

Alterra und MS SharePoint

Sepia Alterra®

- ➔ Product Information Management
- ➔ **Media Asset Management**
- ➔ Workflow Management
- ➔ Translation Memory
- ➔ Database Publishing
- ➔ **Document Management**



Sepia Alterra® Product Information Management

Product Information Lifecycle mit Alterra und MS SharePoint

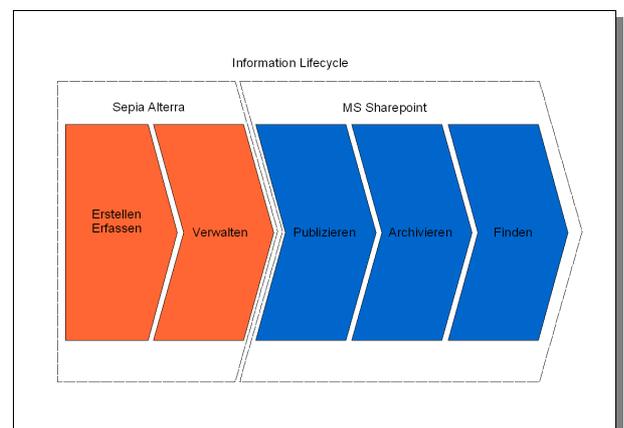
Für viele Unternehmen wird die steigende Menge unstrukturierter Daten innerhalb der Organisation zu einer Bedrohung ihrer Handlungsfähigkeit. In erster Linie gilt dies für die chaotischen Verhältnisse auf manchen lokalen Festplatten, aber auch auf zentralen Dateiservern. Das Datei-basierte Speichern von Informationen führt in vielen Fällen dazu, dass Information für die gemeinsame Nutzung von Wissen und eine funktionierende Kommunikation zwischen Mitarbeitern und Kunden nur unter höchsten Reibungsverlusten möglich sind.

Zudem sind oftmals innerhalb von Dateien gespeicherte Informationen nicht Redundanz frei abgelegt. So findet sich beispielsweise ein beschreibender Satz zu einem Produkt mehrfach in abgewandelter Form in unterschiedlichen Dokumenten.

Für beide hier beschriebenen Probleme gibt es jeweils einen bestmöglichen Software gestützten Lösungsansatz.

Gegen das „Dateichaos“ liefert Microsoft den SharePoint Server - für das Strukturieren und Klassifizieren von Informationsbausteinen liefert Sepia das Alterra Product Information Management

System. Durch die Kombination beider Systeme kann der Informationslebenszyklus innerhalb eines Unternehmens vollständig, redundanzfrei und reversionssicher abgebildet werden.



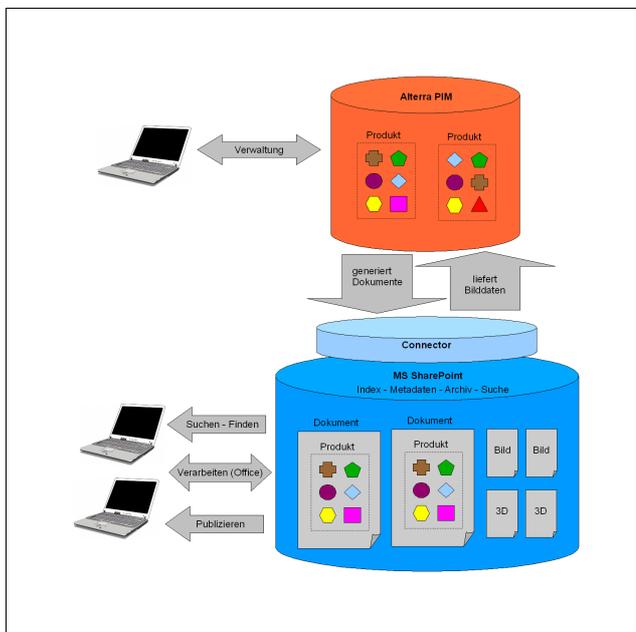
Product Information Lifecycle - Alterra - MS SharePoint

Arbeitsteilung zweier Spezialsysteme

Dabei werden die Aktionen „Erfassen und Erstellen“ sowie das „Verwalten“ von möglichst granular vorzuhaltenden Informationen in Alterra ausgeführt, MS SharePoint übernimmt die Aufgaben „Publizieren“, „Archivieren“ und „Indizieren“ bzw. „Finden“. Die Übergabe der Informationen läuft dabei über einen speziell für SharePoint konstruierten Connector. Sepia Alterra rendert dabei aus den vorliegenden Informationsbausteinen die dann in der SharePoint Dokumenten-Datenbank abgelegten Dokumente.

