

CADMOULD®



3D-F SIMULATION

3D-F „Unwarp to Catia“

Die 2. Generation von Flächenrückführung

Mit Hilfe des CATIA V5 Produkts RSO – Realistic Shape Optimizer können die Verschiebungen zur simulierten optimierten Vorhaltung auf die CAD-Ausgangsgeometrie übertragen werden. Das Ergebnis dieser Übertragung ist eine gemorphte Geometrie, die im weiteren Konstruktionsablauf nahtlos weiterverwendet werden kann.

Vorgehensweise in 3D-F Unwarp :

Export// Konstruktion +/- Deformation // Verarbeitung //Export // Dateityp als TXT

Die aus Cadmould® exportierte TXT Datei lässt sich direkt im CATIA-Modul RSO laden und auf die CAD-Daten des Artikels anwenden.

