

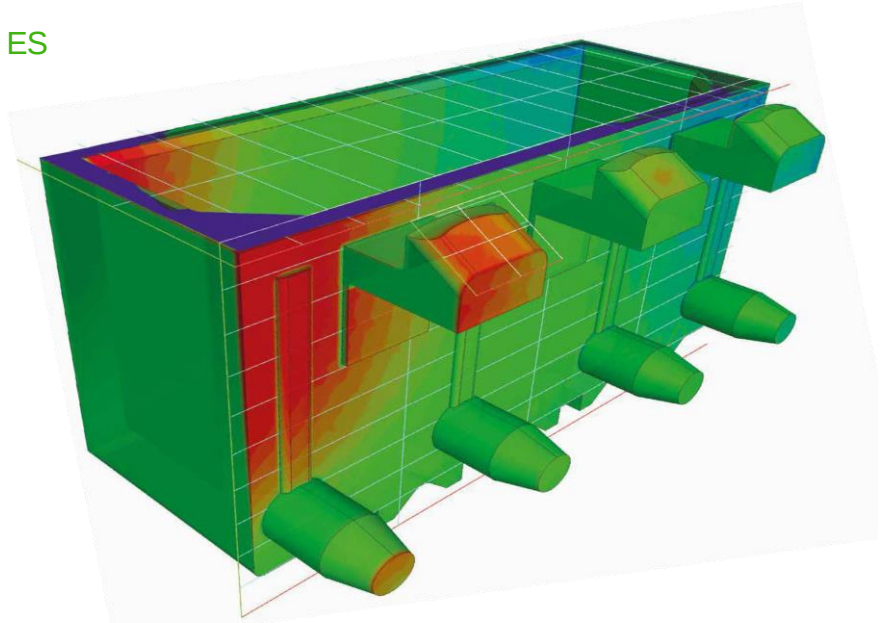
Industrielle Computertomografie



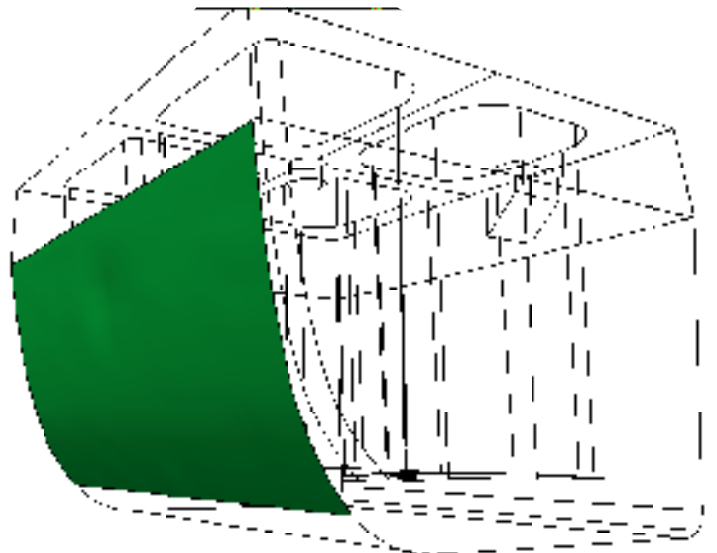
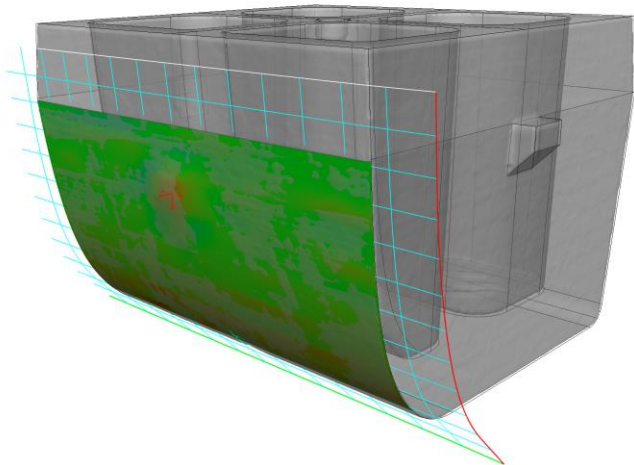
NEUE

