



Supplier Package Datenkonvertierung

Für Daimler-Lieferanten

Mit diesem Supplier Package können Zulieferer und Entwicklungspartner aus CATIA-Daten einfach prozesskonforme JT-Daten erzeugen. Neben nativen NX-Daten sind diese auch innerhalb der Daimler AG in NX-Projekten nutzbar.

Systemwelten ändern sich

- Die Daimler AG setzt NX von Siemens als 3D-Daten erzeugendes System ein.
- Damit wird schrittweise das CAD-System CATIA von Dassault abgelöst.
- Die Daimler AG sieht als ein Datenaustauschscenario vor, 3D-Beschreibungen als abgeleitete Geometrie im JT-Format austauschen zu können.
- Dabei sind die Struktur- und Geometrieinformationen vollständig im Format PLMXML / JT zu speichern.
- Das bedingt eine vollwertige und prozesskonforme Konvertierung der CAD-Daten.
- Eine weitere Herausforderung entsteht, wenn Daimler auf das neue Format STEP AP242 XML umsteigt und den Austausch von Kinematik-Daten einfordert.

Wir verbinden Prozesse

- T-Systems bietet für den Datenaustausch mit der Daimler AG ein Lieferantenpaket an, das genau die Anforderungen für diesen Prozess erfüllt.
- Das Paket besteht aus den notwendigen Software-Modulen, um Fertigungsinformationen (PMI) im JT-Format sowie Strukturinformationen im PLMXML-Format nach Daimler-Vorgabe zu konvertieren.
- Für den Transport zu Daimler konvertiert das Paket die Daten mit allen PMI- und Stammdaten in das JT-Format. Die Daten von Daimler erhalten Sie in einem NX- oder CATIA-Format.
- Die Systemparameter sind bereits so für den Lieferanten konfiguriert, dass die Dateien den Konventionen der Datenaustauschregeln entsprechen.
- Auch das neue Format STEP AP242 XML wird von COM/FOX unterstützt und ermöglicht die Übertragung von CATIA V5 Kinematik-Daten, sodass diese in NX eingelesen und simuliert werden können.

Vorteile für den Entwicklungspartner

- Komplettlösung für die Konvertierung von CATIA-Daten zum prozesskonformen Datenaustausch.
- Bewährte Lösung auf Basis der 3D-Konverterlösung COM/FOX, die bei vielen Herstellern im Einsatz ist.
- Lösung für den Datenaustausch ermöglicht dem Partner eine geregelte, evtl. geplante Migration auf NX.
- Unterstützung bei der Erlangung der Daimler JT-Qualifikation.
- Unterstützung für STEP AP242 XML und CATIA V5 Kinematik.
- Preiswertes Lieferantenpaket.

Ready to go!

- Eine CATIA-Lizenz ist erforderlich, unterstützt wird CATIA ab V5 R18.
- Das Paket enthält ein Lese- und Schreibmodul für CATIA-Daten und ein Lese- und Schreibmodul für JT.
- Alle Funktionen zum Schreiben der nicht-geometrischen Informationen (PMI) und der Stammdaten sind enthalten.
- Das Paket kann von Daimler-Entwicklungspartnern und System-Lieferanten bezogen werden.

Kontakt

T-Systems International GmbH

Phone: +49 40 30600 5544

E-mail: product.support@t-systems.com

Internet: <http://plm.t-systems-service.com/comfox>