

ZEISS Quality Excellence Center

Hier werden messtechnischen Herausforderungen gelöst





Die ZEISS Gruppe

Fakten

ZEISS Beiträge als Enabling Partner



36

Nobelpreisträger

verwendeten ZEISS Geräte für den wissenschaftlichen Fortschritt

80%

aller Mikrochips weltweit

hergestellt mit ASML-Lithographiesystemen mit ZEISS Optik

50

ZEISS Kameraobjektive wurden ins All geschickt

während der NASA Apollo Mission

10

Oscar-nominierte Filme 2019

wurden mit ZEISS Cine-Objektiven gedreht

15.000.000

Operationen weltweit pro Jahr

mit Operationssystemen von ZEISS

Fakten

Investitionen in Forschung & Entwicklung



Innovation gestaltet Zukunft

ZEISS investiert nachhaltig in den Bereich Forschung und Entwicklung, mit dem Ziel, seine Technologieführerschaft kontinuierlich auszubauen und Märkte zu gestalten.

Neue Patenterstanmeldungen

580

Investitionen in Forschung und Entwicklung in Millionen €

812

Investitionsanteil bezogen auf den Umsatz

13%

Kooperationen

1,633 Mrd. €



Americas

1,180 Mrd. €

EMEA

1,746 Mrd. €

APAC

1,738 Mrd. €

Umsatz in Milliarden €

6,3

EBIT in Millionen €

900

Portfolio

Mit Lösungen die Zukunft gestalten – ZEISS Sparten



Semiconductor Manufacturing Technology



Strategic Business Units

Semiconductor Manufacturing Optics
Semiconductor Mask Solutions
Process Control Solutions

Industrial Quality & Research



Industrial Quality Solutions
Research Microscopy Solutions

Medical Technology



Microsurgery
Ophthalmic Devices

Consumer Markets



Vision Care
Consumer Products

Portfolio

ZEISS Sparten



Qualität und Präzision sichern. Kleinste Details erkennen. Industrial Quality & Research

Industrial Quality Solutions

- Taktile und optische Messsysteme
- Computertomografie
- Mess-, Auswertungs- und Verwaltungssoftware

Research Microscopy Solutions

- Lichtmikroskopie
- Laser-Scanning Mikroskopie
- Elektronen- und Ionenmikroskopie
- Röntgenmikroskopie

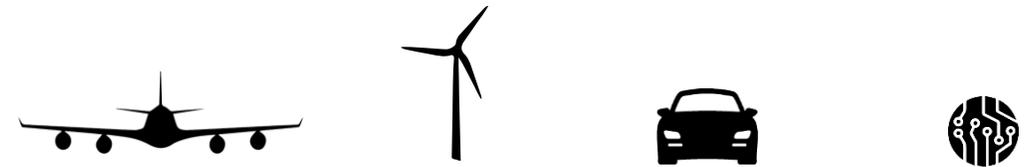
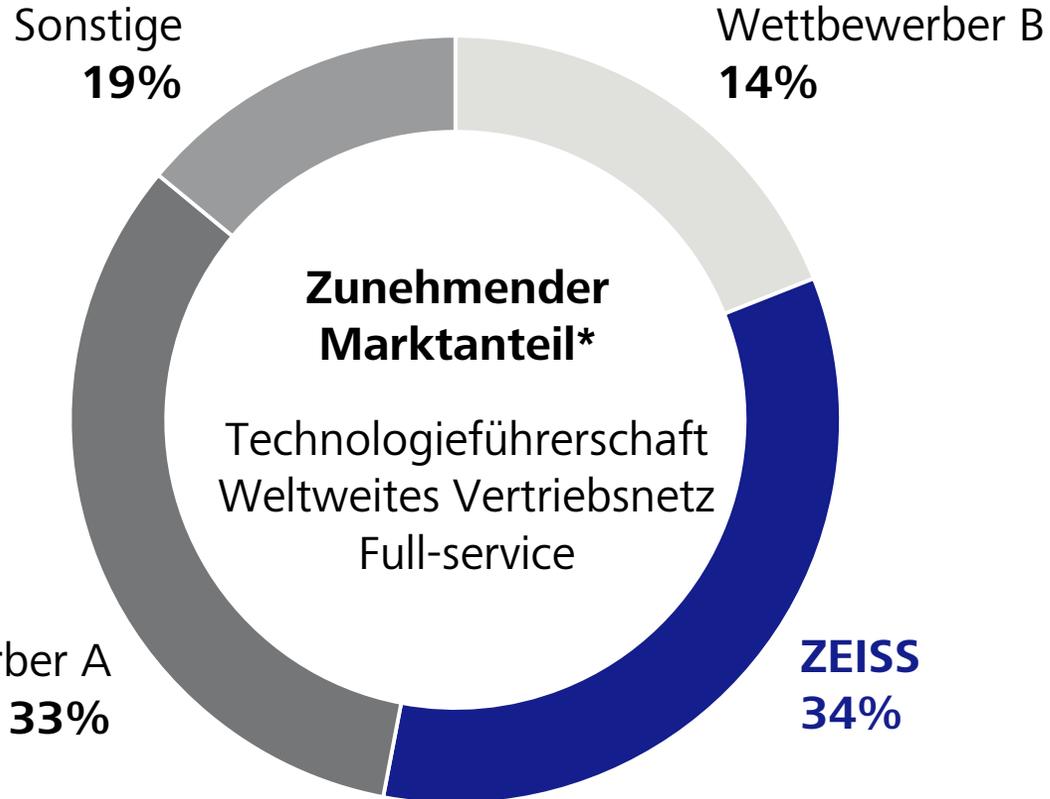




