



VISION CENTER

IHR EXPERTE IN:

3D-MESSTECHNIK, CAD-KONSTRUKTION
UND ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFTECHNIK

MESSTECHNIK / 3D-SCAN

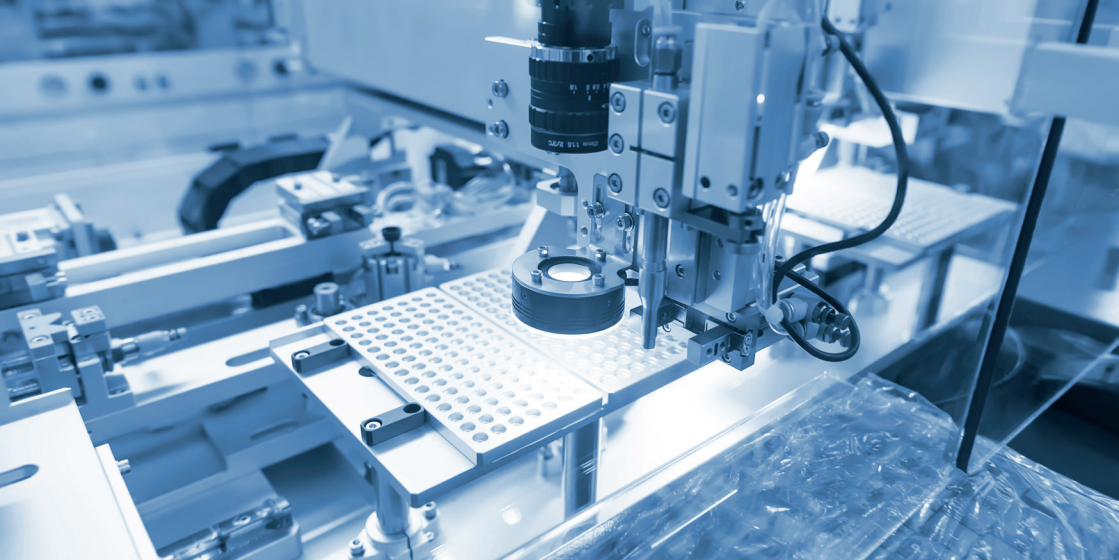
Wir vermessen Ihre Bauteile entsprechend Ihren Anforderungen mit modernen Messmaschinen entweder optisch, taktil, als 3D-Scan oder in Kombination der Verfahren. Die Messungen werden ausschließlich in einem klimatisierten Messraum vorgenommen. Der Messbericht kann in verschiedenen Formaten z. B. als Text-, CSV-, oder Exceldatei geliefert werden und ist natürlich entsprechend Ihren Anforderungen formatierbar.



EXPRESS-SERVICE

Benötigen Sie schnell Ihre Messergebnisse rufen Sie uns an, wir vereinbaren umgehend einen Termin um Ihre Bauteile abzuholen.

