

Fallbeispiel

PESTALOZZI

Publiman^{XML}

publication manager

Firma

Die Pestalozzi-Gruppe ist ein national tätiges Handelsunternehmen in den Bereichen Stahl, Haustechnik, Spengler/Dachdecker und Bau. Die Mission der Pestalozzi-Gruppe ist es, das baunahe Gewerbe und die Metall verarbeitende Industrie in der Schweiz täglich mit Halbfabrikaten und Produkten für die Weiterverarbeitung oder Montage zu versorgen. Sie übernimmt dabei die Funktionen Beratung und Verkauf, Beschaffung, Lagerung, Anarbeitung, Transport und Finanzierung. Die Pestalozzi-Gruppe macht mit 250 Mitarbeiter/innen ca. 130 Millionen Franken Umsatz pro Jahr.

Ausgangslage

Die Firma Pestalozzi verfügt über keinen eShop. Printkataloge werden manuell mit einem Desktop Publishing-System erstellt. Das Sortiment der vier Firmen Stahl, Haustechnik, Bau und GABS enthält ca. 50'000 Artikel. Verkaufsinformationen sind nur von einem Teil der Artikel in unstrukturierter Form (Desktop Publishing-System) vorhanden. Die Stammdaten im ERP-System sind auf interne Prozesse ausgerichtet und enthalten nur soviel Informationen wie nötig. Die vorhandenen Daten sind für eine eBusiness-Integration nicht vorbereitet.

Projekt

Mit der Einführung eines medienneutralen Systems sollen verkaufsrelevante Daten für die Medien

- eShop
- Print
- metal4you-Portal

zur Verfügung gestellt werden. Es wird eine Shoplösung für alle Firmen erstellt. Gleichzeitig wird eine Lösung für die Aufbereitung der Printkataloge eingeführt.

Zielsetzung

- Integrierter Datenpool
- ERP-System als führendes System
- Aufbereitung der Daten für verschiedene Medien
- Höchstmöglicher Automatisierungsgrad

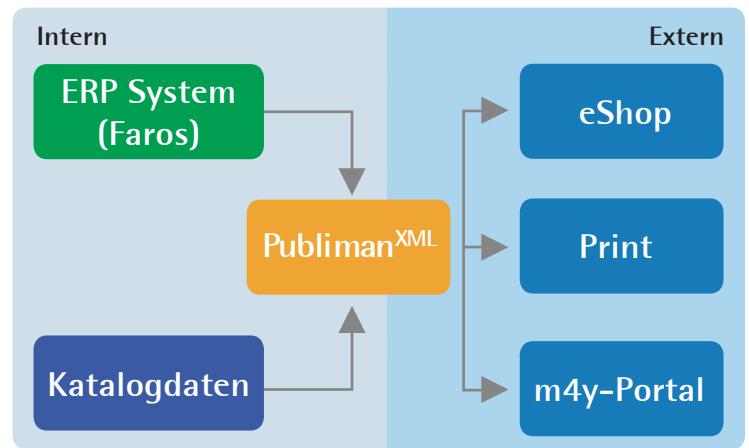
Umsetzung

- Integriertes Datenhaltungskonzept mit Führungsrolle für das ERP-System
- Aufbau eines Katalogdatenmanagement-Systems zur Verwaltung der verkaufsrelevanten Zusatzinformationen
- eShop-Lösung für alle vier Firmen der Pestalozzi-Gruppe
- Publikationsprozess für die Aktualisierung des eShops, für die Erstellung von Printpublikationen und für die Weitergabe der Daten an andere Portale

Publizieren

Bei Pestalozzi ist das ERP-System (Faros) das führende System. Stammdaten werden primär in Faros gepflegt. Ergänzend wurde ein Katalogdatenmanagement-System eingeführt, mit dem die ERP-Daten gezielt mit verkaufsrelevanten Daten ergänzt werden können. Im Zentrum der Anwendung steht Publiman^{XML}. Mit Publiman^{XML} werden ERP- und Katalogdaten vereint und mediengerecht aufbereitet.

eShop	Die Daten werden im WDDX-Format aufbereitet und direkt auf den Webserver geschrieben.
Print	Firmenspezifisch werden die zu publizierenden Daten im XML-Format aufbereitet und direkt ins Desktop Publishing-System UltraXML übernommen und formatiert.
m4y-Portal	Katalog- und Verfügbarkeitsdaten werden gemäss Schema-Vorgabe aufbereitet und an den m4y-Server weitergegeben.



Systemabgleich

Die Aufbereitung der Daten für den eShop erfolgt im WDDX-Format. Publiman^{XML} schreibt die zu publizierenden Daten in das Inbox-Verzeichnis des entsprechenden Mandanten. Die Aktivierung der Daten erfolgt automatisiert mit einer ColdFusion-Lösung. Die Lösung prüft regelmässig die Inbox-Verzeichnisse. Neue Daten werden sofort in den Preview-eShop integriert, freigegebene Preview-Daten an den Live-Server weitergegeben..

Publikation

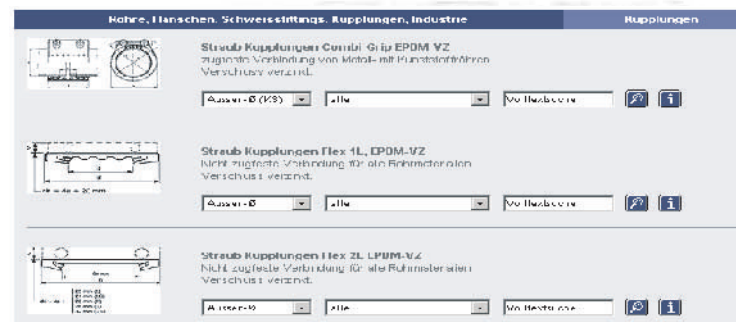
Preview
eShop

Live
eShop

Datenabgleichsprozess
(CF-Applikation)

Zusammenfassung

Mit Publiman^{XML} steht heute bei Pestalozzi ein moderner Publikationsmanager zur Verfügung, der den aktuellen Bedürfnissen vollauf gerecht wird. Die Vielseitigkeit von Publiman^{XML} erlaubt es, die unterschiedlichsten XML-Formate abzubilden. Dadurch kann Publiman^{XML} für alle im Moment im Einsatz befindenden Medien die Daten aufbereiten. Durch seine Offenheit und Flexibilität ist die Software bestens für die Zukunft gerüstet.



Produktübersicht im eShop der Firma Haustechnik

Publiman^{XML}
publication manager

inteno ag
Rüttelistrasse 17
CH-4416 Bubendorf
Tel. +41 (61) 933-0230
info@publiman.ch

www.publiman.ch

10/2003

Ein joint venture von:

inteno
eBUSINESS INTEGRATION

CS2