ZEISS Industrial Quality Solutions

Potential

Markt & Wettbewerb



ZEISS Industrial Quality Solutions Anwendungen

Luftfahrt, Energie, Automobil, Mikro-Elektronik

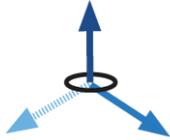
* 3D CNC Koordinatenmessgeräte
Quelle: ZEISS Recherchen

Portfolio

Gegliedert in sechs Geschäftseinheiten



Systems



Bridge &
Visual
Systems

Portable &
Surface
Metrology

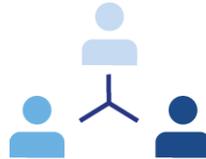
Solutions



Car Body
Solutions

Automated &
Robotic
Solutions

Services



Services &
Retrofit

Trainings &
Messdienstleis-
tungen in den
ZEISS Quality
Excellence
Centern

Zubehör

Software & Quality Intelligence



Metrology
Application
Software

Quality
Intelligence
Software

X-Ray



X-Ray

Industrial Microscopy Solutions



Industrial
Microscopy
Solutions

XRM

Flexible & zukunftssichere Lösungen für alle Herausforderungen heute und morgen



Umfangreiches Portfolio aus Hardware und Software



Breites innovatives Zubehör-Portfolio



Qualitätsexperten immer an Ihrer Seite



Einhaltung der anspruchsvollsten internationalen
Normen und Standards



Garantierte Real-life Performance

Qualitätslösungen für die industrielle Fertigung



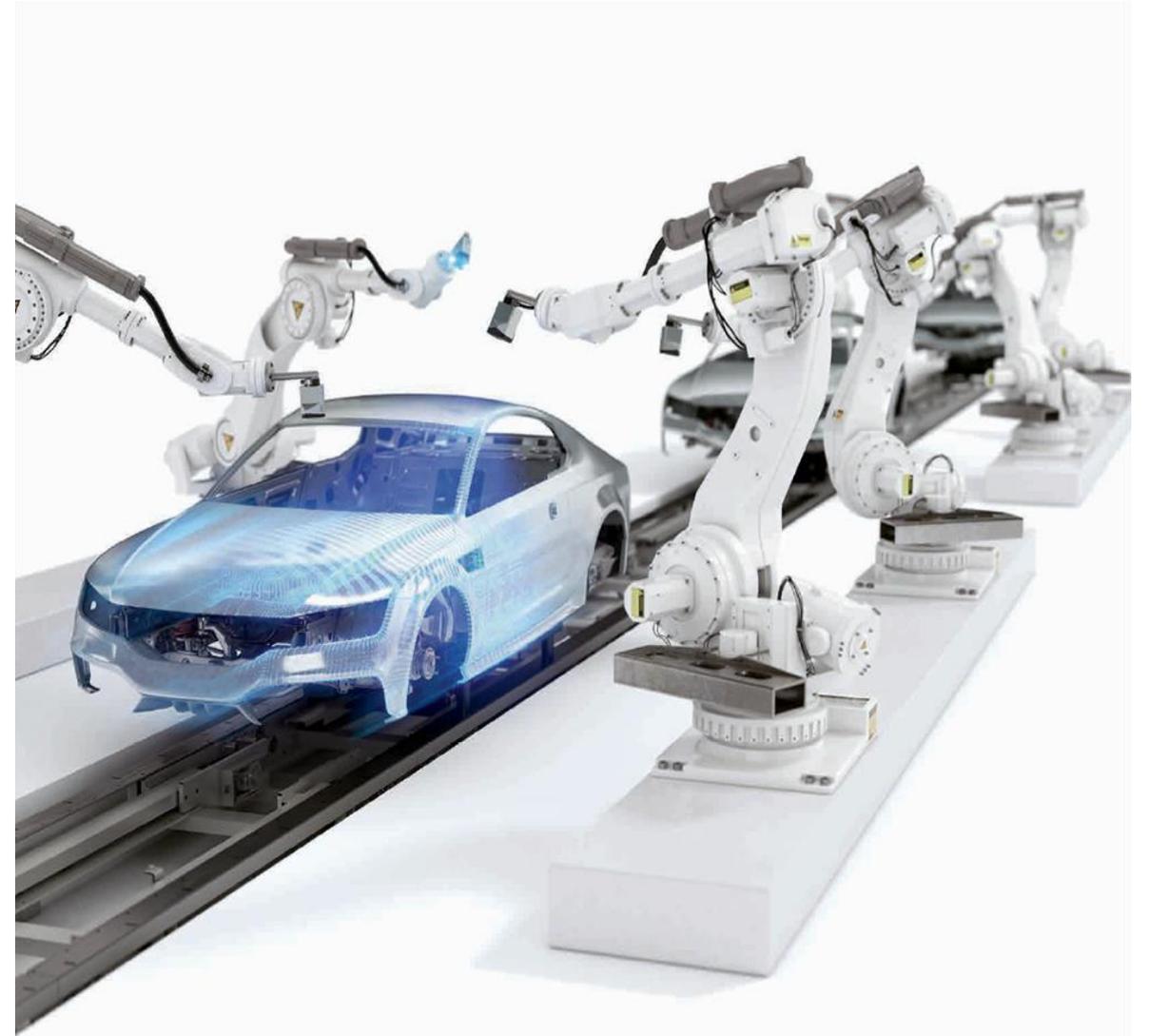
Führendes Know-How in der Messtechnik & Entwicklung, handwerkliches Können und langjährige Erfahrung in der Fertigung



