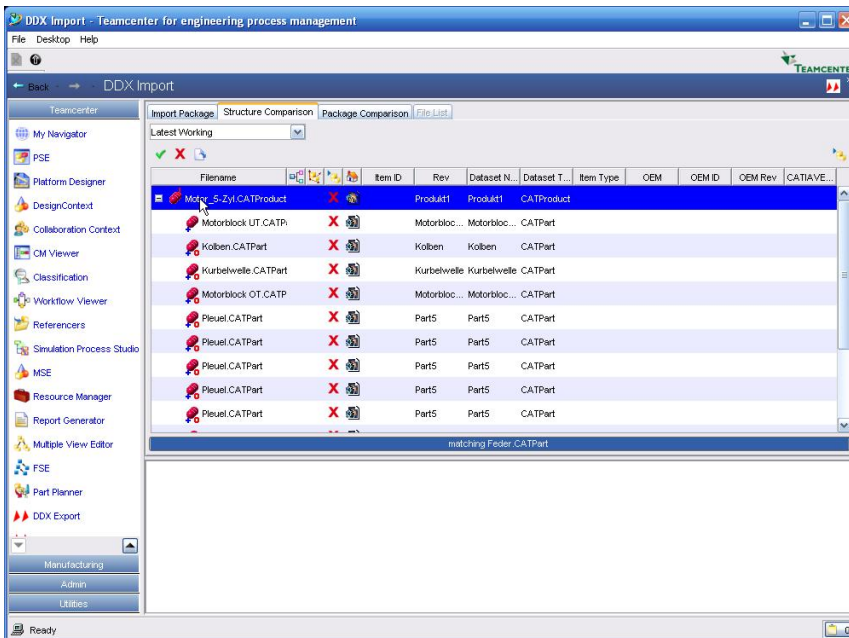


Teamcenter®* Integration für TRUfusion®



Based on J2xPLM® INTEGRATION PLATFORM

Auf Basis der J2xPLM Integrationsplattform bietet xPLM Solution eine Integrationslösung zwischen dem PLM System Teamcenter *) und der Datenaustauschlösung TRUfusion von Trubiquity. Die Integration optimiert die Datenaustauschprozesse zwischen OEM Unternehmen, deren Zulieferern und Entwicklungspartnern.



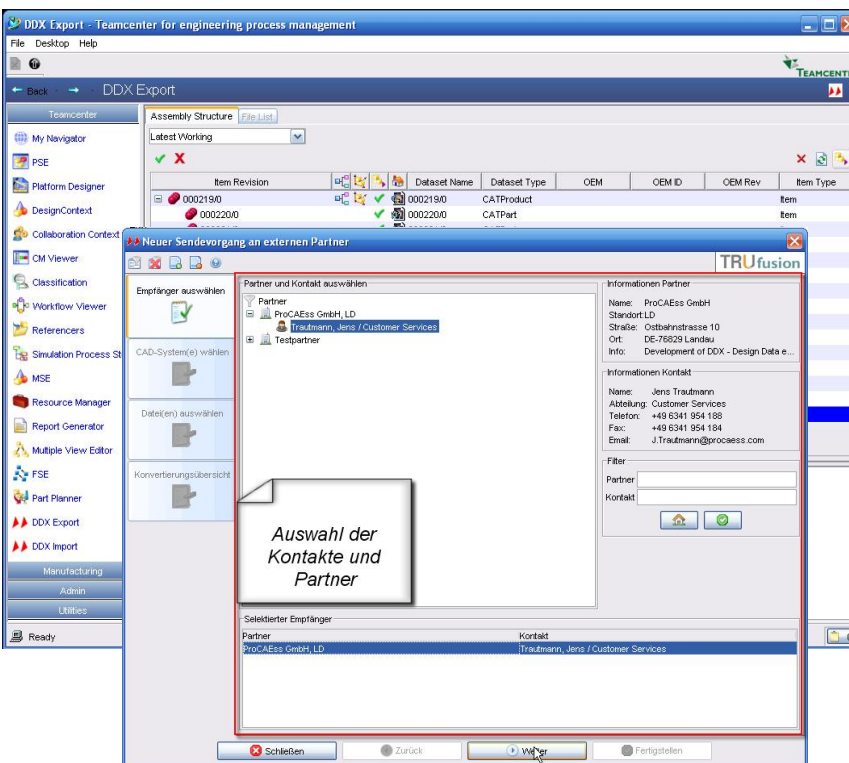
Strukturanalyse und Selektion vor dem Import

Funktionalität für den Datenimport

- Selektion zu importierender Daten im Teamcenter GUI
- Import Vorschau mit Strukturvergleich
- Voransicht der eingegangenen Daten vor dem Import
- Markierung von Strukturänderungen in Baugruppen
- Markierung von Baugruppen und Komponenten, die nicht in „Null-Lage“ positioniert sind.
- Import Historie im Teamcenter durch automatische Revisionierung
- Import Freeze
- Benennung der CAD Daten nach Teamcenter Namensschema
- Unterstützung STEP AP214 CC6 Strukturdatenprotokoll, bei fehlenden Strukturinformationen, Ermittlung der Struktur aus den CAD Daten

Funktionalität für den Datenexport

- Selektion zu exportierender Daten im Teamcenter GUI
- Strukturauflösung nach Revision-Rules
- Export Vorschau mit Möglichkeit zur Abwahl und Hinzufügen von Daten
- Markierung von Baugruppen und Komponenten, die nicht in „Null-Lage“ positioniert sind
- Export Historie im Teamcenter
- Prüfung auf Freigabestatus und Export Freeze
- Benennung der CAD Daten nach OEM Namensschema



