

# INDUSTRIELLE 3D-MESSTECHNIK

Erstbemusterungen

Freiformmessungen

Digitalisierungen

Flächenrückführungen

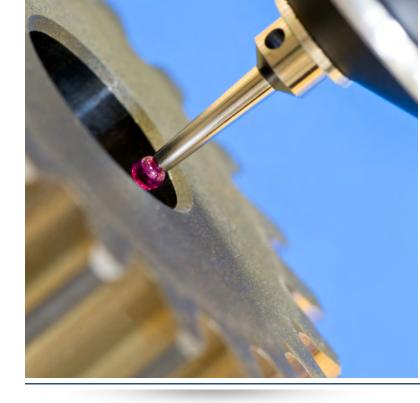




## 3D-Messtechnik

Sie benötigen präzise Durchführung und schnelle Ergebnisse in der 3D-Messtechnik?

Das übernimmt zemicontrol für Sie - Ihr Partner für industrielle Messtechnik. Ihre Mess- und Prüfarbeiten erledigen wir schnell und zuverlässig in unserem leistungsfähigen Messzentrum. Sie sparen sich die Anschaffung von teurer Messtechnik und qualifiziertem Personal.



# Unsere Leistungen

#### **Unsere Leistungen:**

- Erst- und Folghemessungen gegen 3D-Modell und konventionell inkl. Prüfberichten
- Fähigkeitsuntersuchungen
- Calypso- und GOM-Programmierungen nach Absprache auch vor Ort
- Hol- und Bringservice im n\u00e4heren Umkreis
- Archivierung Ihrer Messergebnisse und Bauteile

## 3D-Messpark

Wenn es mal drängt, haben wir in unserem modern ausgestatteten Messraum für Sie Kapazität frei. Unser Team aus fünf erfahrenen Messtechnikern erstellt schnell und flexibel nahezu jede Art von Prüfprotokollen. Sieben Messmaschinen sorgen für höchste Präzision und damit belastbare Werte.

Wir vermessen optisch, tastend oder mit Laser, seien es kleinste oder große Teile bis 1.400 mm. Überzeugen Sie sich gerne vor Ort von unseren Möglichkeiten.



## DEA Global Performance

X 700 mm Y 1000 mm Z 660 mm Messunsicherheit:

7-10-7

Messunsicherheit 1,5 + 3 \* L/1000



## GOM - Atos 3D Scan-System

X 60 mm Y 170 mm Z 700 mm Software: GOM Inspect V8



## Leitz PMM-C 1000

16-12-10 / B3

X 1600 mm Y 1200 mm Z 1000 mm

Traglast 2t

Messunsicherheit: 1,2 + L/400

betrieben mit Quindos7 (V 7.10.14363)



#### Leitz Reference HP

30-12-9 / B5

X 3000 mm Y 1200 mm Z 900 mm

Traglast ca. 3t

Messunsicherheit: 1,5 + L/350

betrieben mit Quindos7 (V 7.10.14363)





Unsere Mess- und Auswertesoftware Calypso 5.8.04 kann sowohl DIN-Position als Lochbildeinpassung (inkl. grafische Darstellung) als auch Achsneigung und Achsverschränkung nach DIN 3964 erfassen.

Wir messen Spritz und Druckgussteile, Stahl- und Kunststoffteile, Dichtungen, Folien, Stanzteile...

# GOM Atos III Triple Scan

#### **Das Messsystem**

- hochauflösender optischer 3D-Digitalisierer
- Messpunkteabstand ab 0,01mm
- Erfassung des gesamten Bauteiles in 3D

#### **Die Vorteile**

- schneller Überblick über die Abweichungen, wie z. B. bei Verzug und Schwindung
- Auswertungen auch für Sie als Kunde möglich
- nachträgliche ungeplante Auswertungen sind ohne Bauteil möglich



## Zeiss Accura

X 900 mm Y 1400 mm Z 800 mm

Messunsicherheit: 1.8 + L/300

Software: Calypso 5.8.04



## Zeiss Contura HTG

X 1000 mm Y 1200 mm Z 600 mm

Traglast 1t

Messunsicherheit: 2.5 + L/300

Software: Calypso 2014 / 5.8.12



### Zeiss UMM850

X 1000 mm Y 800 mm Z 550 mm

Messunsicherheit: 1.5 + L/300

Software: Calypso 5.8.04

- 3D-Messtechnik
- 2D-Messtechnik
- CT-Dienstleistungen
- Digitalisierung
- Erstellen von CAD-Daten
- Erstbemusterung
- FaroArm
- Fertigung von Lehren
- Formenbau
- Flächenrückführung
- Lohnmessung
- Mehrgelenkarm
- Freiformmessung
- Messtechniker vor Ort (Bediener & Programmierer)
- Vorrichtungsbau
- On- & Offline-Programmierung
- Vermessen von Lehren
- Vermessen von Teilen in unserem Messzentrum
- Ausbildung in der Koordinatenmesstechnik (AUKOM Stufe 1)



24h Erreichbarkeit, 365 Tage im Jahr. Flexibler Einsatz rund um die Uhr.

# Zögern Sie nicht uns anzusprechen!

zemicontrol Germany GmbH Karl-Benz-Str. 9 D-40764 Langenfeld

Tel.: +49 (0) 21 73.10 60 7-0 Fax: +49 (0) 21 73.10 60 7-10

E-Mail: info@zemicontrol.de Web: www.zemicontrol.de zemicontrol Ost Green Park/Haus 42, Ruhlsdorfer Straße 95 D-14532 Stahnsdorf

Tel.: +49 (0) 21 73.10 60 7-0 Fax: +49 (0) 21 73.10 60 7-10

E-Mail: info@zemicontrol.de Web: www.zemicontrol.de

