



CASE STUDY

OPTIMIERUNGSPOTENZIALE

- UNTERSTÜTZUNG IM KOLLEKTIONSENTWICKLUNGS-PROZESS VOM ENTWURF BIS HIN ZUR PRODUKTION
- RATIONELLER UND GEMEINSAMER ZUGRIFF AUF PRODUKTDATEN
- VERWALTUNG VON STAMMDATEN UND STÜCKLISTEN
- VERWALTUNG DER TECHNISCHEN DATENBLÄTTER
- INTEGRATION MIT DEM BETRIEBLICHEN ERP-SYSTEM

DIE LÖSUNG VON TXT E-SOLUTIONS

- PRODUCT DATA MANAGEMENT (MODEL FORM)

ERGEBNISSE

- BESSERE INFORMATIONSQUALITÄT: EINDEUTIGKEIT UND SIGNIERUNG DER DATEN
- SCHNELLERE VERFÜGBARKEIT DER GEWÜNSCHTEN INFORMATIONEN: REDUZIERUNG DER DATENERFASSUNGSZEITEN UND ELIMINIERUNG VON PAPIERUNTERLAGEN
- ZENTRALE ABLAGE DER INFORMATIONEN UND VERFÜGBARKEIT EINES FIRMENARCHIVS MIT STRUKTURIERTEN UND LEICHT ZUGÄNGLICHEN INFORMATIONEN
- BESSERE ARBEITSORGANISATION UND EFFIZIENTERE VERWALTUNG DER PRODUKTENTWICKLUNG

Loro Piana

INFORMATIONEN PER MAUSKLICK: ZEIT FÜR DAS PRODUCT DATA MANAGEMENT VON TXT

FIRMENPROFIL

Qualität ist das Geheimnis von Loro Piana. Gegründet im Jahre 1924 ist das Unternehmen heute ein international renommierter Hersteller von Luxus-Textilien. Nachdem 1990 der komplette Prozess bis zum Fertigprodukt integriert wurde, verfügt die Gesellschaft über ein Vertriebsnetz mit 64 Verkaufsstellen weltweit, darunter sowohl eigene als auch Franchise-Geschäfte und Vertretungen in den renommiertesten Department Stores der USA, Japan und Korea. Das Vertriebsnetz umfasst außerdem eine ausgewählte Anzahl Multimarken-Geschäfte der höchsten Kategorie. Ca. 60% des ständig steigenden Umsatzes werden jenseits der Grenzen Italiens in Europa, USA und Asien erwirtschaftet.

SUPPLY-CHAIN-KONTEXT

Von besonderer Bedeutung ist für Loro Piana der stilistische Aspekt. Stil, Ästhetik, Kreativität - diese Elemente machen die Produkte einzigartig. Der Designprozess ist eine Folge kontinuierlicher Verbesserungen ausgehend von der Produktidee und illustriert anhand von Skizzen und Entwürfen. Nach sukzessiver Überarbeitung und Auswahl werden

diese schließlich Bestandteil einer neuen Kollektion. Vom ersten Entwurf zur Vorbereitung der ersten Modelle, der Bemusterungen und letztendlich zum fertigen Produkt: In diesen Phasen sind Verfügbarkeit und Organisation aller produktbezogenen Daten von grundlegender Bedeutung. Die gezielte Verwaltung und Bereitstellung der Ressource "Information" ist in erster Linie für eine bessere Kommunikation von Belang, verkürzt aber auch Reaktionszeiten auf die Marktnachfrage und erleichtert operative und strategische Entscheidungsprozesse.

DIE HERAUSFORDERUNG FÜR LORO PIANA

Als Antwort auf diese Anforderungen beschloss Loro Piana im November 2002 die Einführung einer Product Data Management Lösung für die neue Saison 2003. Ziel des innovativen Unternehmens war es, die Einschränkungen der papierbasierten Verwaltung von Produktinformationen zu beseitigen. Dazu zählen die zeitaufwendige Suche nach Informationen, genauso wie Doppel- und Mehrfacherzeugung von Dokumenten sowie unstrukturierte Informationen.

