



Seeing beyond

Lösen Sie Ihre Messaufgaben zuverlässig
Mit Ihrem ZEISS Quality Excellence Center in der Schweiz

Schnell und verlässlich

Messdienstleistungen bei ZEISS

Als Hersteller und Dienstleister gleichermaßen bieten wir Ihnen nicht nur das aktuellste Know-how, sondern auch schnelle und verlässliche Lösungen im Bereich der Messtechnik.

Ein umfassendes Lösungsportfolio für verschiedene Branchen in der Schweiz

Dank einem breit aufgestellten Technologieportfolio können wir in unserem ZEISS Quality Excellence Center in der Schweiz sämtliche Industrien bedienen und Dienstleistungen für diverse Bauteilgrößen anbieten.



**Additive
Fertigung**



**Automobil-
branche**



**Fertigung und
Bearbeitung**



Elektronik



**Luft- und
Raumfahrt**



Medizintechnik

✓ **Messdienstleistung von der
Erstbemusterung bis zur Serie**

✓ **Umfangreiches und vernetztes
Technologieportfolio**

✓ **Schnell und flexibel in der Umsetzung**

✓ **Verlässlicher Partner mit jahrelanger
Erfahrung**

Das ZEISS Quality Excellence Center in der Schweiz

Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene schlüsselfertige Lösungen

Ob taktil oder optisch – unser ZEISS Quality Excellence Center in der Schweiz ist für Ihre messtechnischen Herausforderungen gewappnet. Ausgestattet mit modernsten Messgeräten und hochqualifizierten Mitarbeitern, bieten wir Ihnen unser langjähriges Wissen im Bereich der industriellen Messtechnik an.

Unsere Dienstleistungen auf einen Blick:



.....
Lohnmessungen
.....



.....
Bauteilinspektion mit
Computertomograf
.....



.....
Schulungen
.....



.....
Digitalisierung
von Bauteilen
.....



.....
Messtechnikunterstützung
vor Ort
.....

**Profitieren Sie
von einer Vielzahl
von Leistungen!**

Unsere Leistungen

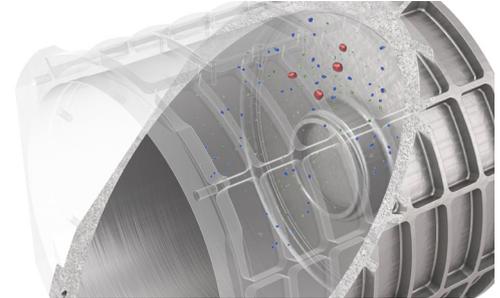
Im Detail



Bauteilinspektion mit Computertomograf

Industrielle Computertomografie erlaubt das Messen innerer Strukturen und schwer zugänglicher Merkmale. Damit lassen sich Bauteile ohne CAD-Modell reproduzieren. Wir unterstützen Sie bei allen Aufgaben rund um das Thema X-Ray. Sie können auf folgende CT-Dienstleistungen zurückgreifen:

- Zerstörungsfreie Fehleruntersuchung: Durchleuchtungsprüfung, Porositäts- oder Fehleranalyse uvm.
- Messtechnische Auswertungen: Innenliegende Konturen und Hinter-schnitte
- Geometrievergleiche: Soll-Ist (z.B. gegen CAD) oder Ist-Ist (z.B. gegen weitere Kavität)

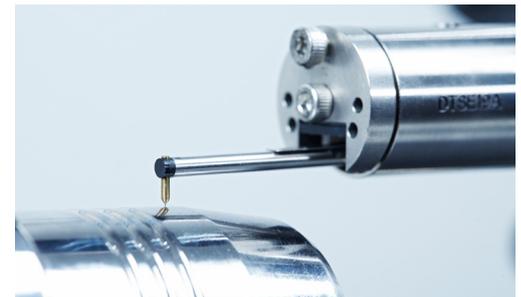


Lohnmessungen

Wir bieten Ihnen eine Reihe von Messdienstleistungen mit Protokollierung an. So werden Ihre Werkstücke gemessen, während Sie sich um Ihre Kernprozesse oder wichtigere Aufgaben kümmern.

Ein weiterer Pluspunkt: Wir führen Ihre Messungen mit den modernsten Maschinen und Softwarepaketen durch.

