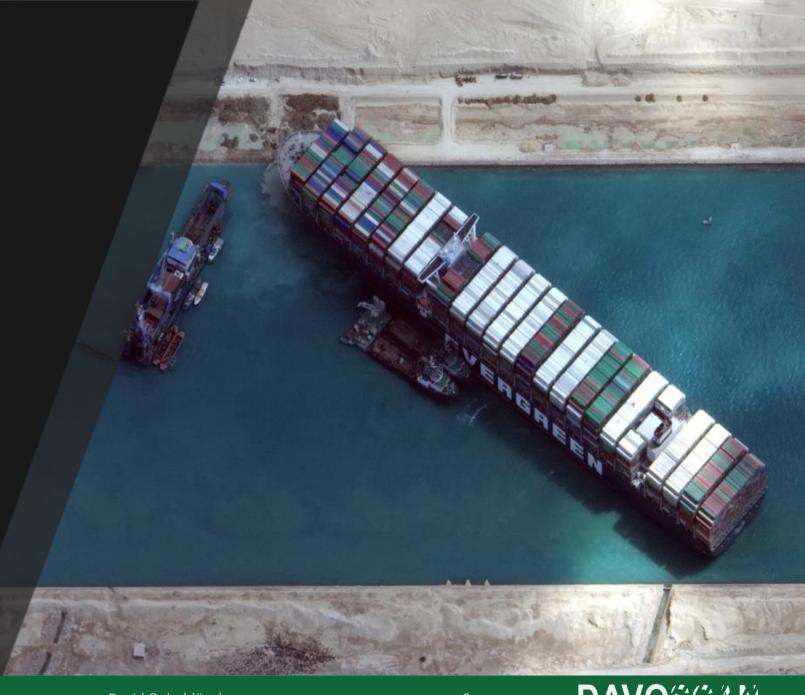
DAVO: A.W.

Ist Deine Lieferkette noch intakt?

David Oelschlägel Geschäftsführer DAVOSCAN GmbH





Ist 3D Druck eine Lösung?









Umdenken beginnt im Kopf!



Verfügbarkeit

Unabhängigkeit

Innovation



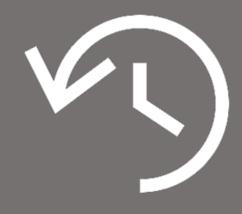




Zeitersparnis

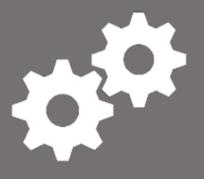
Effizienzsteigerung

Kostenreduzierung



23 X

Schnellere Fertigung



50 X

Schnellere Beschaffung



20 X

Weniger Kosten

Bauteile so stabil wie Aluminium

- Ersatzteile
- Vorrichtungen
- Aufnahmen
- Betriebsmittel
- Produktionshilfsmittel
- Endbauteile



3D-Druck

Bauteilgrößen bis 320mm x 152mm x 154mm

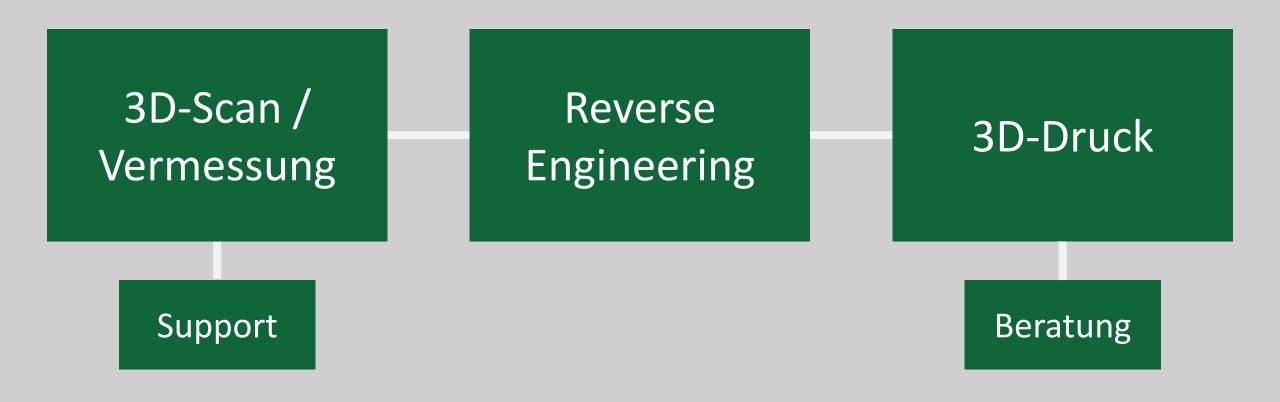


Materialien

- Onyx
 - PA06 + Kohlefaser
- Onyx ESD
 - Elektronikbereich
- Onyx FR
 - flammhemmend gemäß UL94 V-0
- Onyx FR-A
 - flammhemmend gemäß Luftfahrt FST-Anforderungen



Was macht uns sonst aus?