info@vision-center.net • 0152 345 454 97

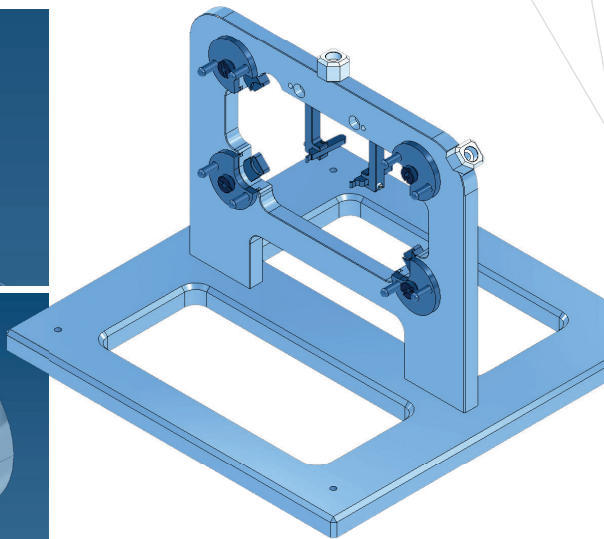
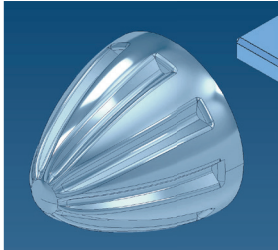
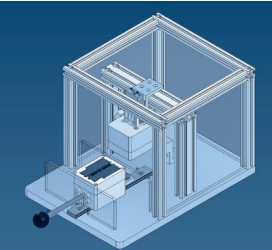
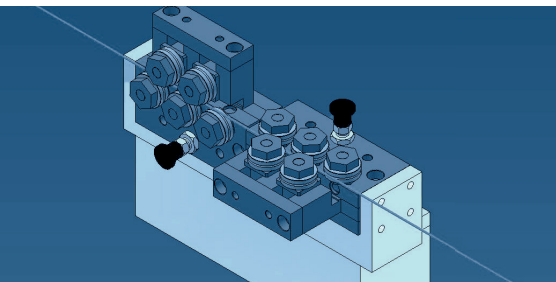


ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFTECHNIK

Sind Sie an einem Inspektionssystem zur optischen Qualitätskontrolle Ihrer Bauteile interessiert? Wir entwickeln das System entsprechend Ihren Anforderungen, von einem manuellen Inspektionsarbeitsplatz bis hin zu einer automatisierten Defekterkennung. Mit Hilfe unserer umfangreichen Computer Vision Bibliothek erhalten Sie modernste Bildverarbeitungsfunktionen.

REVERSE ENGINEERING & CAD

Möchten Sie mit den Scandaten Ihres Bauteils im CAD-Programm weiterarbeiten? Wir können Ihnen gerne Ihre Scandaten in ein CAD-fähiges Format modellieren. Ebenso können wir Ihre bereits vorhandenen Scandaten in ein CAD-Format, z. B. als Volumenmodell überführen. Darüber hinaus können wir Ihnen Konstruktionen von Messvorrichtungen und Apparaturen im CAD-Programm erstellen und anfertigen lassen.



SOFTWARE- ENTWICKLUNG

Wir entwickeln Software für Computer Vision Applikationen und Messlabore. Das Programm DaViS erkennt z. B. unmittelbar nach jeder Messung Auffälligkeiten in den Messdaten und stellt diese grafisch dar. Mögliche Programmierfehler werden frühzeitig erkannt und Kosten eingespart.

```
        modifier_ob.modifiers.new("MIRROR_X")
        mirror_mod.mirror_object = mirror_ob

        operation = "MIRROR_X":
        mirror_mod.use_x = True
        mirror_mod.use_y = False
        mirror_mod.use_z = False
        operation = "MIRROR_Y":
        mirror_mod.use_x = False
        mirror_mod.use_y = True
        mirror_mod.use_z = False
        operation = "MIRROR_Z":
        mirror_mod.use_x = False
        mirror_mod.use_y = False
        mirror_mod.use_z = True

        Selection at the end -add back the deselected
        mirror_ob.select= 1
        mirror_ob.select=1
        for current.scene.objects.active = modifier_ob
        mirror_ob.select = 0
        print("please select exactly two objects,")
        OPERATOR CLASSES -----
```




VISION CENTER GmbH
Freisenbergstrasse 35-37
58513 Lüdenscheid
Tel: +49 152 345 454 97
info@vision-center.net
www.vision-center.net
www.3dscan-experts.com

VERTRIEB MOBILER 3D-SCANNER

Wenn Sie öfter Scandienstleistungen benötigen könnte ein eigener 3D-Scanner für Sie interessant sein. Auch in diesem Fall wenden Sie sich an uns, wir führen gerne eine Geräte-Demo bei Ihnen im Hause an Ihren Teilen durch. Sie erhalten den Scanner mit Software und Schulung sowie dem erforderlichen Zubehör aus einer Hand. Kontaktieren Sie uns und wir besprechen die weitere Vorgehensweise.