



ProMDM bei Belimed

SAP Prozess- und Datenoptimierung durch ProNovia bei Belimed

Auftraggeber Belimed

Die Belimed AG ist ein weltweit führender Anbieter von Systemlösungen für die Reinigung, Desinfektion und Sterilisation in den Bereichen Medizin und Life Science. Das Unternehmen, dessen Geschichte bis ins Jahr 1968 zurückreicht, ist in einem Umfeld mit starkem Wachstum tätig: Der Bedarf an medizinischen und pharmazeutischen Einrichtungen und Dienstleistungen nimmt laufend zu. Die Kunden von Belimed umfassen global tätige Pharma-Produzenten sowie regional agierende Krankenhäuser und medizinische Grosspraxen. Neben Maschinen aus dem Standard-Sortiment realisiert Belimed auch kundenspezifisch geplante Grossanlagen, die ein grosses Potenzial zur Effizienzsteigerung der Reinigungsprozesse eröffnen. Insgesamt beschäftigt Belimed rund 1200 Mitarbeitende in zehn Ländern. Zudem verfügt das Unternehmen auch über ein Netz eigener Vertriebsgesellschaften, wodurch es als autorisierter Geschäftspartner in über 80 Ländern vertreten ist.

Aufgabenstellung

- Projektziele
 - Stufenweise Implementierung eines neuen zentralen firmenweiten SAP ERP Systems
 - Ablösung von bestehenden SAP Systemen
 - Ablösung von Fremdsystemen
 - Datenharmonisierung und einheitliche Stammdatenprozesse
 - Effizienzsteigerung bei der Anlage und Änderung von Materialstammdaten und Stücklisten
 - Definition der Datenverantwortlichen (global/lokal)
 - Effiziente Übergabe der Engineering-Stammdaten an die Logistik
- Rahmenbedingungen
 - Das bereits bestehende SAP System mit den dort produktiven Prozessen und Organisationen wird auf noch unbestimmte Zeit weiterbetrieben und die relevanten Daten müssen synchronisiert werden
 - Am bestehenden System bzw. an Prozessen möglichst keine Anpassungen vornehmen
 - Die Organisationen im bestehenden System werden später in das neue System übernommen
- MDM Anforderungen
 - Systemische Prozessbegleitung Materialstammdaten
 - Sicherstellung einer gleichbleibenden Stammdatenqualität

- Ersteinführung Mandant, Werk und Vertriebsorganisationen
- Nachträgliche Erweiterung von Werks- und Vertriebsorganisationen
- Unterstützung Änderungsprozess
- Reduzierung der Materialarten
- Material Lifecycle Mandant und Werk
- Abbildung der Produktzustände
- Systemgestützter Prozess

Vorgehen

1. Phase
 - a. Aufbau eines neuen zentralen SAP ERP Systems in Sulgen CH
 - b. Definition standardisierter Stammdatenprozesse
 - c. Stammdatensynchronisation zu bestehenden SAP Systemen
 - d. Implementierung ProMaterialData mit der Integration von ProConfiguration
2. Phase
 - a. Rollout für die Standorte Deutschland und Slowenien
3. Phase
 - a. Integration der Engineering-Daten
 - b. Funktionen zur Synchronisation der Engineering-Produktstruktur mit den Fertigungsstücklisten
4. Phase
 - a. Rollout USA

«Obwohl die Zusammenführung von zwei SAP Systemen mit unterschiedlichen Prozessansätzen herausfordernd war, konnte ProNovia unseren Auftrag zu unserer vollen Zufriedenheit umsetzen. Das Projektteam ging äusserst motiviert und pragmatisch an die Aufgabe heran. Die ambitionöse Realisierungszeit von acht Monaten bis zum Go-live wurde eingehalten. So konnten wir in verhältnismässig kurzer Zeit eine deutliche Effizienzsteigerung durch die Optimierung unserer Stammdaten und Prozesse erzielen.»





