

3 D M E S S T E C H N I K

GERKON

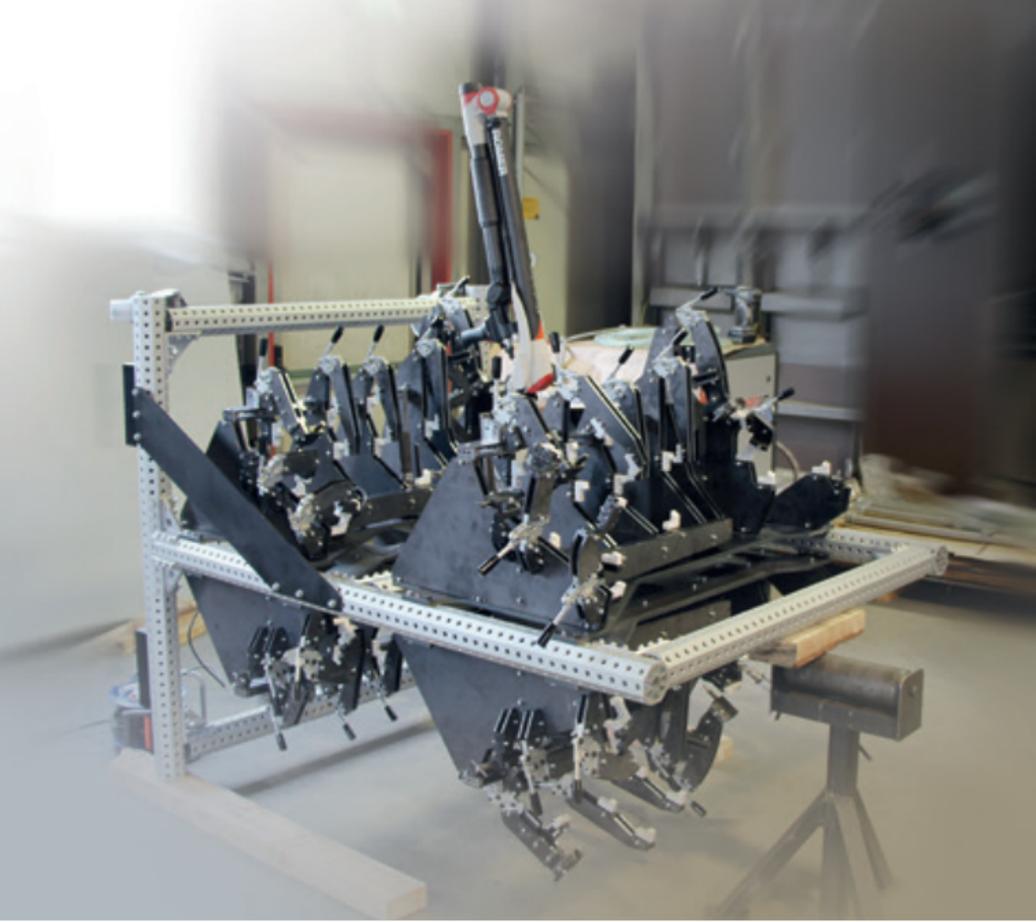
M E C H A T R O N I K



MESSTECHNIK AUF
HÖCHSTEM NIVEAU



www.gerkon.at



MOBILE MESSTECHNIK

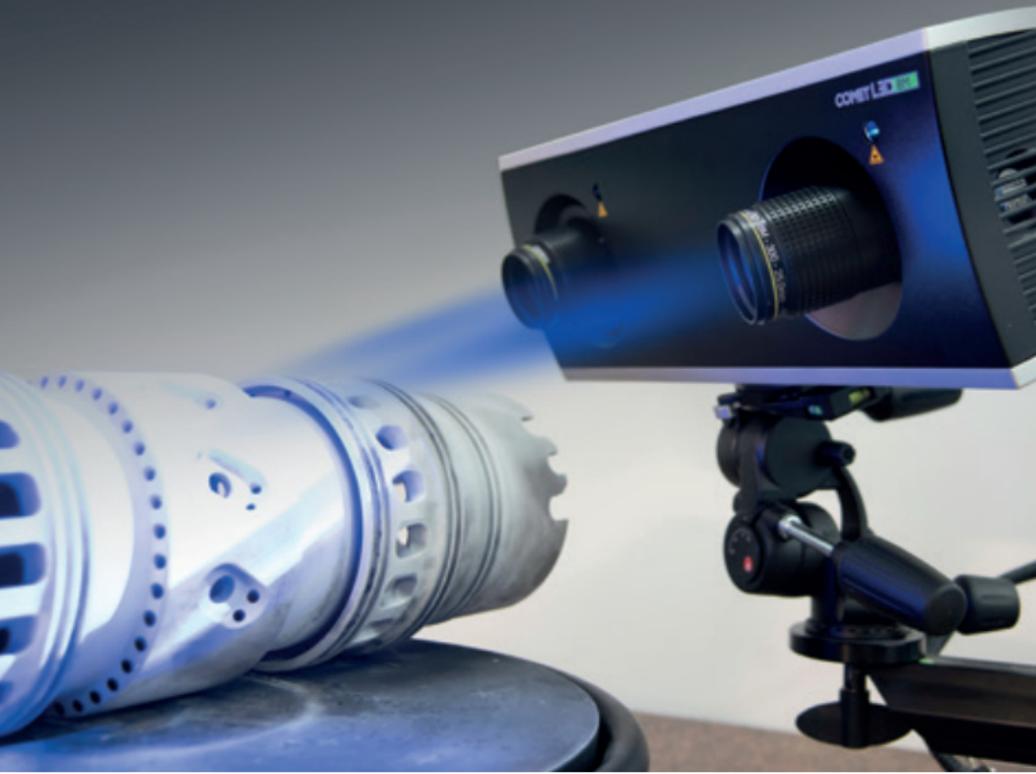
Die Messgeräte werden immer kleiner und kompakter, dadurch lassen sich viele Messgeräte leicht transportieren und vor Ort auch unter „rauen“ Verhältnissen verwenden. Je nach Messaufgabe arbeiten wir mit Messarm (taktil u. Scanner), Lasertracker, Streifenlichtscanner bzw. stationärer Messmaschine (KMG).

Wenn Sie Ihre Teile vor Ort messen wollen, sind wir der richtige Ansprechpartner.

3D MESSTECHNIK

Die Welt der Koordinatenmesstechnik hat sich in den letzten Jahren in viele Richtungen erweitert. Grundlegend kann man sagen, dass die Anforderung (Zeichnung, Datensatz, Tolerierung) das Messmittel bestimmt. Umso wichtiger ist, die Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Messmittel zu kennen. Aufgrund mehrerer Projekte aus den verschiedensten Bereichen (Anlagen- u. Sondermaschinenbau, Automobilindustrie, Luftfahrt, Stahl- und Vorrichtungsbau) sind wir in der Lage, die richtige Art der Messung festzulegen. Gerne beraten wir Sie bei Ihrer Aufgabenstellung!





OPTISCHE MESSTECHNIK

Streifenlicht Scanner mit
Messfeldern
Laserlinien Scanner am
Messarm

Die 3D Datenerfassung ist
mit optischen Systemen
besonders schnell und
liefert eine exzellente
Datenqualität mit hoch-