Hochwertige, robuste Komponenten und modernste Technologien



Durchweg hohe Standards für schnellen & effektiven Support im Produktionsprozess



Vernetztes Portfolio

Vernetzte Daten verhelfen zur Produktivität



Intelligente Systeme, die digitale Informationen **zusammenführen und analysieren** und somit Prozesse verbessern



Mit unserer Software werden **Ihre Qualitätsdaten** entsprechend Ihren Anforderungen aufbereitet



Schnelle Unterstützung bei allen Problemen mit Hilfe von Smart Services sowie Vermeidung von **Stillstandzeiten**



Vertrauenswürdiger Partner mit starker weltweiter Präsenz



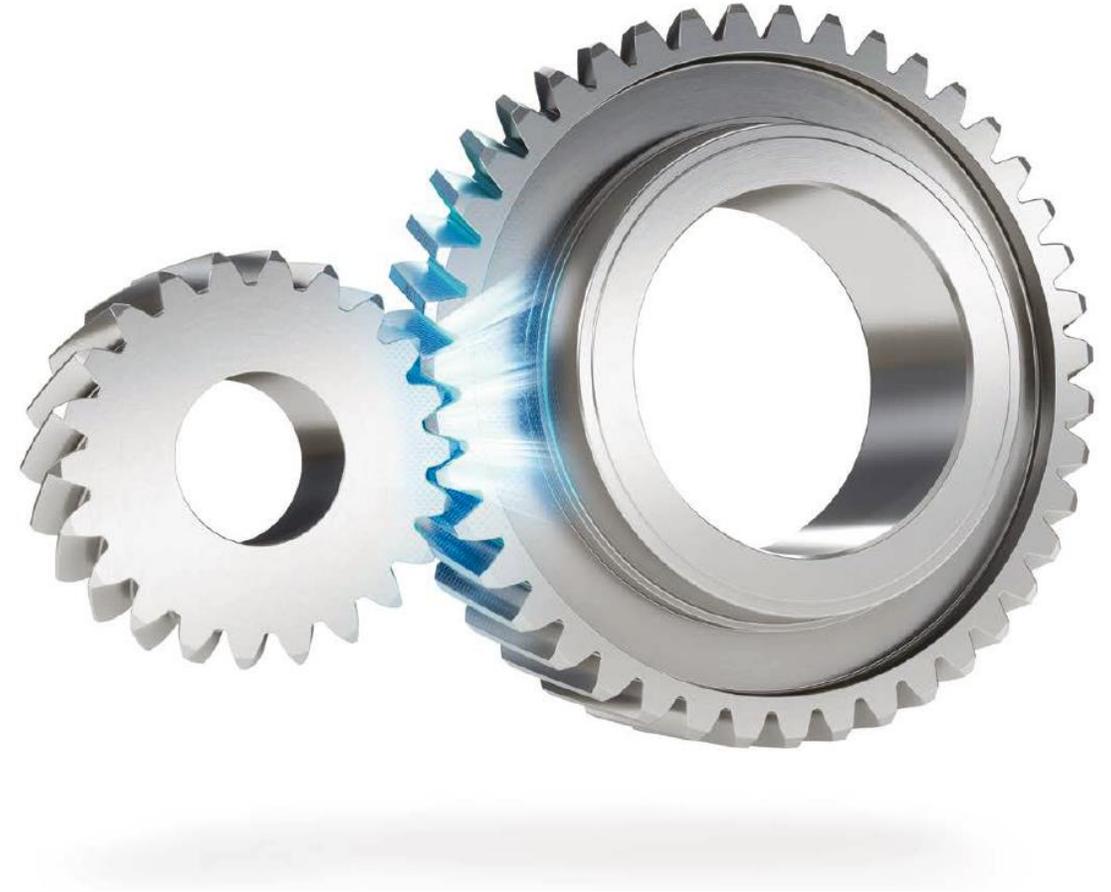
Weltweit 32 Sales und Service Organisationen, 150 Geschäftspartner und 3.800 Mitarbeiter unterstützen Sie bei der Qualitätssicherung



In unseren ZEISS Quality Excellence Centern erhalten Sie **exzellente Unterstützung**



