

ProConfiguration

SAP Solution – PLM Configuration Manager



FAKTEN ZUM PRODUKT

ProConfiguration ermöglicht die Definition und Abbildung eines umfassenden PLM Datenmodells. Produktlebenszyklen, Prozesse und Szenarien können für alle PLM Objekte vollständig eingerichtet werden. Die intuitive Benutzeroberfläche erlaubt die einfache und übersichtliche Darstellung der Produktkonfigurationen und deren historischen Zustände.

Funktionen

- Definition umfassender PLM Datenmodelle
 - Abbildung von Konfigurationstypen
 - Basierend auf SAP Standardobjekten: Instandhaltungs-Anleitung, Materialstamm, Materialstückliste, Dokument, Dokumentstückliste, Arbeits- und Prüfpläne, Planungsrezept, Arbeitsplatz, Fertigungsversionen, QM-Infosätze, Einkaufsinfosatz, Einkaufsorderbuch, Bestellvertragsposition
 - Basierend auf den SAP Standardorganisationseinheiten: Mandant, Werk, Vertriebslinie
 - Abbildung von Teilefamilien
- Definition von Produktlebenszyklen und Prozessen
 - Basierend auf den SAP Standardobjektstatus
 - Abbildung von definierten Änderungsprozessen zur Objektbehandlung
 - Normal und Bagetelländerungen
 - Werkstoffänderungen
 - Änderungen innerhalb von Teilefamilien
 - Auslaufsteuerung / Nachfolgematerial
 - Verwerfen von Änderungen
 - Massenänderungen: Austauschen, Ersetzen und Aktualisieren von Dokumenten und ihren Verwendungen
- Objektbehandlung in den Prozessen
 - Automatische und interaktive Steuerung der Objektanlage und Änderung im Datenmodell
 - Automatische Anlage von Objekten und Datenmodellen im Hintergrund, z. B. zur Integration in Klonprozesse von Produkten
- Verwaltung von Produktkonfigurationen
 - Abbildung von historischen Konfigurationszuständen über die durchgängige Integration des SAP Änderungsdienstes
 - Automatische und interaktive Revisions- / Gültigkeitsvergabe im Datenmodell über definierte Prozesse in den jeweiligen Organisationseinheiten
 - Materialrevision / Werksrevision
 - Integration in die SAP Logistikprozesse
 - Regelbasierte Sicherstellung der Datenkonsistenz
 - Abhängigkeiten zwischen den Objekten im Datenmodell
 - Prüfregeleinheiten in der Produktstruktur
 - Definition der Änderbarkeit der Objekte im Bezug zum Lifecycle und Änderungsdienst

Technologie

- Basiert auf ProFramework von ProNovia
- Umfangreiche Entwicklung und Konfiguration von objektübergreifenden, modularen Anwendungen möglich
- Erstklassige User Experience unabhängig von UI Technologie

Benutzeroberfläche

- Darstellung der Konfigurationszustände
 - Über diverse Gültigkeitsoptionen
 - Objekte und Zustände im Datenmodell über alle Organisationseinheiten
- Pflege der Konfiguration und Objekte
 - Start von Prozessen und Objektbehandlung
 - Absprung in die Objektpflegefunktionen
 - Gültigkeitsvergabe und Änderung
- ProConfiguration mvD Monitor
 - Auswertung und Pflegeoberfläche für Massenänderungen von Dokumenten / Verwendungen
 - Administrationshilfsmittel und -funktionen

Vorteile

- Das Datenmodell basiert vollständig auf SAP Standardobjekten, womit die Funktionsfähigkeit auch in zukünftigen SAP Releases gewährleistet ist
- Global gültige wie auch organisations-spezifische Daten und Prozesse und deren Abhängigkeiten untereinander werden unterstützt
- Nachhaltige Datenqualität dank standardisiertem Datenmodell und definierten Regeln und Abhängigkeiten
- Historische Zustände sind jederzeit exakt reproduzierbar

Eigenschaften

- Customizing-Umgebung für eine umfangreiche Konfiguration
- Integrationsmöglichkeit zu anderen ProNovia Produkten
- Business Add-ins für die Implementierung kundenspezifischer Funktionen und Oberflächen

- Ausgelieferte GUI Sprachunterstützung in Deutsch, Englisch und Französisch
- Ausführliche Dokumentation in Deutsch und Englisch
- Berechtigungsobjekte zur Einbindung in das SAP Berechtigungskonzept

Optionale Erweiterungen

- Für die Behandlung der CAD Objekte
 - **ProIntegrationLib**
- Für die Ausgabe von definierten Produktkonfigurationen
 - **ProBaseline**
- Für die integrierte Verwaltung der Änderungsdokumentation
 - **ProChangeDoc**

Lizenzoption

- Unterstützung der Organisationseinheiten Werk und Vertriebsorganisation
 - **ProConfigurationLogistic**

PRIMÄRE FUNKTIONEN

Mit ProConfiguration können Sie mit wenigen Klicks umfassende PLM Datenmodelle definieren und darstellen. Dank Abhängigkeitsdefinitionen zwischen den PLM Objekten innerhalb des Datenmodells wird die konsistente Pflege, Prüfung und Freigabe jederzeit gewährleistet.

- Abbildung von Konfigurationstypen
- Abbildung von Änderungsprozessen
- Automatische Steuerung der Objektanlage
- Verwaltung von Produktkonfigurationen
- Definition von Produktlebenszyklen
- Regelbasierte Sicherstellung der Datenkonsistenz

Sie suchen nach einer Lösung, um PLM Datenmodelle mit wenig Aufwand optimal zu definieren und abzubilden? Dann nutzen Sie ProConfiguration. Mit diesem Produkt können Sie auf einfache Weise Produktlebenszyklen und Prozesse definieren. Gleichzeitig profitieren Sie von einer sehr übersichtlichen Darstellung, was die Arbeit mit PLM Objekten zusätzlich erleichtert.

