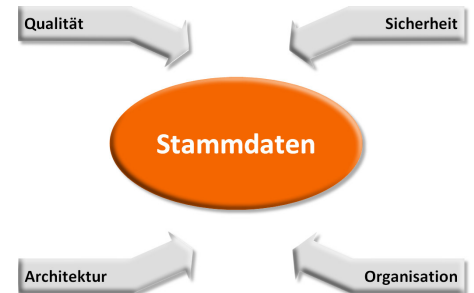


Stammdatenmanagement Alle Daten unter Kontrolle



Überblick

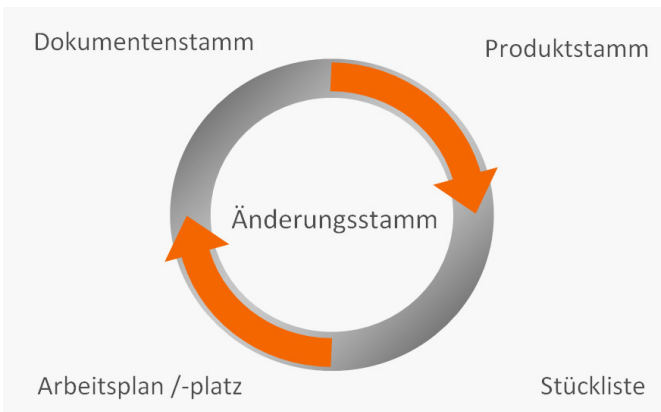
Die zur Abwicklung integrierter Geschäftsprozesse notwendigen Daten z.B. Bauteile, Stücklisten, Arbeitspläne, Kunden, Lieferanten, sind von zentraler Bedeutung. Die Nutzung der Daten innerhalb eines Unternehmens oder über Unternehmensgrenzen hinaus erhöht die Anforderungen an den Stammdatenpflegeprozess. Zu berücksichtigen ist insbesondere die Differenzierung der Daten in Qualität, Sicherheit, Architektur und Organisation. Prozesse und Entscheidungen werden maßgeblich durch Stammdaten beeinflusst, so dass ein effizientes Stammdatenmanagement eine zentrale Voraussetzung ist

Herausforderung

- ✓ Transparente Steuerung der Länder- und Werksabhängigkeiten innerhalb der zwischenbetrieblichen Vernetzung
- ✓ Einheitliche Stammdaten und Vermeidung von Dubletten etc.
- ✓ Zentrale oder dezentrale Stammdatenverwaltung in heterogenen Systemlandschaften operationalisieren
- ✓ Festlegung einer einheitlichen Nomenklatur sowie die Verknüpfung und Harmonisierung mit der der Zulieferer
- ✓ Einhaltung gesetzlicher Anforderungen
- ✓ Sicherstellen der Aktualität, Konsistenz, Vollständigkeit, Zugänglichkeit und Interpretierbarkeit der Stammdaten
- ✓ Differenzierung von produktbeschreibenden Stammdaten (Dokumentenstamm, Materialstamm, etc.), Fertigungsdaten (Stückliste, Arbeitsplatz und Arbeitsplan "Lean production") sowie den Prozessen, die den Lebenszyklus steuern (Änderungsstamm)

Ihre Vorteile - unsere Lösung

Durch die Nutzung von Methoden zur Analyse der Stammdaten und die Ableitung von Handlungsempfehlungen zur Stammdatenharmonisierung stellen Sie das zielgerichtete Zusammenwirken der Stammdaten sicher. Dabei werden sowohl die prozess- als auch die systemseitigen Anforderungen berücksichtigt. Ein Auszug der Stammdaten sind z.B. Dokumentenstamm, Produktstamm, die Stückliste, der Arbeitsplan und die Arbeitsplätze sowie der zentral zu verwaltende Änderungsstamm.



Kompetenzen

Wir unterstützen Sie mit unserer Erfahrung und unserem Know-how bei der effizienten Organisation Ihres Stammdatenmanagements und der Festlegung Ihrer Stammdatenarchitektur und Stammdatenqualität.

