

Ziel:

Die Qualitätsmanagement-Abteilung der C.D. Wälzholz KG ist verantwortlich für die Veröffentlichung und die Bearbeitung von mehr als 2.500 Dokumenten, die auf verschiedenen Netzlaufwerken abgelegt werden. Durch die verteilten Speicherorte ist das Auffinden der gewünschten Dokumente erschwert.



P + M

Business Solutions

Zusätzlich existieren von ein und demselben Dokument mehrere Versionen, da diese per E-Mail-Anhang an die für Änderungen autorisierten Benutzer verteilt werden.

Ziel des Projektes ist die Vereinfachung durch ein unternehmensweit zugängliches und einheitliches System mit zentraler Speicherung aller Dokumente. Jede Änderung an einem Dokument soll protokolliert und für Benutzer einsehbar sein. Der Zugriff auf die Dokumente muss für jeden Benutzer individuell, den Berechtigungen entsprechend, konfigurierbar sein. Die Verteilung der geänderten Dokumente an die betroffenen Benutzer soll automatisiert erfolgen. Zudem sollen die gewünschten Informationen schneller auffindbar sein. Dabei sollten nicht nur die Metadaten eines Dokumentes, wie zum Beispiel der Dateiname, sondern auch der Inhalt des Dokumentes durchsucht werden.

Umsetzung:

- Einsatz der SharePoint Server 2007 von Microsoft
- Installation eines SQL Server 2005 auf Basis von Windows Server 2003 zur Datenhaltung
- Einrichtung des Share-Point Server 2007 in der Enterprise Edition auf dem Applikationsserver
- Einrichtung von zwei Dokumentenbibliotheken für die QMS-Abteilung
- Erweiterung des Standardbenachrichtigungssystems des SharePoints mithilfe externer Webparts
- Erweiterung der Suchfunktionalitäten durch externe Webparts



P + M

Business Solutions

Ergebnis:

- Das System ist über einen Webbrowser von jedem PC im Unternehmen aus erreichbar.
- Der Zugriff erfolgt über das Domainkonto des Benutzers. Dadurch wird zusätzlich der Zugriff auf die Daten auf die Benutzer des Unternehmens eingeschränkt. Die Berechtigungen können bis auf ein einzelnes Dokument fein granular und über eine leicht zu bedienende Oberfläche konfiguriert werden.
- Nachvollziehbarkeit vorgenommener Änderungen an den Dokumenten
- Automatische Benachrichtigung der Benutzer, wenn ein bestimmtes Ereignis eingetroffen ist, z.B. Anlegen eines neuen Dokumentes, Löschen oder Ändern eines bestehenden Dokumentes

Ausblick:

Durch den Einsatz des SharePoint Servers konnte das Projekt für alle Beteiligten erfolgreich umgesetzt werden. Die Anforderungen, die an das System gestellt wurden, wurden erfüllt und stellenweise sogar übertroffen. Eine Ausdehnung des SharePoint Servers auf andere Abteilungen ist zurzeit bei CDW geplant.

Weitere Informationen:

P+M Business Solutions GmbH
Konrad-Zuse-Ring 17d
D-41179 Mönchengladbach
Tel.: +49 (0) 2161 2 77 88 60
Fax: +49 (0) 2161 2 77 88 55
Internet: www.pmbs.de
E-Mail: kontakt@pmbs.de