Dabei übergibt Alterra auch direkt die für das Auffinden der Dokumente wichtigen Metainformationen.

SharePoint indiziert und archiviert selbständig die Dateien. Benutzer können diese Daten dann z.B. über SharePoint Webseiten anderen Benutzern zur Verfügung stellen.



Dokumenten- und Media Asset Management mit Alterra und MS SharePoint

Zugriff auf Multimedia Daten aus SharePoint

Zudem kann Alterra auf aus anderen Anwendungen stammenden Multimedia Dateien, die ebenfalls in MS SharePoint gespeichert werden, zugreifen.

So kann zum Beispiel eine Bilddatei direkt einem in Alterra verwalteten Produkt zugewiesen werden. Die Bilddatei verbleibt in SharePoint - Alterra verweist lediglich auf diese Datei. SharePoint arbeitet in diesem Fall als die Systemkomponente „Media Asset Management“ für Alterra.

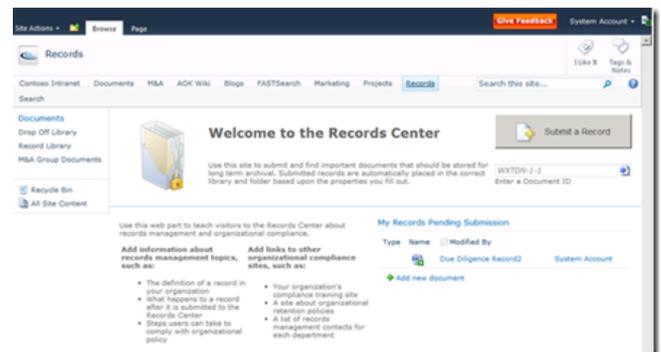
Für den Systemadministrator birgt dieser Umgang mit Dateien diverse Vorteile. Er kann unternehmensweit die von SharePoint unterstützten Mechanismen nutzen. Dies sind unter anderem:

- Verwalten von Enterprise Content Types
- Check in, Check out von Dateien
- Versionierung
- Workflows
- Nutzung von unternehmensweiten Document IDs
- Sicherheit durch Benutzer und Rollenkonzepte
- Zertifizierte Archivierung von Dokumenten

Publikation und Archivierung

Zur Publikation können die in SharePoint integrierten Webausgabefunktionen wie persönliche Seiten oder Wikis zurückgegriffen werden.

Für Unternehmen besonders interessant sollte die Archivierungsfunktion von SharePoint sein. Unternehmen, denen eine zertifizierte Dokumentenarchivierung vorgeschrieben ist, können die in SharePoint vorhandenen Funktionen zum revisions-sicheren finalen Ablegen von Dokumenten nutzen. Diese Features eignen sich besonders für Unternehmen aus dem medizinischen Bereich (Beipackzettel) oder der chemischen Industrie (Sicherheitssätze). Aber auch Unternehmen, die Produkte mit umfangreiche Sicherheitshinweisen in Handbüchern veröffentlichen, werden die ausgefeilten Archivierungsfunktionen von MS SharePoint zu schätzen wissen.



Das Dokumentenarchiv von MS SharePoint

Fazit

Mit dem kombinierten Einsatz von Sepia Alterra und MS SharePoint verbinden Unternehmen die Vorteile eines Enterprise Content Management Systems mit den Stärken eines professionellen webbasierten Dokumentenverwaltungs- und Publikationsservers.

Ihr Kontakt zu Sepia

Sepia Zentralvertrieb
 Mail: sales@sepia.de
 Telefon: +49 (0)211 51 41 9 75
 Web: <http://www.sepia.de>