- Verzahnungsmessung: alle gängigen Zahnradtypen
- Optische Messung: 3D-Scanner, Multisensor-Messgeräte, Profil- und Streifenlichtprojektoren



Unsere Leistungen

Im Detail

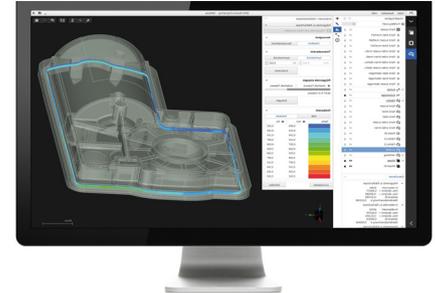


Digitalisierung von Bauteilen

Die Flächenrückführung (Reverse Engineering) ist ein wichtiger Schritt, um ausgehend von einem fertigen Bauteil zurück zu dessen Konstruktionsdaten zu kommen. Wir scannen Ihr Bauteil und erzeugen für Sie Flächenbeschreibungen, die direkt im CAD-System weiterverarbeitet werden können.

Unsere Reduzierungsmethoden:

- Flächen- und Volumenmodell
- Vollparametrisch (CAD-Modell mit geometrischen Elementen)
- Reduzierung der skalierten und invertierten Abweichung für die Werkzeugkorrektur
- Direkte Schnittstelle zu CAD-Systemen



Unsere Leistungen

Im Detail



Schulungen

Ob Grundausbildung oder kundenspezifische Schulungen: Die ZEISS Academy Metrology bietet Ihnen unterschiedliche Seminare und Schulungen. Damit bleiben Sie ganz einfach immer auf dem neuesten Stand gängiger Normen und messtechnischer Anforderungen.

- **AUKOM:** Messtechnische Grundlagenausbildung, Form und Lage
- Software: Schulungen für unsere Softwarepakete (CALYPSO, PiWeb, GEAR PRO, etc.)



Messtechnikunterstützung vor Ort

Müssen Sie mehr messen als Sie können oder benötigen Sie Hilfe bei komplexeren Messaufgaben?
Wir unterstützen Sie bei Bedarf direkt bei Ihnen vor Ort. Aus unserer Niederlassung können wir Ihnen innerhalb kürzester Zeit folgende Leistungen zur Verfügung stellen:

- Wir überbrücken Kapazitäts- oder Personalengpässe
- Anlaufunterstützung: Von einzelnen Teilaufgaben bis hin zur kompletten Planung
- Messablauf programmieren: CALYPSO



ZEISS Quality Excellence Center Feldbach

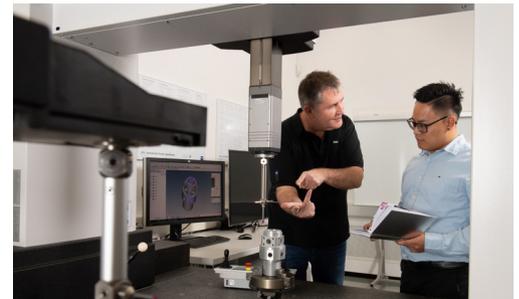
Messdienstleistungen und Training – alles an einem Ort

Seit mehr als 60 Jahren ist ZEISS in der Schweiz, in der Region Zürich, mit einem eigenen Standort vertreten. Rund 75 Mitarbeiter aus vier verschiedenen Geschäftsbereichen beraten Sie vor Ort.

Entdecken Sie das ZEISS Quality Excellence Center für Messtechnik in Feldbach und erhalten Sie einen Überblick über die verschiedenen Messsysteme.

Erleben Sie so viel mehr als reine Messungen!

Testen Sie vor Ort das breite Spektrum in der Koordinatenmesstechnik und die industriellen CT Lösungen. Erfahren Sie mehr über die passende Software sowie Zubehör. Lernen Sie unsere Produkte aus nächster Nähe kennen und erfahren Sie alles Wissenswerte über die Technologien.



**Vereinbaren Sie noch heute einen Termin für eine Demo.
Sie können Ihr Bauteil gleich mitbringen.**



Wir sind für Sie da

Ihre Anfrage

Haben wir Ihr Interesse für unsere Messdienstleistungen geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und erstellen Ihnen gerne ein massgeschneidertes Angebot.

So erreichen Sie uns:

Email: service.metrology.ch@zeiss.com

Telefonisch: +41 (0)55 254 76 00

Feldbachstrasse 81

8714 Feldbach

Schweiz



Weitere Informationen finden Sie auch unter:

zeiss.ch/messtechnik/services-und-support/standorte/feldbach.html