genauen Messergebnissen.



IDEAL GEEIGNET FÜR ...

- Qualitätskontrolle und Inspektionen
 - Auswertung 2D-3D
 - Soll-Ist Vergleich mit schneller Aussage
 - nahezu 100%ige Erfassung des Bauteils
- Werkzeug- und Formenbau
 - Werkzeugrekonstruktion
 - Scandaten zur Generierung von Fräsbahnen
 - Ist-Erfassung nach Freigabe



LEISTUNGEN

MESSTECHNIK

- Messen lt. Zeichnung bzw. Kundenvorgaben
- Form und Lage Überprüfung
- Messen u. einstellen von Vorrichtungen, auch gegen CAD Daten
- Erstmusterprüfung
- Messen u. Vergleich Soll zu Ist Daten
- Digitalisieren von Bauteilen aller Art und Größe
- Reverse Engineering
- Unterstützung bei Personalengpässen
- Beratung für Messaufgaben bzw. Anschaffung

LASERSCANNING

- 3D Dokumentation von Industrieanlagen
- 3D Dokumentation von Gebäuden und Fassaden
- Bauen im Bestand
- Aushubdokumentation
- Baufortschrittüberwachung
- Digitalisieren von Wohnungen, Häusern, Baustellen

REFERENZEN

ANDRITZ

SIEMENS

AVL 

 **KOMPTECH**
TECHNOLOGY FOR A BETTER ENVIRONMENT

NF
NIEDERMAIR & FREY GMBH

KOVAC STAHL
Kompetenz in Stahl

 **GRUPO ANTOLIN**

 **MAGNA**

 **IFT**
Karl Fink GmbH

SÖDING

SCHADENDORF

MOOSKIRCHEN

A2 RICHTUNG
GRAZ

ABFAHRT 200
MOOSKIRCHEN

A2 RICHTUNG
KLAGENFURT



GERKON GmbH

Voglbichl 16/2

A-8562 Mooskirchen

BÜRO

Oberer Markt 5A

A-8562 Mooskirchen

Telefon: +43 676/844 699 888

E-Mail: office@gerkon.at

Internet: www.gerkon.at