Fertigungsgeometriekorrektur

Das neue Modul für VGSTUDIO MAX ,
VGMETROLOGY und VGMETROLOGY ES



Optimieren Sie Ihren Herstellungsprozess
durch digitalen Workflow

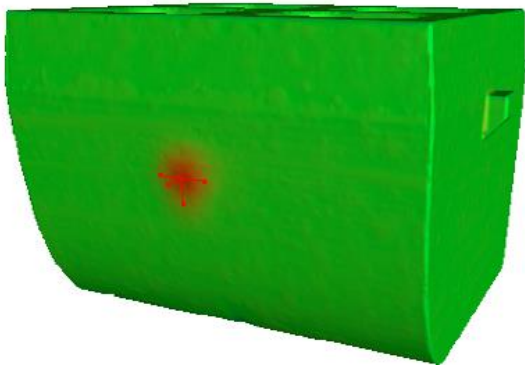


- + Oberflächenrekonstruktion
- + Bauteilkorrektur - auch für den 3D-Druck
- + Werkzeugkorrektur

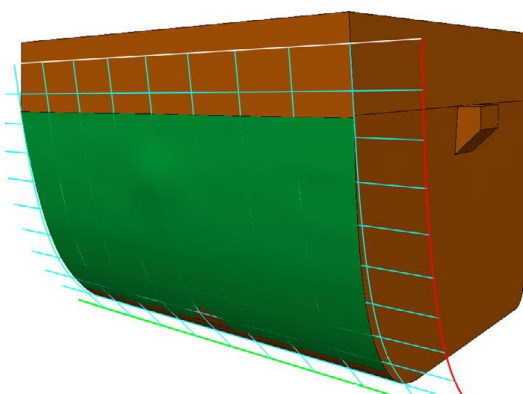
Ein nahtloser Workflow

Verbinden Sie Fertigung, Prüfung und Korrektur von Werkzeugen und Bauteilen zu einem nahtlosen digitalen Workflow bei traditionellen Gussverfahren ebenso wie in der additiven Fertigung

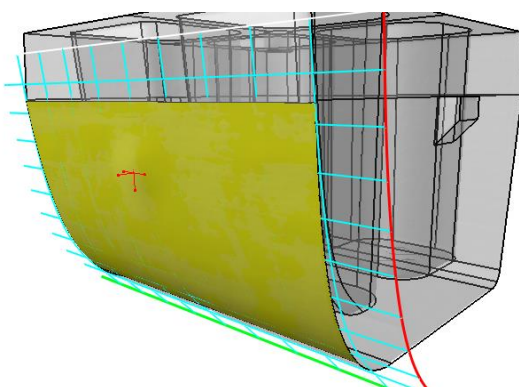
- Senken Sie die Anzahl der Iterationen bei der Erstbemusterung so halten Sie die Qualität hoch und die Markteinführungszeit kurz.
- Erhalten Sie präzise Korrekturen aus den Scans Ihrer Muster zur Änderung von Spritzgussformen, Stanzwerkzeugen oder Geometrien von 3D-Druckteilen.
- Bei der Korrektur können alle Details berücksichtigt werden, ohne dass aufwendige Inspektions- und Reverse-Engineering-Workflows eingesetzt werden müssen.



