

Standort Gescher (NRW) - West/Nord:

sigma3D GmbH  
Marie-Curie-Straße 2  
D-48712 Gescher  
Tel.: +49 (0) 2542 - 918 98 - 0  
Fax: +49 (0) 2542 - 918 98 - 20

Standort Mainz (RP) - Süd/Ost:

sigma3D GmbH  
Max-Hufschmidt-Straße 4a  
D-55130 Mainz  
Tel.: +49 (0) 6131 - 9 62 57 - 0  
Fax: +49 (0) 6131 - 9 62 57 - 20



**SIGMA**3D  
FLEXIBLE 3D MESSTECHNIK



*„Christian Chmill ist einer von 30 Ingenieuren bei sigma3D. Seit über fünf Jahren schafft er messbare Fakten für Produktion und Qualitätssicherung.“*



Wenn es um den Traum vom Fliegen geht.  
Mit der Sicherheit aus über 1000 Messprojekten.

Flexibel, mobil und effizient.

sigma3D ist der Partner des Flugzeugbaus.

*Messdienstleistungen von sigma3D werden in allen Bereichen des Flugzeugbaus eingesetzt. Von Bauteil- oder Anlagenlieferanten bis hin zu den großen Herstellern der Branche: seit über 10 Jahren liefert sigma3D objektive Messdaten bei der Herstellung von Flugzeugen an allen wichtigen Produktionsstandorten des Flugzeugbaus.*

*Mit Erfahrung, messtechnischem Know-how und modernster mobiler 3D-Messtechnik unterstützt sigma3D die Qualitätsverantwortlichen in den Unternehmen beim Aufbau moderner Produktionen, dem Bau neuer Flugzeugtypen sowie auch bei der Erhöhung von Sicherheitsstandards. Ganz gleich ob es um kleine Bauteile oder um das große Ganze geht, sigma3D hilft die Produktions- und Entwicklungsprozesse mit hoher Qualität zu sichern.*

### Das können wir für Sie tun:

- Erstellung von Messkonzepten
- Umsetzung von automatischen Prüfabläufen
- Einmessung von neuen Betriebsmitteln
- Periodische Überprüfungen von Bauplätzen
- Scannen kompletter Anlagenbereiche
- As-built-Dokumentationen
- Messungen zur Bauplatzverlagerung
- Messungen bei Testversuchen
- Messungen zur Bauteilpositionierung in Fertigungsanlagen
- Abnahmemessungen an Fertigungsmitteln
- Modalanalysen an Bauteilen und Anlagen
- Geometrische Prüfungen gegen CAD-Modell
- Sondervermessungen im In- und Ausland
- Kurzfristige Messungen nach „Crash“, um die Produktion zu gewährleisten
- Digitalisierungen zur anschließenden CAM Fertigung von Bauteilen
- Langfristige Bereitstellung von Messpersonal
- Bereitstellung von Personalressourcen bei kurzfristigen Kapazitätserweiterungen
- Vermietung von Messsystemen
- Beratende Expertise, besonders bei Prozessveränderungen in unterschiedlichen Bereichen

Sie haben Fragen und sind sich nicht sicher, wie Sie Ihr Projekt zur Qualitätssicherung koordinieren bzw. planen können? Sprechen Sie mit uns, wir freuen uns auf Ihre Anfragen.