Detaillierte Lösungen

ProConfiguration – SAP Solution PLM Configuration Manager

- Allgemein
 - Abbildung eines Product Lifecycles und dazugehörigem Datenmodells auf Mandanten- und Werksebene
 - Integration bzw. Steuerung der Freigabe- und Änderungsprozesse über ProObjectLifecycle basierend auf SAP Business Workflow
 - Sicherstellung der Datenkonsistenz
 - Definierte Bearbeitungsszenarien zur Behandlung des Datenmodells
 - Erzeugung definierter Produktzustände über Gültigkeitssteuerung
- Datenmodell
 - Darstellung der Engineering-Daten
 - Datenmodell für Materialien auf Werksebene

ProMaterialData – ProNovia SAP Solution Material Master Support

- Abhängig von definierten Regeln werden verschiedenste Materialansichten und Materialstammdaten angelegt, geändert oder geprüft – inkl. Materialklassifizierung
- Werkseröffnung über Massenoperation
- Integration mit ProConfiguration

ProStructure – ProNovia SAP Solution Structure Management Client

- Überführung der Engineering Produktstruktur in die werkspezifische Fertigungsstückliste
- Automatische Synchronisation der Produktstrukturen bei Änderungen

ProObjectLifecycle – ProNovia SAP Solution für SAP Business Workflow

- Materialstammprozesse auf Konzern- und Werksebene zur Eröffnung, Änderung und Auslauf von Materialien
- Integration bzw. Steuerung über die SAP Business Workflow Prozesse von ProObjectLifecycle

ProPLMClient – SAP Solution PLM Client

- Zentrale Oberfläche für die Anzeige, Verwaltung und Bearbeitung sämtlicher relevanter SAP PLM Objekte

ProFramework – SAP Solution Application Framework

- Intuitive und leistungsstarke Middleware für moderne und flexible Multi-Objekt- und Multi-Layout-Anwendungen

Dienstleistungen von Pronovia im Überblick

- Lösungskonzeption des Master Data Managements
- Realisierung der Lösung über Customizing und kundenspezifische Entwicklungen
- Durchführung von Lösungs- und Produkttrainings
- Konzeption und Umsetzung der Datenmigration
- Lösungskonzeption zur Datensynchronisation über mehrere SAP Systeme
- Projektleitung gemeinsam mit Belimed

Eingesetzte Produkte bei Belimed:



ProConfiguration

Das Tool für die Definition und Abbildung von umfassenden PLM Prozessen und Datenmodellen.



ProMaterialData

Das Arbeitsmittel zur automatisierten und regelbasierten Anlage, Pflege und Validierung von Materialstammdaten.



ProStructure

Die Anwendung für die gesteuerte Anlage und Synchronisation von SAP Produktstrukturen.



ProObjectLifecycle

Das Produkt zur Abbildung von PLM Stammdatenpflegeprozessen mit der Integration zum SAP Business Workflow.



ProPLMClient

Die benutzerfreundliche Oberfläche für die Anzeige, Verwaltung und Bearbeitung aller relevanten SAP PLM Objekte.



ProFramework

Die Basis aller Pronovia Produkte und zukünftiger Produkt-Releases.

ProNova – Führend bei SAP PLM Lösungen

Bei ProNova steht die Optimierung Ihrer digitalen Geschäftsprozesse im Mittelpunkt. Als führender Schweizer Anbieter für SAP PLM Lösungen eröffnen wir national und international tätigen Unternehmen durch SAP basierte Produkte und Gesamtlösungen neue Perspektiven. Effizienter gestaltete Prozesse, eine erhöhte Sicherheit sowie mehr Raum für produktive Arbeitsschritte sind nur einige der Vorteile, von welchen unsere Kunden profitieren.



ProNova AG | Lindenhofstrasse 8 | 8180 Bülach | Schweiz | Tel +41 44 860 13 06 | info@pronovia.com | pronovia.com

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Genannte Marken oder Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.
© 2019 ProNova AG