

CATIA V5/V6-JT-DirektTranslator

Zertifizierte, bi-direktionale Konvertierung
für den Datenaustausch mit Daimler



SOFTWARE
PARTNER
V5 Partner



Seit April 2015 dürfen Zulieferer der Daimler AG die Konstruktionsdaten in einem von Siemens NX verarbeitbaren Format abliefern.

Der Prozess zum Empfang, der Bearbeitung und des Versands des NX-Kundenlieferungsumfanges kann auf Grundlage des neutralen CAD-Datenformats JT erfolgen, wenn der Fachbereich und damit die Bauteilverantwortlichen dieses Format akzeptieren. Dazu ist ein JT-Translator erforderlich der aus CATIA V5/V6 JT-Daten erzeugen und JT-Daten (erzeugt mit NX) in CATIA V5/V6 einlesen kann. Dazu bietet die :em AG als Partner von Elysium Inc. den von Daimler zertifizierten und in mehreren Benchmarks von prostep ivip e.V. erfolgreich getesteten, bi-direktionalen CATIA V5/V6-JT-DirektTranslator an.

Die Software CATIA V5/V6-JT-DirektTranslator von Elysium für das Erzeugen von JT-Daten in CATIA V5/V6 bzw. das Einlesen von JT-Daten in CATIA V5/V6 basiert auf einem CAA-Plug-In und bietet folgende Funktionalität:

Export von CAD-Daten von CATIA V5/V6 nach JT

- Datenexport gem. Daimler Qualitätsstandards (Geometrie, Visualisierung, Metadaten, Material, etc.)
- Unterstützung von 3D PMIs (Product Manufacturing Information)
- Unterstützung von CATIA V4 Komponenten in CATIA V5/V6 CATProducts
- Unterstützung des Daimler JT SupplierPackage

Import von JT Daten nach CATIA V5/V6

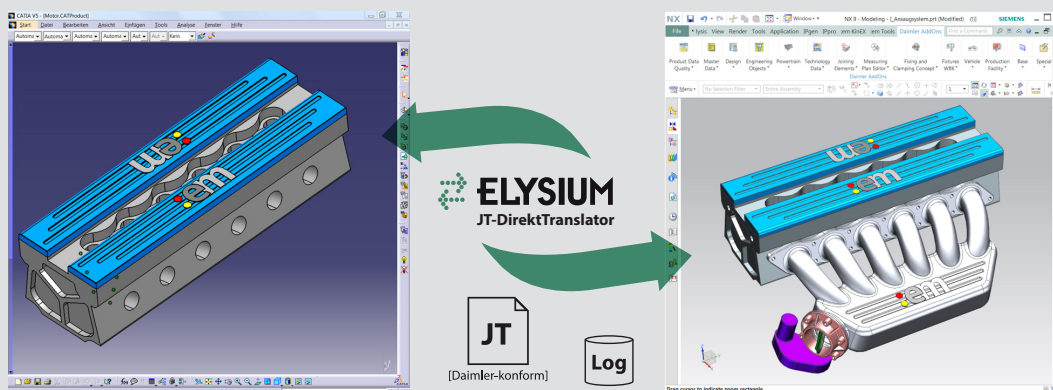
- Automatische Geometrieprüfung und -reparatur für die Erzeugung von B-REP-Daten in CATIA V5/V6
- Konvertierung in B-REP Daten in CATIA V5/V6
- Unterstützung von JT Version 8.0 bis 10.0
- Unterstützung von single part, monolithic und PLMXML für Produktstrukturen
- Unterstützung von 3D PMIs (Product Manufacturing Information)

Der interaktive CATIA V5/V6-JT-DirektTranslator erlaubt den automatischen Export von JT-Daten und die Konvertierung von JT-Daten in ein CATIA V5/V6 Part oder Assembly innerhalb einer CATIA V5/V6 Session. Die Einstellungen lassen sich als JT Configurations File in einem Profil speichern.

Systemvoraussetzung für den interaktiven CATIA V5/V6-JT-DirektTranslator von Elysium ist die Verfügbarkeit von CATIA V5/V6 und entsprechenden Lizenzmodulen (z.B. FTA für PMIs).

Der CATIA V5/V6-JT-DirektTranslator ist auch als Batch-Version verfügbar und kann zur automatisierten Konvertierung beispielsweise im Rahmen eines Datenaustauschprozesses oder für die Ablage und Archivierung von CATIA Daten im PDM- oder ERP-System genutzt werden.

Auf Wunsch führen wir für Sie kostenlos einen Benchmark auf Basis Ihrer CATIA- und NX-Daten vor und stellen Ihnen den CATIA V5/V6-JT-DirektTranslator gratis als Testlizenz zur Verfügung. Sprechen Sie uns gerne darauf an.



Unterstützte CAD-Systeme

Aktuelle Versionen
CATIA V5/V6,
3DEXPERIENCE u.a.

Systemvoraussetzungen

Verfügbar für die
Betriebssysteme
Windows 7, 8 und 10