Unsere 3D-Scan-Systeme

Mobiler Handscanner



Streifenlichtscanner



Robotermesszelle



Photogrammetriesystem

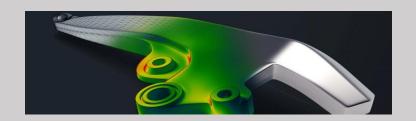


11

Qualität kontrollieren, da wo es darauf ankommt



- supermobiler Scanner
- hohe Genauigkeit
- schneller Ergebnisse



Mobiler Handscanner



Highspeed-3D-Scansystem für industrielle Ansprüche

gom



- hochauflösendeScandaten Ihres Bauteils
- Große Bauteile bis 20m
- mobile Messungen
- schnelle Ergebnisse



3D-Scan-Daten

ScanBox Komplette optische 3D-Messmaschine



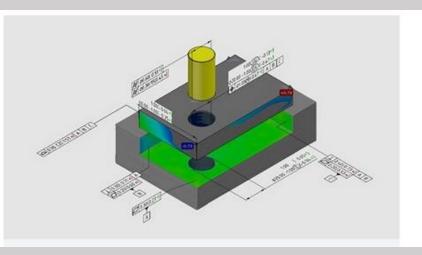


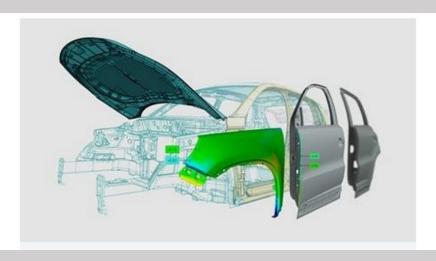


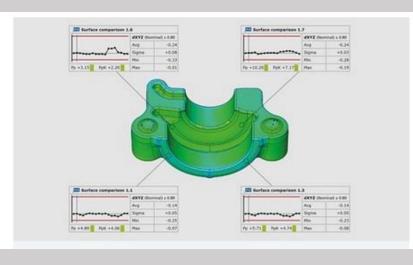
gom



Auswertung







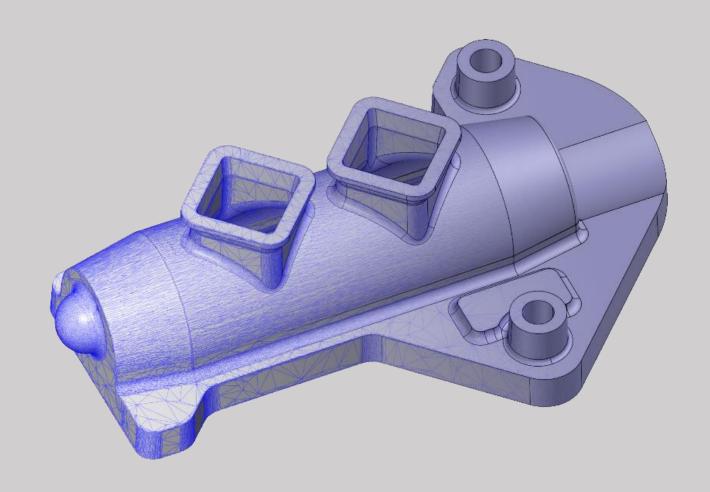
Auswertungen nach Zeichnungsmerkmalen

Komplexe
Auswertungen im
digitalen
Zusammenbau

UmfangreichePrüfberichte

Reverse Engineering

- Scandatenaufbereitung
- Flächenrückführung Regelgeometrien Freiformflächen
- Parametrisches CAD
- Volumenmodellierung
- Qualitätsprüfung: erzeugtes CAD – 3D-Scandaten
- Ausgabeformate
 iges, step, Parasolid, u.v.m.



Branchen



Automobil

Glas



Medizin

Restauration





Zugbau

Kunst



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

DAVOSCAN GmbH Hauptstraße 100 08304 Schönheide

Tel.: +49 (0) 37755 674 297 E-Mail: info@davoscan.de

www.davoscan.de