Die richtige **Expertise** über alle Produktionszyklen hinweg





ZEISS Quality Excellence Center

ZEISS Quality Excellence Center

Hier werden alle messtechnischen Herausforderungen gelöst



**Messdienstleistungen, Trainings und
anwendungstechnische Unterstützung**

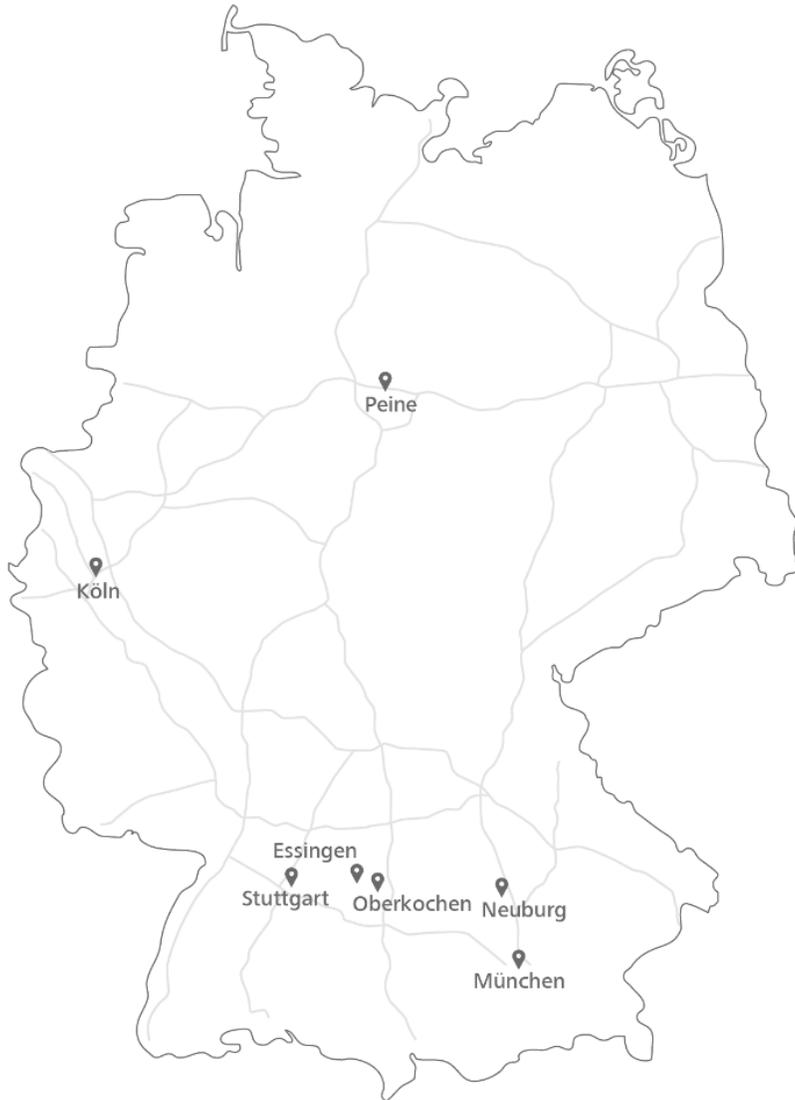
ZEISS Quality Excellence Center

> 60 Standorte und Wissenszentren weltweit



ZEISS Quality Excellence Center

Ihr globaler Partner für Ihre lokalen Anforderungen



- ZEISS Quality Excellence Center Peine**
Woltorfer Str. 77 D, 31224 Peine
- ZEISS Quality Excellence Center Köln**
Ruth-Hallensleben-Straße 6, 50739 Köln
- ZEISS Quality Excellence Center Essingen**
Willy-Messerschmitt-Straße 1, 73457 Essingen
- ZEISS Quality Excellence Center Ostfildern bei Stuttgart**
Felix-Wankel-Straße 6, 73760 Ostfildern
- Customer Center Oberkochen**
Carl-Zeiss-Straße 22, 73447 Oberkochen
- ZEISS Quality Excellence Center Neuburg**
Ruhrstraße 5a, 86633 Neuburg an der Donau
- ZEISS Quality Excellence Center Garching bei München**
Carl-Zeiss-Straße 8a, 85748 Garching bei München

