



## GERKON GmbH

Voglbichl 16/2  
A-8562 Mooskirchen

Telefon: +43 676/844 699 888  
E-Mail: office@gerkon.at

## BÜRO

Oberer Markt 5A  
A-8562 Mooskirchen

[www.gerkon.at](http://www.gerkon.at)

# GERKON

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

## LEISTUNGEN

### MESSTECHNIK

- Erstmusterprüfbericht
- Serienmessung
- Messen laut Zeichnung bzw. Kundenvorgaben
- Form und Lage Überprüfung
- Messen und einstellen von Vorrichtungen, auch gegen CAD Daten
- Messen und 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
- Digitalisieren von Wohnungen, Häusern, Baustellen
- Bauen im Bestand

### ANFAHRT



PRÄZISION,  
DIE MISST.  
VERTRAUEN,  
DAS ZÄHLT.



REFERENZEN



[www.gerkon.at](http://www.gerkon.at)

## 3D MESSTECHNIK

Die Welt der Koordinatenmesstechnik hat sich in den letzten Jahren in viele Richtungen erweitert. Grundsätzlich 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- und 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
- getrackte Scansysteme

Die 3D Datenerfassung ist mit optischen Systemen besonders schnell und liefert eine exzellente Datenqualität mit hochgenauen 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

## 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 (taktill und Scanner), Lasertracker, Streifenlicht Scanner bzw. stationärer Messmaschine (KMG).

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

