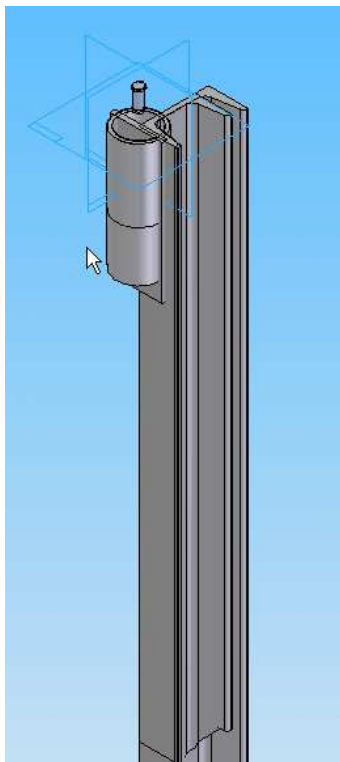




Solid Edge Step Export für Catia V5

09.02.2007

Wenn man aus Solid Edge ein Assembly als STEP Datei exportiert und diese in CATIA V5 importiert, dann werden alle Teile auf den auf den Nullpunkt des Assembly gelegt. Was dann wie folgt aussieht.



Was kann man tun, damit die Teile beim Einlesen in CATIA V5 an der Stelle liegen, an der sie im Solid Edge Assembly lagen?

Dies ist ein bekannter Fehler der CATIA - STEP Schnittstelle. STEP kennt zwei Methoden der Übertragung von Assembly Daten und CATIA V5 versteht nur eine der beiden.

In Solid Edge wurde daher ab V16 eine neue Option eingebaut, mit der die Ausgabe in eine CATIA konformes Format erzwungen werden kann. Hierzu muss in der Datei STEP3D.ini der Parameter "*Mapped Item Assembly=Off*" gesetzt werden (Standard ist on). Die Datei finden Sie im Verzeichnis *<Installationsort> \Solid Edge Vxx \Program>*.

Diesen Eintrag gibt es erst in der STEP3D.ini Datei, wenn einmal nach STEP exportiert wurde.

Seite 1

Zentrale Deutschland
Robert-Bosch-Straße 8
D-86551 Aichach
Tel.: +49(0)8251/8191-0
Fax: +49(0)8251/8191-29
Email: info@pbu-cad.de
Web: www.pbu-cad.de

NL bei Düsseldorf
Heinrich-Hertz-Str. 11
D-47445 Moers
Tel.: +49(0)2841/99822-0
Fax: +49(0)2841/99822-20

NL bei Stuttgart
Quellenstr. 78
D-72124 Pliezhausen
Tel.: +49(0)7127/890646
Fax: +49(0)7127/88165

Zentrale Österreich
Franzosenhausweg 53
A-4030 Linz
Tel: +43(0)732/370184-0
Fax: +43(0)732/370184-44
Email: info@pbu-cad.at
Web: www.pbu-cad.at

NL bei Wien
Thomas A. Edisonstr. 2
A-7000 Eisenstadt
Tel.: +43(0)5/90102810
Fax: +43(0)5/90102814