ZEISS Quality Excellence Center Service Overview

Turnkey solutions tailored to your needs



Messdienstleistungen von Einzel- bis Serienmessungen



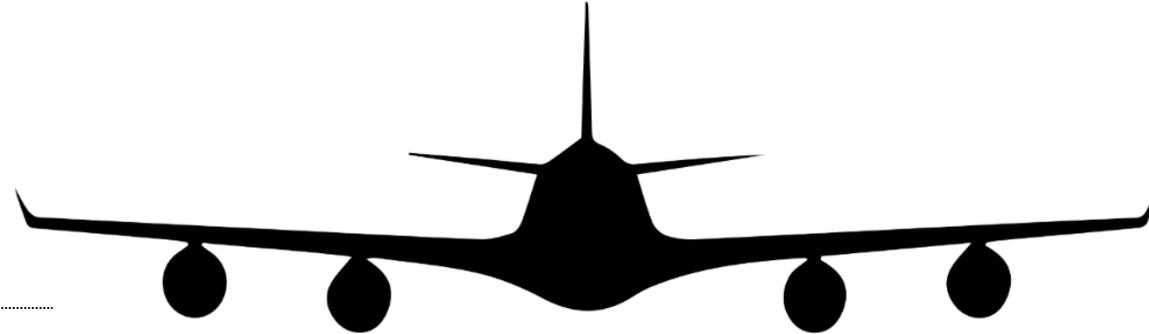
ZEISS Industrial Quality Solutions

Lösungen für eine Vielzahl von Anwendungsgebieten

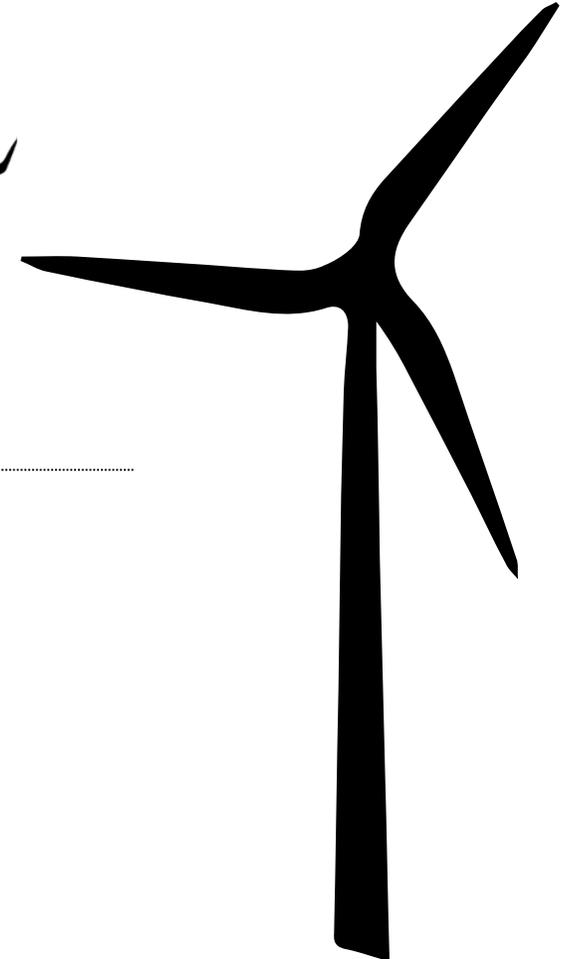


large

AEROSPACE



ENERGY



AUTOMOTIVE



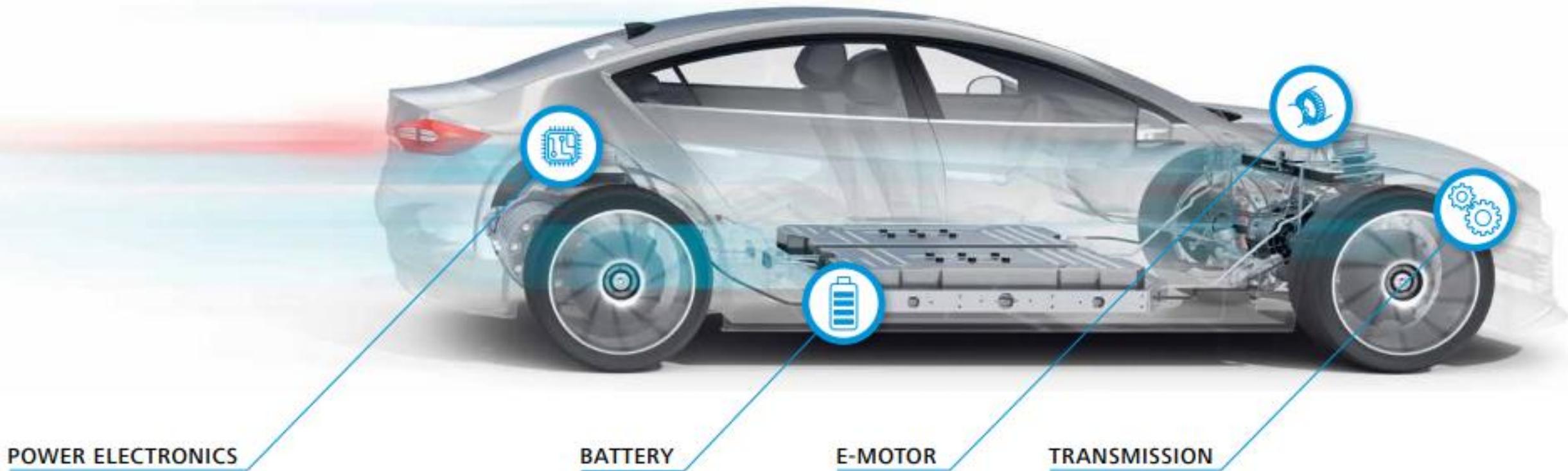
small

ELECTRONICS



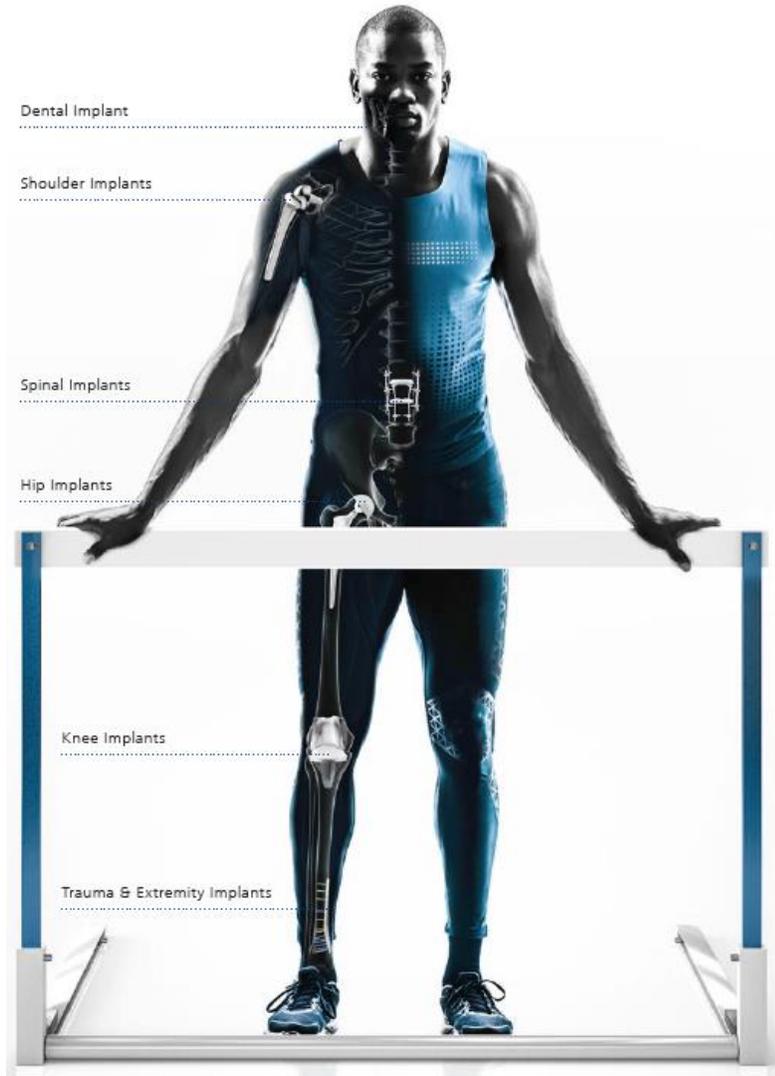
ZEISS Quality Excellence Center

Effektive Lösungen für eMobilität



ZEISS Quality Excellence Center

Qualitätssicherung für höchste medizinische Ansprüche



Dental Implant



Shoulder Implants



Spinal Implants



Hip Implants



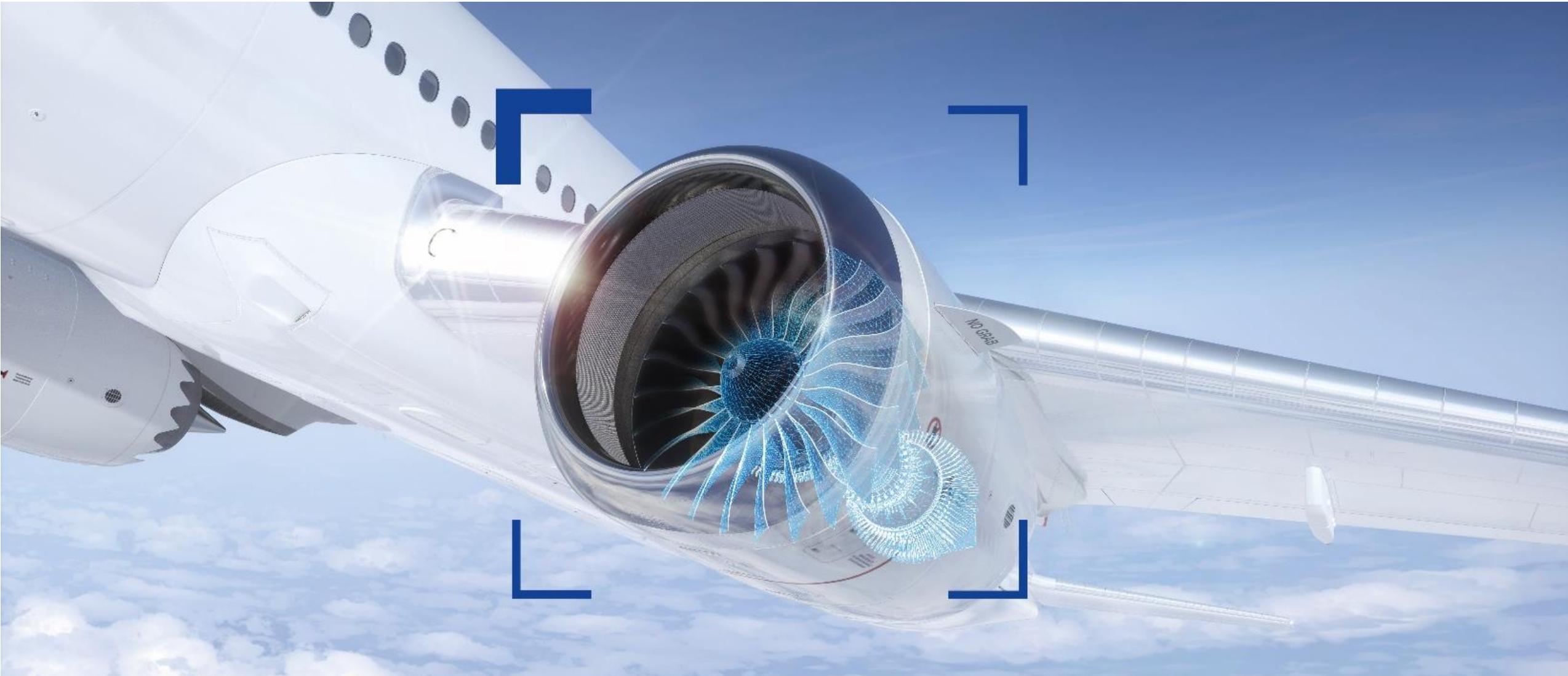
Knee Implants



Trauma & Extremities

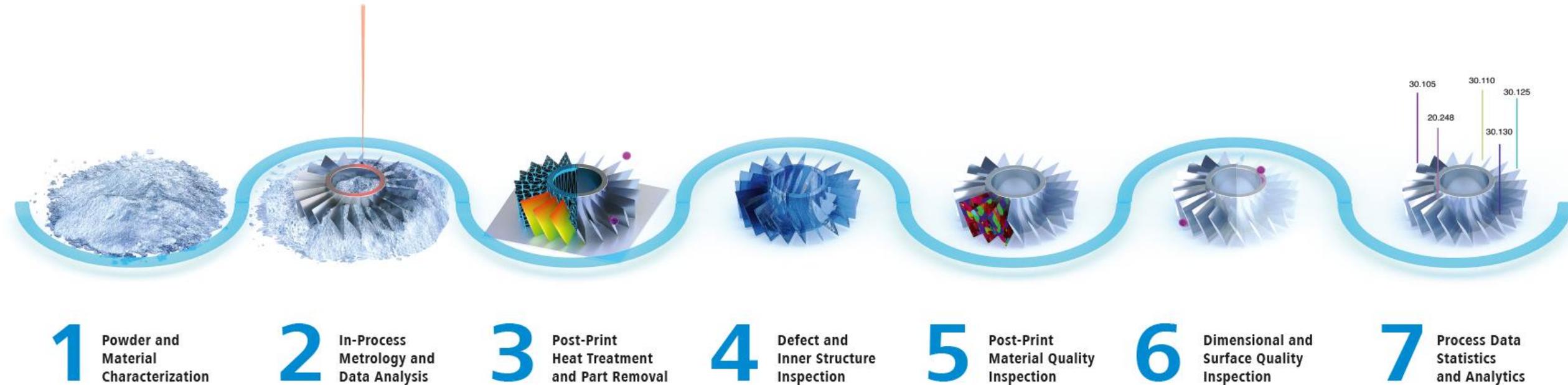
ZEISS Quality Excellence Center

Produktivitätssteigerung in der Luft- und Raumfahrtfertigung



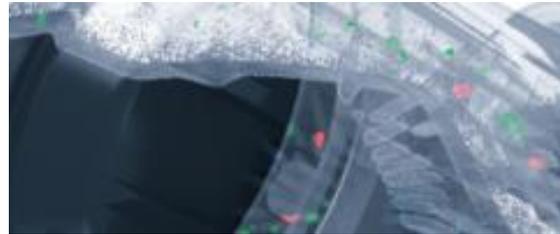
ZEISS Quality Excellence Center

Effektive Lösungen für die gesamte Prozesskette in der Additiven Fertigung



ZEISS Quality Excellence Center Service Overview

Wir haben die passenden Technologien für Ihre Herausforderungen



.....

Taktile
