



Dokumentierendes Änderungsmanagement/Konfigurationsmanagement

In der Produktentwicklung liegt ein besonderes Augenmerk auf der durchgängigen Abbildung von Neueinführungen, Freigaben und Änderungen. Arbeitsergebnisse von Neueinführungen oder Änderungen, wie zum Beispiel Anforderungsspezifikationen oder technische Dokumentationen, sollen für alle beteiligten Bereiche klar ersichtlich sein. Besonders wichtig hierbei ist, dass jederzeit nachvollziehbar ist, wie sich ein Produkt über die Zeit geändert hat.

Diese über die Zeit hinweg entstehenden Dokumentationsstände werden als Konfigurationen bezeichnet. Das Konfigurationsmanagement bildet somit eine vollständige Dokumentation eines Produktes entlang seines gesamten Lebenszyklus ab.

Unsere Lösung ist vollständig in SAP integriert und deckt die folgenden Hauptaspekte ab:

Vollständigkeit

Alle Änderungen bzw. Entwicklungsstände an den Ergebnissen eines Produktes, werden vollständig abgelegt, d.h. im gesamten Lebenszyklus des Produktes.

Prozesssteuerung

Durch Prozesse, Prüfungen und Freigaben werden Neuanlagen und Änderungen durch eine oder mehrere Instanzen freigegeben oder abgelehnt.

Regeln und Abhängigkeiten

Im Änderungsprozess müssen Abhängigkeiten von Änderungsreihenfolgen und/oder Abhängigkeiten von Dokumentationsständen zum entsprechenden Reifegrad eines Produktes zwingend beachtet bzw. kontrolliert werden.

Auswertbarkeit/Transparenz

Alle Änderungen am Produkt müssen jederzeit nachvollziehbar, lückenlos dargestellt werden können.

Coristo Methoden und Vorgehen

Mit der Coristo Methoden und Vorgehensweisen können wir einen ganzheitlichen PLM Ansatz von der Produktentwicklung, über den Übergang in die Fertigung bis hin zur optimalen Phase-Out Prozessgestaltung beraten.

Unterstützend können wir mit den Produkten unseres Partners **ProNovia AG** ein System zur Verfügung stellen, mit dem wir ein umfassendes PLM Modell, unter konsequenter und ausführlicher Nutzung des **SAP-Standards**, aufbauen können. Dieses Modell basiert auf Best Practice Ansätzen aus verschiedenen SAP PLM Kundenprojekten und ist an diversen Industriestandards, Normen und an der CMII-Methodik zum Konfigurationsmanagement ausgerichtet.

Produktzentrischer Ansatz	Alle für das Produkt relevanten Daten werden im Sinne eines echten ProductLifecycle Managements auch am Produkt, d.h. in Bezug auf den SAP-Materialstamm, verwaltet.
Datenkonsistenz	Zu jedem gewünschten Zeitpunkt ist eine konsistente Produktdokumentation vorhanden. Die zeitliche Entwicklung des Produktes ist vollständig im System abgebildet.
Integration	Volle Integration der Produktdaten in die nachgelagerten Prozesse (Logistik, Sales, After Sales, etc.). Dies beinhaltet die konkrete Abbildung der Information darüber, welche Produkt-Stände von der Entwicklung freigegeben, gebaut oder bestellt wurden.
Vollumfängliche Transparenz	Ziel hierbei ist es, zu jedem Zeitpunkt zu wissen wo man mit dem Produkt steht. Geplante und durchgeführte Änderungen sollen ersichtlich sein. Dadurch wird eine Mehrfachpflege von Daten und somit Datenredundanz vermieden werden.

Coristo GmbH
Steubenstr. 46
D-68163 Mannheim

Phone: +49 621 5867 93 90
Fax: +49 621 5867 93 99

E-Mail: info@coristo.com
Web: www.coristo.com



Unsere Lösung

■ Benutzerfreundliche Workbench-Oberfläche

- Übersichtliche Darstellung der PLM-Daten und Objekte inkl. der historischen Zustände.
- Integrierte Pflege der PLM-Daten und Objekte aus der Oberfläche.
- Unterstützung der SAP PLM Objekte: Materialstamm, Material-Stückliste, Dokumentinfosatz, Änderungsstamm, Arbeitsplan, Q-Prüfplan, Q-Infosatz, Fertigungsversion.
- Anzeige der Original-Dateien zu Dokumenten ohne Absprung in die jeweiligen Dokumentinfosätze.

■ Umfangreiche Möglichkeiten zur Abbildung von logischen Abhängigkeiten zwischen verschiedenen Objekten

■ Abbildung von werkspezifischen Gültigkeiten von Dokumentationsständen

- Von der Entwicklung freigegebenen Dokumentationsständen können auf unterschiedlichen Werken zu unterschiedlichen Zeitpunkten logistisch aktiv werden. Somit kann eine werkspezifische Gültigkeit von Dokumentationsständen abgebildet werden.
- Transparente Methode zur Einführung der von der Entwicklung freigegebenen Änderungen in die Prozesse der Produktion und der Beschaffung.

■ Steuerung von Workflow basierten Änderungs- und Freigabeprozessen

Unsere Beratungskompetenz

■ Vorstellung eines Best Practice Ansatzes zur Umsetzung eines effizienten Änderungsmanagements auf Basis von SAP

- Umgang mit Änderungen in der Produktentwicklung
- Einführung der von der Entwicklung freigegebenen Änderungen in den logistischen Prozessen der Fertigung und der Bestellung

■ Analyse Ihrer IST-Situation und Zielsetzung

■ Komplette Einführung eines dokumentierenden Änderungsmanagements auf Basis von SAP.

Coristo GmbH

Steubenstr. 46
D-68163 Mannheim

Phone: +49 621 5867 93 90
Fax: +49 621 5867 93 99

E-Mail: info@coristo.com
Web: www.coristo.com

