



Multi-CAD-Unterstützung

JT-Datensätze ermöglichen die Visualisierung und Zusammenarbeit mit NX Design unabhängig vom Autorensystem! Öffnen Sie Multi-CAD-Konstruktionsstrukturen in NX, erstellen Sie Beziehungen zwischen den Multi-CAD-Datensätzen und veröffentlichen Sie diese in Teamcenter.

- Einheitliche Behandlung von NX- und JT-Datensätzen
- Aufrechterhaltung assoziativer Referenzen zwischen verwalteten Multi-CAD JT- und NX-Komponenten
- Durchgängige Visualisierung zwischen NX, Teamcenter und TcVis (beinhaltet: Referenzsätze, Promoted Geometry, Anordnungen, Verformbare Teile)
- Export/Import einer NX-Baugruppe mit in der Struktur integrierten Multi-CAD JT-Dateien

ID	Family Namespace	Type
024666-Passenger Car Product Line		Configurator Context
Product Models1	024666	Model Family
Powertrain-Group		Family Group
Engine-Family	Team center	Family
Transmission-Family	Team center	Family
Auto 6-spd		Feature
Auto 8-snd		Feature

Teamcenter (Produkt-)Konfigurator

Ideal für Engineer-to-order (ETO)- und Configure-to-order (CTO)-Produktprozesse, die ein schnelles digitales Modell erfordern! Verwenden Sie die Auswahlmöglichkeiten des Teamcenter Konfigurators, um in NX Ausdrücke zu steuern. Damit lassen sich Geometrien, Positionen von Bauteilen und Komponentendesigns definieren.

- Vorkonfigurierte Produkte aus Baugruppen in NX laden
- Im Konfigurator eingegebene Werte steuern Ausdrücke in NX. Dabei werden die Datentypen Real, Integer, String und Boolean unterstützt, wodurch auch komplexere Formeln und Zusammenhänge programmiert werden können.
- Laden und Bearbeiten einer 100%-Stückliste aus Teamcenter, ideal für das Management von Varianten