Messdienstleistungen

.....

CT
Messdienstleistungen

.....

Optische und multi-
sensorische
Messdienstleistungen

.....

Analysen mit
industriellen
Mikroskopen



.....

Form-, Kontur- und
Oberflächenmessung
en

.....

Verzahnungsmessdiens
tleistungen

.....

Unterstützung bei der
Offline Programmierung

.....

Kalibrierdienstleistungen

ZEISS Quality Excellence Center Service Overview

Erleben Sie viel mehr als nur reine Messdienstleistungen



.....
Training



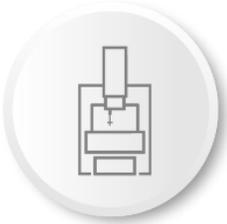
.....
Anwendungstechnische
Unterstützung und
Beratung



.....
Erleben Sie unsere
Technologien hautnah

ZEISS Quality Excellence Center

Wir haben die passenden Technologien für Ihre Herausforderungen



.....
Taktile
Messdienstleistungen
.....



.....
CT
Messdienstleistungen
.....



.....
Optische & Multi-
Sensor
Messdienstleistungen
.....



.....
Industrielle
Mikroskopie
.....

ZEISS Quality Excellence Center

Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene schlüsselfertige Lösungen



Profitieren Sie von einer Vielzahl an Messdienstleistungen



Form, Kontur und Oberflächen
Messdienstleistungen



Verzahnungs-
messungen



Digitalisierung von
Komponenten



Kalibrierungs-
leistungen

