

ProIntegrationLib

SAP Solution – PLM Integration Library



Funktionen

- Definition der CAx Objekte, Objektbeziehungen und deren Eigenschaften über Customizing
- Automatische Anlage und Änderung von CAx Objekten über definierte Szenarien
- Automatische Pflege und Anlage der CAx relevanten Daten und Strukturen
- Vollumfängliche Unterstützung der SAP CAx Schnittstelle (SAP ECTR)
- Funktionen für CAx-Dokumente
 - Anlage
 - Verknüpfung
 - Versionierung
- RFC Fähige BAPI Bibliothek zur Integration von externen Systemen
 - Prüfung Dokument in ProConfiguration Datenmodell nutzbar / einfügbar
 - Ermitteln der Änderungsnummer der aktuellen Änderung
 - Einfügen Dokument in ProConfiguration Datenmodell

Benutzeroberfläche

- Bestehende PDM / SAP ECTR Oberfläche zur Behandlung der CAx Objekte
- Integration der CAx Objekte in die ProConfiguration Benutzeroberfläche
 - Übersichtliche Darstellung der Konfigurationszustände
 - Pflege der Konfiguration und Objekte
- Administrationshilfsmittel und -funktionen

Vorteile

- Unterstützung der Konstruktionsmethodik
- Standardisierte Prozesse zur Verwaltung der CAx Objekte
- Integration der CAx Objekte in ein umfassendes und konsistentes PLM Datenmodell
- Definierte CAx Objekteigenschaften und Beziehungen

FAKTEN ZUM PRODUKT

ProIntegrationLib erlaubt die konsistente Verwaltung der CAx/PDM Objekte im ProConfiguration Datenmodell. Abhängig vom gewählten CAx Integrationsszenario können die CAx spezifischen Objekte angelegt und geändert werden. Die CAx Objekte können in Abhängigkeit des eingesetzten CAx Systems auf Basis einer standardisierten Konstruktionsmethodik im Datenmodell abgebildet werden.

Eigenschaften

- Vordefinierte Templates zur Integration von
 - Autodesk Inventor
 - Dassault Systems CATIA
 - Dassault Systems SolidWorks
 - Siemens NX
- Customizing-Umgebung für eine umfangreiche Konfiguration
- Integrationsmöglichkeit zu anderen ProNovia Produkten
- Business Add-ins für die Implementierung kundenspezifischer Funktionen und Oberflächen
- Sprachunterstützung für Deutsch, Englisch und Französisch
- Ausführliche Dokumentation in Deutsch und Englisch

Voraussetzung

- ProConfiguration

PRIMÄRE FUNKTIONEN

ProIntegrationLib gibt Ihnen die Werkzeuge, um CAx/PDM Objekte im ProConfiguration Datenmodell stringent zu verwalten. So ermöglicht es die Abbildung einer einheitlichen Konstruktionsmethodik wie Roh-/Fertigteilbeziehungen, Einbauzustände, CAx Hilfsstrukturen etc.

- Automatische Änderung von CAx Objekten
- Übersichtliche Darstellung der Konfigurationszustände
- Administrationshilfsmittel
- Behandlung von Strukturkonflikten
- Aufbau von Strukturbeziehungen
- RFC fähige BAPI Bibliothek zur Integration von externen Systemen

Sie wollen CAx Objekte und deren Objektbeziehungen im SAP PLM Datenmodell konsistent verwalten?
Das beste Werkzeug dafür ist ProIntegrationLib. Diese SAP Lösung bietet verschiedene Funktionen, um CAx Objekte prozessorientiert und integriert im PLM Datenmodell zu verwalten.



ProNovia AG | Kasernenstrasse 4a | 8184 Bachenbülach | 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.
© 2022 ProNovia AG