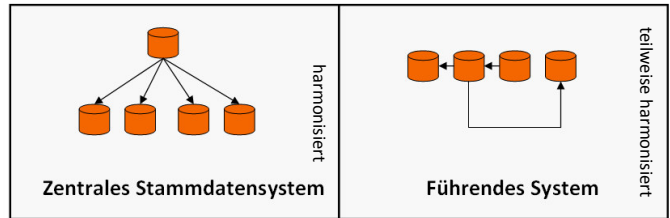
Organisation des Stammdatenmanagements

Stammdatenbezogene Aufgaben und Verantwortlichkeiten sind innerhalb Ihres Unternehmens verteilt. Daher bedarf es der Identifikation der am Prozess beteiligten Daten, Rollen und Verantwortlichkeiten. Wir unterstützen die Festlegung des Stammdatenmanagements durch eine gezielte Fragestellung nach dem Wer? Wie? Was?. Hierbei wird ebenso der LifeCycle der Stammdaten wie Anlage, Pflege und Archivieren berücksichtigt.

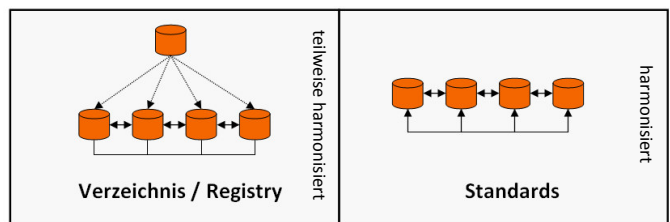
Festlegung der Stammdatenarchitektur

Im Rahmen der Architekturfestlegung erfolgt nach Unterscheidung der Ansätze in Stammdatenmodell und Stammdatenpflege eine detaillierte Unterscheidung zwischen unterschiedlichen Ansätzen z.B. Führendes Stammdatensystem (mit Stammdatenverteilung), zentrales Stammdatensystem, dezentrales Stammdatensystem. Die Analyse erfolgt mittels eines bewährten Fragenkatalogs und gezieltem Vergleichen der Architekturansätze.

Zentrale Stammdatenverwaltung



Dezentrale Stammdatenverwaltung



Sicherstellung der Stammdatenqualität

Um eine hohe Stammdatenqualität zu garantieren, müssen verschiedene Kriterien wie Vollständigkeit, Aktualität, Konsistenz, Zugänglichkeit und Interpretierbarkeit erfüllt sein. Anhand dieser Kriterien erfolgt die Analyse zur Identifikation der Ursachen für verbesserungsfähige Datenqualität. Als Ergebnis bekommen Sie eine übersichtliche und konsistente Dokumentation der Stammdaten. Mittels Monitoring sind die Objektabhängigkeiten sichergestellt. Das Messen des Reifegrads der jeweiligen Information wird Ihnen ermöglicht. Die Einbindung der Stammdaten in die Unternehmensprozesse erfolgt unter Steuerung von zeitlichen Gültigkeiten und Änderungen der Stammdaten, die Sie individuell festlegen können.

Ihr Nutzen im Überblick

- ✓ Effiziente Reorganisation Ihrer Produktstruktur
- ✓ Harmonisierung Ihrer Produktstruktur hinsichtlich Anforderungen, Ziele, Funktionen und Bauteile
- ✓ Transparenter, verkürzter und somit kostengünstiger Produktentwicklungsprozess
- ✓ Reduzierung des administrativen Aufwandes zur Stammdatenpflege
- ✓ Systemübergreifende und synchrone Verfügbarkeit der Daten
- ✓ Managementreporting basierend auf akkuraten Daten
- ✓ Erhöhung der Prozessqualität

UNSER AUFTRAG - IHR ERFOLG

GOPA IT unterstützt als international tätiger Beratungsdienstleister Unternehmen bei der erfolgreichen Abwicklung von IT Projekten. Wir erschließen Innovationspotenziale und setzen Visionen effizient bis zum Konzept oder zum lauffähigen IT System um. Erfahren Sie mehr unter <http://www.gopa-it.de>