

Januar 2010

Hinweise für CATIA-Anwender

Die Autograph Package-Zeichnungen in 3D bestehen sowohl aus 3D-Elementen (die grafische Darstellung des Fahrzeugs) als auch aus 2D-Elementen, insbesondere Texte und Zahlen. Aus Erfahrung wissen wir, dass bei unseren Kunden, die mit dem Programm CATIA arbeiten, Probleme beim Einlesen unserer 3D-IGES-Dateien auftreten können. Es scheint dann, als sei die Zeichnung nicht komplett.

Das Problem ist darin begründet, dass CATIA beim Einlesen der 3D-IGES-Daten mit „CatiaPart“ automatisch 2D-Elemente ausschließt, d.h. nur 3D-Elemente bearbeitet. Mit einem anderen Modul von CATIA können wiederum nur 2D-Elemente eingelesen werden. Das kann unter Umständen beim Anwender unserer 3D-Zeichnung den Eindruck erwecken, dass Teile unseres Produktes fehlen.

Um dieses Problem für CATIA-Anwender zu umgehen, und um zu zeigen, dass wir unser 3D-Produkt komplett wie angeboten verschicken, bieten wir zusätzlich und kostenlos zur 3D-Zeichnung eine Hilfsdatei (*.igs) in 2D an, in der die Texte und Bemaßungen den entsprechenden grafischen 3D-Elementen eindeutig zuzuordnen sind.

Wir möchten darauf hinweisen, dass es sich bei dieser Problemstellung nicht um einen Fehler oder Mangel unseres Produkts handelt – vielmehr bieten wir die kostenlose Zusatzleistung einer Hilfsdatei an, um die Einschränkungen des Programms CATIA auszugleichen.

Für den Fall, dass beim Einlesen der 3D-IGES-Daten Probleme auftreten, gehen Sie bitte wie folgt vor:

1. Öffnen der 3D-IGES-Datei

Bitte öffnen Sie die Datei **Sae*-3.igs** mit CATIA → **CatiaPart**.

Diese Datei enthält alle 3D-Elemente.

2. Öffnen der Hilfsdatei

Anwender von CATIA V5 benennen die Hilfsdatei vor dem Öffnen bitte in **Sae*t.ig2** um.

Bitte öffnen Sie die Datei **Sae*t.igs** bzw. **Sae*t.ig2** mit CATIA → **CatiaDrawing**.

Diese Datei enthält alle 2D-Elemente sowie die Linien und Schnitte der 3D-Datei in zweidimensionaler Ansicht. Die Texte und Bemaßungen können somit den Linien und Schnitten jetzt eindeutig zugeordnet werden

Umwandlung der 2D-Daten in CATIA V5

Um Probleme bei der Umwandlung der 2D-Daten in CATIA V5 zu vermeiden, benennen Sie bitte zuerst die Dateien in *.ig2 um.

Kontakt

Autograph Dimensions GmbH

Tel.: +49 (0)461 940 38-0

E-Mail: info@autograph.de

Web: www.autograph.de