"Mit Model Form verwalten wir Stammdaten und technische Datenblätter mit Vorteilen hinsichtlich Qualität, Signierung und Eindeutigkeit der Daten. Und nicht nur das, auch die Arbeitsorganisation profitiert davon. Heute verfügen wir über eine Datenbank mit allen Produktinformationen, auf die alle Benutzer leicht zugreifen können."

Andrea Dasi – Verantwortlicher für Informationssysteme der Fertigprodukte,
Loro Piana

Nach Bewertung verschiedener Alternativen fiel die Entscheidung für das Product Data Management von TXT, genauer gesagt die Software MODEL FORM. Deren Anbieter PROGRAM, eine auf PDM-Lösungen für die Modebranche spezialisierte Firma, wurde 2003 von TXT übernommen. Heute ist diese Applikation integraler Bestandteil der TXTPERFORM Suite für Demand & Supply Chain Management und Kern der vollständigen Verwaltung des Produktlebenszyklus von Modeprodukten - vom Entwurf bis hin zur Auslieferung.

WARUM MODEL FORM?

Die Entscheidung für MODEL FORM wurde aufgrund von Kriterien wie Effizienz, Anwenderfreundlichkeit und Integration mit ERP-Systemen getroffen. Weiterhin spielten vorgelegte Referenzen eine wichtige Rolle, zeugen diese doch vom konsolidierten Branchen-Know-How des Unternehmens.

DIE LÖSUNG

Die speziell für Firmen aus der Modebranche - Bekleidung, Unterwäsche, Schuhe, Lederwaren, Uhren und Accessoires - erarbeitete Lösung

MODEL FORM eröffnet Loro Piana die Möglichkeit, alle Produktdatenblätter auf einfache Art und Weise für die verschiedenen Artikel- und Modellkategorien anzupassen. Die Kopfzeile der technischen Datenblätter enthält die Schlüsseldaten des Modells und zusätzlich auch Informationen wie zum Beispiel Varianten und Größenlauf. Eine konfigurierbare Auswahl an Datenblättern ermöglicht es, alle verarbeitungstechnischen Aspekte (Fixierungen, Nähte, Accessoires) zu hinterlegen. Mit MODEL FORM verwaltet Loro Piana die Stammdaten: Rohmaterial, Fertigprodukt, Stücklisten, Bearbeitungsschritte. Die Sachnummern der Rohmaterialien und der Fertigprodukte werden im PDM angelegt und von da aus ins betriebliche ERP-System übertragen. Alle produktbezogenen Informationen sind somit in einer Datenbank strukturiert, die das gesamte Kreativvermögen und verarbeitungstechnische Know-How der Firma speichern kann. Nach nunmehr fünf Saisons verwaltet Model Form über 20.000 Sachnummern samt allen dazugehörigen Stammdaten. Die Lösung arbeitet auf Einzelplatzrechnern ebenso wie auf im

Netz befindlichen Stationen, die verschiedenen Nutzer haben entsprechend ihrer Berechtigung Zugriff auf die Produktinformationen. Die gesamte Datenbasis der Firma ist somit per Mausclick für alle berechtigten Anwender erreichbar.

Der Datenzugriff reduziert die einst langen Zeiten, die mit der Suche nach Papierunterlagen verbunden waren, auf wenige Sekunden. Von besonderer Bedeutung sind für Loro Piana außerdem die erzielten Vorteile hinsichtlich Qualität, Signierung und Eindeutigkeit der Daten. Dank der zentralen Ablage aller produkt- und fertigungsbezogenen Daten wurde die Arbeitsorganisation verbessert und der Arbeitsablauf effizienter gestaltet, wobei ein definierter, transparenter und sicherer Prozess vom Prototypenentwurf bis zur Fertigung implementiert wurde. Für die nahe Zukunft erwägt Loro Piana die Integration von MODEL FORM mit dem neuen unternehmensweiten CAD-System (für eine unmittelbare Visualisierung und Übernahme der Bilder und Zeichnungen) und die Aktivierung der Funktionen zur Verwaltung von Katalogen und Modellen.