Abweichungen detektieren:
Soll-Ist-Vergleich gegen CAD

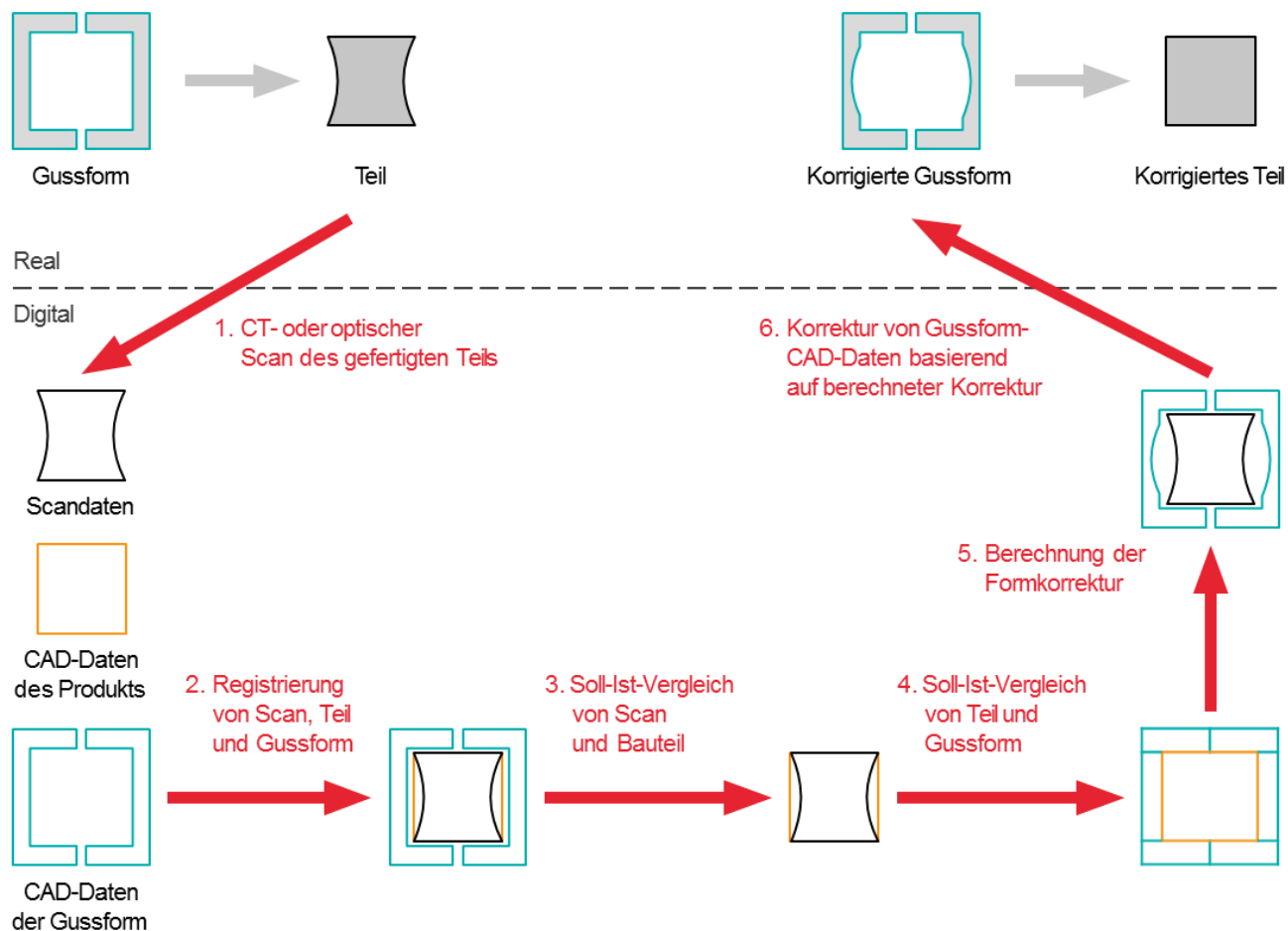


Rekonstruktion der gewünschten Fläche
und Kompensationsberechnung - das
Ergebnis in Form des korrigierten CADs



Anschließende Korrektur des CAD
des Werkzeugs

Beispiel: Korrektur einer Spritzgussform mit dem Modul Fertigungsgeometriekorrektur



Worrings Prüftechnik GmbH

c/o. Netzgesellschaft Düsseldorf mbH
Geb. V13
Höherweg 200
40233 Düsseldorf

Zerstörungsfreie
Werkstoffprüfungen:

- Durchstrahlungsprüfung
- Ultraschallprüfung
- Magnetpulverprüfung
- Farbeindringprüfung
- Härteprüfung
- Verwechslungsprüfung
- Computertomografie
- + **Fertigungsgeometriekorrektur**
- Digitale Radiografie

Ansprechpartner:

Christoph Hepp
Tel.: 0171 8185337
E-Mail: c.hepp@worrings.com

Christoph Spielhagen
Tel.: 0176 93199567
E-Mail: c.spielhagen@worrings.com

Niederlassung:

Nistertal
Hirtscheider Straße 12
57647 Nistertal