



Datenerfassung
scan-tec

Oberflächenscanning

Volumenscanning

Computertomografie

Ausrichtverfahren: 3-2-1 ; 3D Bestfit ; RPS
zu den 3D CAD Solldaten/Zeichnung

Falschfarbenplot
(*.pdf)

Massprotokoll
Erstmusterprüfbericht
VDA/PPAP
(*.pdf, *.xls, *.doc, *.dfq)

Lunker
und Porendetektion.
Wandstärkenanalyse
(*.pdf, *.avi, *.xls)

Datenauswertung
scan-tec

STL-Datensatz
des Ist-Teiles
für Import in **CAD**

CT- Datensatz
des Ist-Teiles.
Prüftechnik:
Materialanalyse

Datenauswertung
Kunde/AG

3D Viewer GOM für
Ergebnisdatei.
(*.session)

Import in eigenes CAD
(z.B. Pro-E, Unigraphics)
z.B FEM, Analyse,
Querschnitte...)
oder geeignete Viewer
(*.stl)

Volume Graphics
Viewer
„myVGI“
(*.vgi mit *.raw)