

Unterschiede: TC - Oberflächenmodell vs. ACIS - Volumenkörpermodell

Was ist der Unterschied zwischen "TC - Oberflächenmodell" und "ACIS - Volumenkörpermodell"?

Volumenkörper-Objekte

- werden mit ACIS-Modul erstellt (Standard-Modellierung).
- realitätsnäher als Oberflächen, da Objekte sowohl über ein Volumen als auch über eine Form verfügen.
- 3D-Objekt aus einem Grundgerüst, einer das Grundgerüst umgebenden "Haut" (einzelne Oberflächen) und einem inneren "Körper" besteht.

TC-Oberflächen-Objekte

- werden mit dem internen TurboCAD-Grafikmodul erstellt
- wenn ein Objekt jedoch gestutzt oder geschnitten wird, ist das resultierende Objekt vollständig mit Oberflächenelementen bedeckt.

Eindeutige ID: #1019

Verfasser: Administrator

Letzte Änderung: 2014-10-09 14:35