Erleben Sie viel mehr als nur reine Messungen



Lernen Sie unsere
Produkte aus nächster
Nähe kennen



Unterstützung bei
Offline Programmierung



Anwendungstechnische
Unterstützung



Training

ZEISS Quality Excellence Center

Messdienstleistungen und Training – alles an einem Ort



Seminare

- ZEISS PiWeb reporting Praxisseminar
- ZEISS REVERSE ENGINEERING Seminar
- Rauheitsseminar
- Seminar Geometrische Produktspezifikationen (GPS)
- VDI Seminar CT in der Kunststofftechnik
- CT-Praxisseminar: schnellere Prozesse durch Automatisierung

Trainings

- AUKOM
- ZEISS CALYPSO Grundlagen (VAST Sensoren, RDS Sensoren)
- ZEISS CALYPSO Aufbau

Alle Termine auf einen Blick

- www.zeiss.de/messtechnik-hautnah



ZEISS Quality Excellence Center

Erleben ZEISS Technologien aus nächster Nähe



Technologie-Tage

- Geführte Touren mit unterschiedlichen Stationen zu aktuellen Themen

Digital Customer Days

- Lernen Sie alles Wissenswerte über die neuesten Software-Funktionalitäten

Messtechnik hautnah erleben

- Besuchen Sie unser ZEISS Quality Excellence Center während unserer Open House Veranstaltung und erleben Sie unser Angebot aus nächster Nähe



ZEISS Quality Excellence Center

Warum ZEISS?



