

CGR*Gen, die CATIA V5 Datenreduzierung

CGR*Gen erzeugt aus vorhandenen CATIA V5 Produktstrukturen datenreduzierte Modelle.

Wie funktioniert das genau?

Zuerst wird die vorhandene Struktur in einem neuen unabhängigen Produkt nachgebildet und die vorhandene Geometrie durch CGRs ersetzt. Die Reduzierung erfolgt unabhängig von der vorhandenen Geometrie. Die Geometrie kann aus CATParts, V4-Modells oder CGRs bestehen. Die Parts und die V4-Modells werden durch CGRs ersetzt und vorhandene CGRs werden in die neue Struktur integriert.

Das Reduzierungspotential ist enorm: Ein Gesamtprodukt wird von über 700 MByte und über 1000 Teilen auf 70 MByte reduziert. Somit ergibt sich eine Einsparung von über 80 Prozent an physikalischem Speicherbedarf. Die Ladezeit wird von ca. zwölf Minuten auf eine Minute minimiert. Die Messfunktion und Schnitterzeugung von CATIA V5 kann weiterhin angewendet werden. Des Weiteren wird die komplette Baumstruktur des Originalproduktes beibehalten. Zum Ausführen der Software ist das CATIA V5 Lizenzpaket MD2 ausreichend.

Was bietet CGR*Gen?

- Eine sehr einfache Bedienung durch eine graphische Benutzeroberfläche,
- ein hohes Reduzierungspotential,
- vielfältige Anwendungsmöglichkeiten wie beispielsweise als
 - Grundlage für Abnahmegespräche
 - Modell für kinematische Untersuchungen
 - Ausgangsdaten für Kollisionsuntersuchungen
 - allgemeines Visualisierungsmodell.
- Kompatible CATIA V5 Mess-, Schnitt- und Kollisionsfunktionen,
- eine Performancesteigerung.
- Die unkomplizierte Lizenzierung über eine MAC-Adresse.

Was leistet CGR*Gen?

- Er schützt die Konstruktionsmethodik und
- entfernt komplett das vorhandene Wissen.

Welche Konvertierungsmöglichkeiten gibt es?

- CATIA V5 Parts zu CGR
- CATIA V4 Models zu CGR
- CGR zu CGR

Wir stehen für alle Anfragen jederzeit sehr gerne zur Verfügung.

Wir hoffen, Ihr Interesse geweckt zu haben und freuen uns auf Ihren Anruf !

Tel: +49 89 350 989 502
Fax: +49 661 6000 11 11341
Mobil: +49 171 885 99 37
E-Mail: brigitte.faltica@edag.de

www.feynsinn.eu