Export der Daten und Vorbereitung des Versandauftrages

Weitere Highlights

- Unterstützung von hybriden Baugruppen (z.B. mit CATIA V5, IDEAS und JT)
- Konfiguration von kundenspezifischen Import- und Exportregeln
- Anstoß von kundenspezifischen weiterführenden Teamcenter-Prozessen nach Im- / Export
- Bi-direktionaler Datenaustausch zwischen Teamcenter und TRUfusion
- Mehrstufige Prüfung von Objektberechtigungen, Projektumgebungen und Objektstatus vor dem Export
- CATIA Batch Server für CAD File Rename und Property Mapping sowie die CAD Struktur und Property Ermittlung
- Austauschpartnerspezifische Mappingroutinen für Dateinamen, PLM und CATIA Attribute

J2xPLM Integrationsplattform

Tiefe Integration der Daten, Strukturen und Prozessabläufe von CAD, PLM, ERP, DMU und Office Anwendungen.

Weitere Vorteile:

- Eine Integration für unterschiedliche CAD, PLM, ERP Systeme
- Einfache Skriptsprache für die flexible Definition kundenspezifischer Prozesse und Erweiterungen
- XML Objektdefinition für das Mapping von Objekt- und Strukturdaten.
- Benutzer arbeiten in ihrer gewohnten Systemumgebung
- Individuell gestaltbare Benutzeroberflächen
- Zusätzliches Berechtigungskonzept für die Zugriffskontrolle
- Integrierter Batchserver für das Plotmanagement, die Generierung von View-Files, die Konvertierung und den Austausch von Dateien

Systemanforderungen für die Teamcenter® / TRUFusion® Integration

J2xPLM:	ab V 1.0
Teamcenter:	Unified 2007.1
CATIA V5:	R17-R19
CATIA Manager:	7.5.1.
TRUFusion:	ab V6

Unterstützte Formate

- CATIA V5 (CATPart, CATProduct, CATDrawing, XLS)
- CATIA V4 (*.model shape representation)
- JT
- Office (Word, Excel, PPT)
- Viewables (TIF, PDF, JPG)
- Unigraphics NX, IDEAS, SolidWorks, Solid Edge, Pro/E in Planung
- Weitere Formate auf Anfrage

TRUBIQUITY

xPLM Solution ist Lösungspartner von Trubiquity (vormals Autoweb / Secorex), einem führenden Anbieter von Lösungen für den weltweiten Geschäftsdatenaustausch und die Geschäftsprozessautomatisierung von Unternehmen.

xPLM Solution GmbH
Devrientstr. 5, D-01067 Dresden, GERMANY
xplm@xplm.com; www.xplm.com
+49 (351) 8265 821 (Tel.)
+49 (351) 8265 888 (Fax)

J2xPLM Integrationsplattform

Verfügbare Konnektoren

ERP / PLM Anwendungen

mySAP PLM, Infor, Agile 9, Agile e6, Oracle Manufacturing, SmarTeam Teamcenter Engineering*), Aras Innovator Pro/INTRALINK, I-deas TDM *), PDMWorks Enterprise

CAD Anwendungen

CATIA V5 & V4, UG NX*), Pro/ENGINEER, AutoCAD, SolidWorks, SpaceClaim, I-deas, Inventor, Solid Edge

Weitere Anwendungen

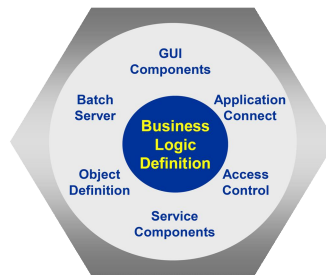
MS – Office, EDA / ECAD, Datenaustauschlösungen, VR / DMU Anwendungen



J2xPLM Integrationsplattform

Die Integrationslösungen basieren auf der J2xPLM Integrationsplattform und standardisierten Konnektoren, die sich entsprechend den Kundenanforderungen konfigurieren lassen. Für den Kunden führt das zu funktionsreichen und kostengünstigen Lösungen.

(*) Aufgrund der Siemens PLM Software Lizenzbestimmungen kann xPLM Solution diese Integrationen nicht als Produkt sondern nur als Kundenprojekt anbieten.



Wir über uns!

Die xPLM Solution GmbH, mit Sitz in Dresden steht für Dienstleistungen und innovative Integrationsprodukte im PLM Umfeld. xPLM Solution entwickelt Integrationen zwischen den führenden PLM, CAD, ERP, DMU, Office und Datenaustausch Anwendungen und bringt exzellente Voraussetzungen für die erfolgreiche Durchführung von PLM Projekten mit. Das Team kann über 25 Jahre Erfahrung im Bereich Integrationsentwicklung vorweisen und ist einer der Vorreiter bei der Entwicklung und Einführung von robusten und funktionsreichen CAD-, PLM- und ERP-Integrationen für führende Hersteller in Europa.

Lösungen und Dienstleistungen

- CAD Integrationen für PLM und ERP
- PLM Implementierungs- und Prozessberatung
- PLM Implementierung und Customizing
- PLM Anwendungsentwicklung
- Support von produktiven PLM Umgebungen
- PLM Training und Anwenderdokumentation

xPLM Solution

Experience in Product Lifecycle Management

Flyer xPLM-TruFusion TCE-2010-04-12

Copyright © 2010, All Rights Reserved. xPLM, J2xPLM are trademarks of xPLM Solution GmbH. All other brands or product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.