Vernetztes Portfolio

- Vernetzte Hardware, Software sowie digitale Qualitätslösungen, die Ihre Produktivität steigern
- Technologie- und Prozesswissen spiegelt sich in unserem Service wider
- Größtes Technologie- und Dienstleistungsportfolio auf dem Markt



Technologien der Zukunft

- Partnerschaften mit Universitäten, dem VDA & Business Partnern gewährleisten aktuellstes Fachwissen und
- Starkes globales Netzwerk mit kontinuierlichen Wissensfluss
- High-End Messlabore der Klasse 1 nach VDI/VDE 2627



Schnell & Flexibel

- Erhalten Sie ein Angebot innerhalb von 24 Stunden
- Wir finden die passende Lösung für Ihre Anforderungen
- Messungen von Bauteilen unterschiedlichster Größen, Materialien und Beschaffenheit



Verlässlich

- 100 Jahre bewährter Erfolg in der Industrie
- ISO 9001:2015 zertifiziert
- DIN ISO 17025 akkreditiert
- DAKkS akkreditiert
- TISAX Level 3
- ISO 5001

ZEISS Quality Excellence Center

Neueste Hardware & Software stehen Ihnen zur Verfügung



>500

Messgeräte und Zubehör in
unseren Centern



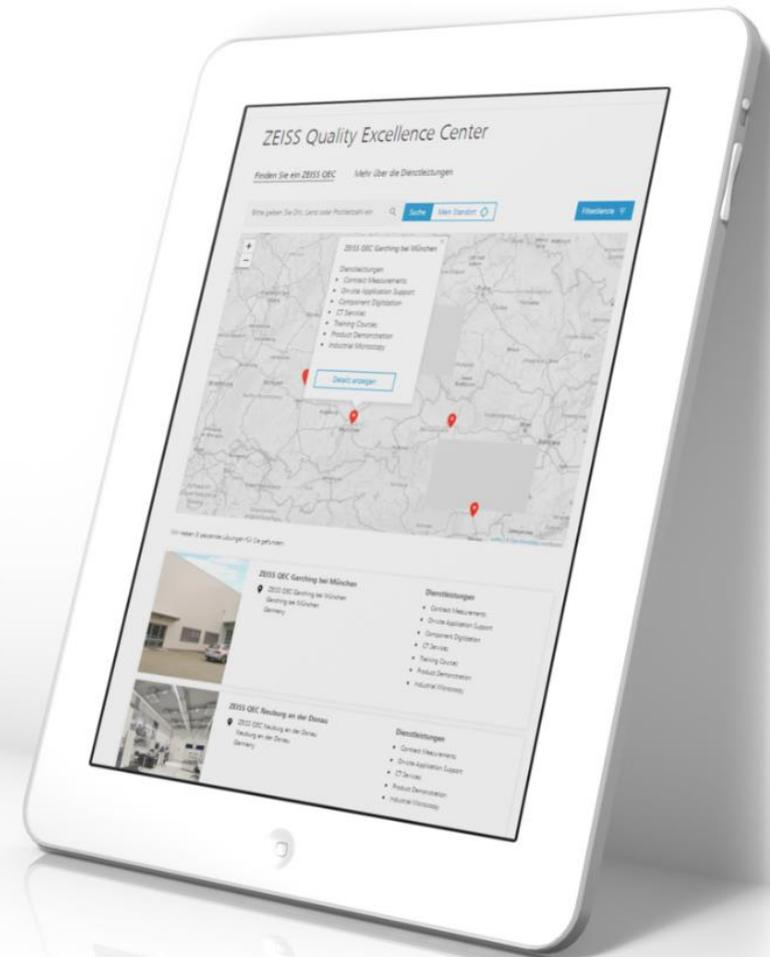
ZEISS Quality Excellence Center

Alle Standorte auf einen Blick



ZEISS Quality Excellence Center Finder App

- Entdecken Sie alle ZEISS Center weltweit und finden Sie Ihren nächstliegenden Standort
- Sehen Sie sich unser Dienstleistungsspektrum pro Center an
- Laden Sie sich die App im iOS Store herunter oder besuchen Sie unser Portal unter portal.zeiss.com



ZEISS Quality Excellence Center

Customers about us



Audi

“Das Team von ZEISS ist ähnlich getaktet wie unser Team. Jeder Einzelne bringt eine große Portion Herzblut, Durchhaltevermögen und Teamgeist mit.“

- Xaver Kraus, Qualitätsleiter bei Audi Motorsport



<https://www.zeiss.de/messtechnik/magazin/rennen-der-zukunft.html>

Dormakaba

“Wenn ich Unterstützung brauche – ganz gleich ob bei der Interpretation eines Messprotokolls oder bei der Bewertung eines neuen Prüfverfahrens – wende ich mich an die Messexperten von ZEISS, die mich an ihrem Wissen teilhaben lassen.“

- Jörg Waltherr, Messtechniker bei dormakaba



ZEISS Quality Excellence Center

Customers about us



Festo

“Ich bin nicht nur stolz darauf, dass wir mit den besten Systemen in der Qualitätssicherung arbeiten, sondern auch von einem hohen und einheitlichen Schulungsstandard profitieren können.“

- András Kunt, Head of Quality & EHS+Facility Hungary



<https://www.zeiss.de/messtechnik/magazin/festo.html>

ZEISS Quality Excellence Center

Unser leidenschaftliches Team steht Ihnen auf Abruf bereit



> 350

hochqualifizierte Experten



Seeing beyond