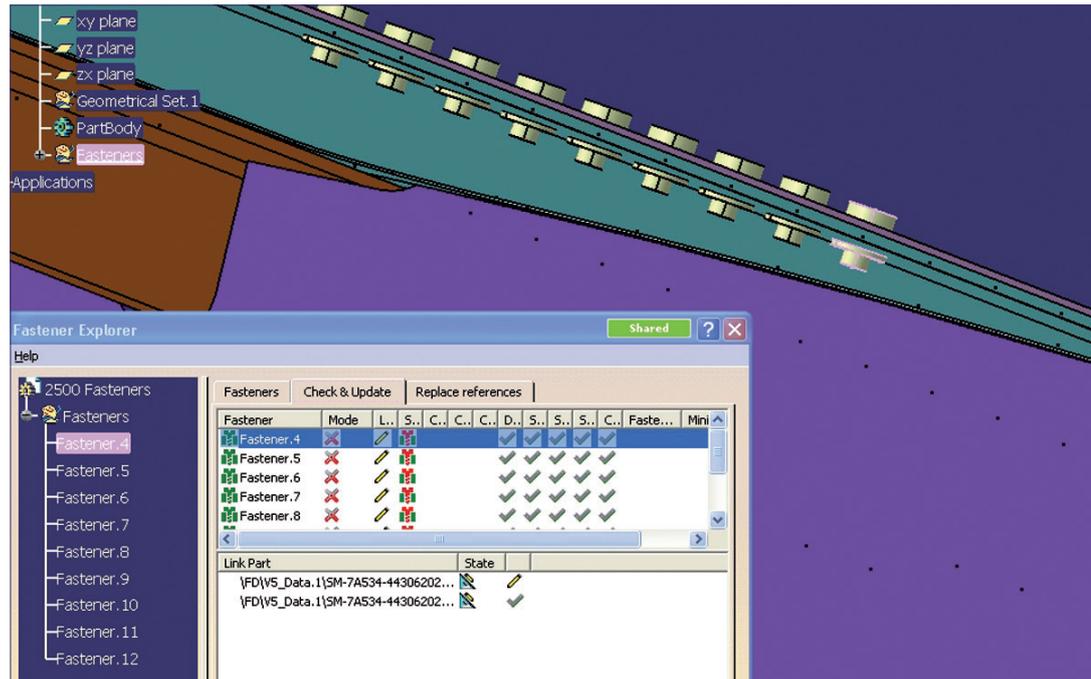
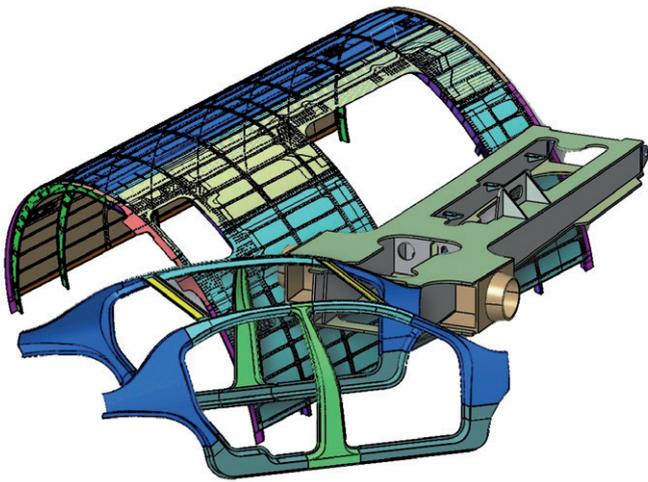


FASTJOINT



Verbindungselemente in CATIA

Aufwändige Verbindungsstellen in komplexen Produkten sind immer wieder eine große Herausforderung in verschiedenen Branchen. Mit der CENIT Software FASTJOINT können alle relevanten Daten von Verbindungselementen in einem 3D Modell abgebildet werden. Dies unterstützt die Design-Phase auf effiziente und einfache Weise. Die assoziative Datenverwaltung direkt im Baugruppenmodell des Produktes führt zusätzlich zu einer gesteigerten Qualität beim Änderungsmanagement.



Kundennutzen

- Vollständig in CATIA und DELMIA V5 integriert
- Durchgängigkeit der Verbindungsdaten, von der Konstruktion bis zur Fertigung
- Äußerst intuitive, benutzerfreundliche Arbeitsumgebung gemäß CATIA Philosophie
- Komfortable Automatismen bei Konstruktionsänderungen
- Sehr hohe Leistungsfähigkeit durch permanenten, logischen Bezug von Verbindungselementen zu Verbindungsstellen und den assoziierten Einzelteilen
- Wegfall wiederholter, manueller Dateneingabe
- Redundanzfreie Datenverwaltung

Produkteigenschaften

- Intuitive, zentralisierte Arbeitsumgebung zur Verwaltung von Verbindungselementen
- Unterstützung der Change Management Workflows durch den gezielten Austausch und die Modifizierung einzelner Verbindungselemente oder Gruppen von Verbindungselementen
- Flexible Anbindung an kundenspezifische Normteilkataloge
- Gezielte Konsistenzüberprüfungen bezüglich Vollständigkeit und Eindeutigkeit der verwendeten Verbindungselemente
- Effiziente Wiederverwendung der modellintegrierten Verbindungselementdaten während der Montageplanung und Fertigung
- Verbindungselementdaten können direkt und äußerst komfortabel für die Offline Programmierung von automatisierten Montageanlagen in der CENIT Software FASTTIP verwendet werden
- Konsistente und produktassoziative Datenstruktur basierend auf CATIA Objekten

Kontakt

CENIT AG

Industriestraße 52-54
70565 Stuttgart
Deutschland
Tel.: +49 711 7825-30
Fax: +49 711 7825-4000
E-Mail: info@cenit.de
www.cenit.com

