

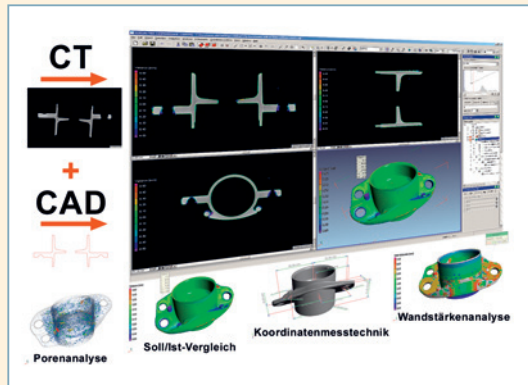


SOFTWARE-UPDATE

Direkter Soll/Ist-Vergleich in der CT

VGStudio Max von Volume Graphics, Heidelberg, ist eine Standard-Software zur Qualitätskontrolle mittels industrieller Computertomografie (CT). Enthalten sind Funktionen wie beispielsweise Poren- und Wandstärkenanalysen in

Soll-Modell geometrisch verglichen werden. Der aufwendige Umweg über das Umwandeln der CT-Daten in ein STL-Modell entfällt, wodurch Prozesszeiten verkürzt und die Genauigkeit gesteigert wird, heißt es bei Vo-



lume Graphics. Selbst große Datenmengen (> 10 GB) sollen auf PC-Hardware schnell verarbeitet werden. Die Software ver-

fügt ferner über Funktionen zur Prozessautomatisierung. So lassen sich z. B. im Rahmen einer Erstbemusterung Bauteile mit Reportgenerierung vollautomatisch auf Basis eines einzigen CT-Datensatzes analysieren.

Die CT-Datenanalyse-Ergebnisse lassen sich nun über alle Analysefunktionen hinweg in CAD-Koordinaten ausgeben. Außerdem können die CT-Scandaten des Ist-Bauteils direkt mit dem CAD-

fügt ferner über Funktionen zur Prozessautomatisierung. So lassen sich z. B. im Rahmen einer Erstbemusterung Bauteile mit Reportgenerierung vollautomatisch auf Basis eines einzigen CT-Datensatzes analysieren.

► **Volume Graphics GmbH**
T 0 62 21/7 39 20-60
info@volumegraphics.com
www.volumegraphics.com
Halle 6, Stand 6101

lume Graphics. Selbst große Datenmengen (> 10 GB) sollen auf PC-Hardware schnell verarbeitet werden. Die Software ver-