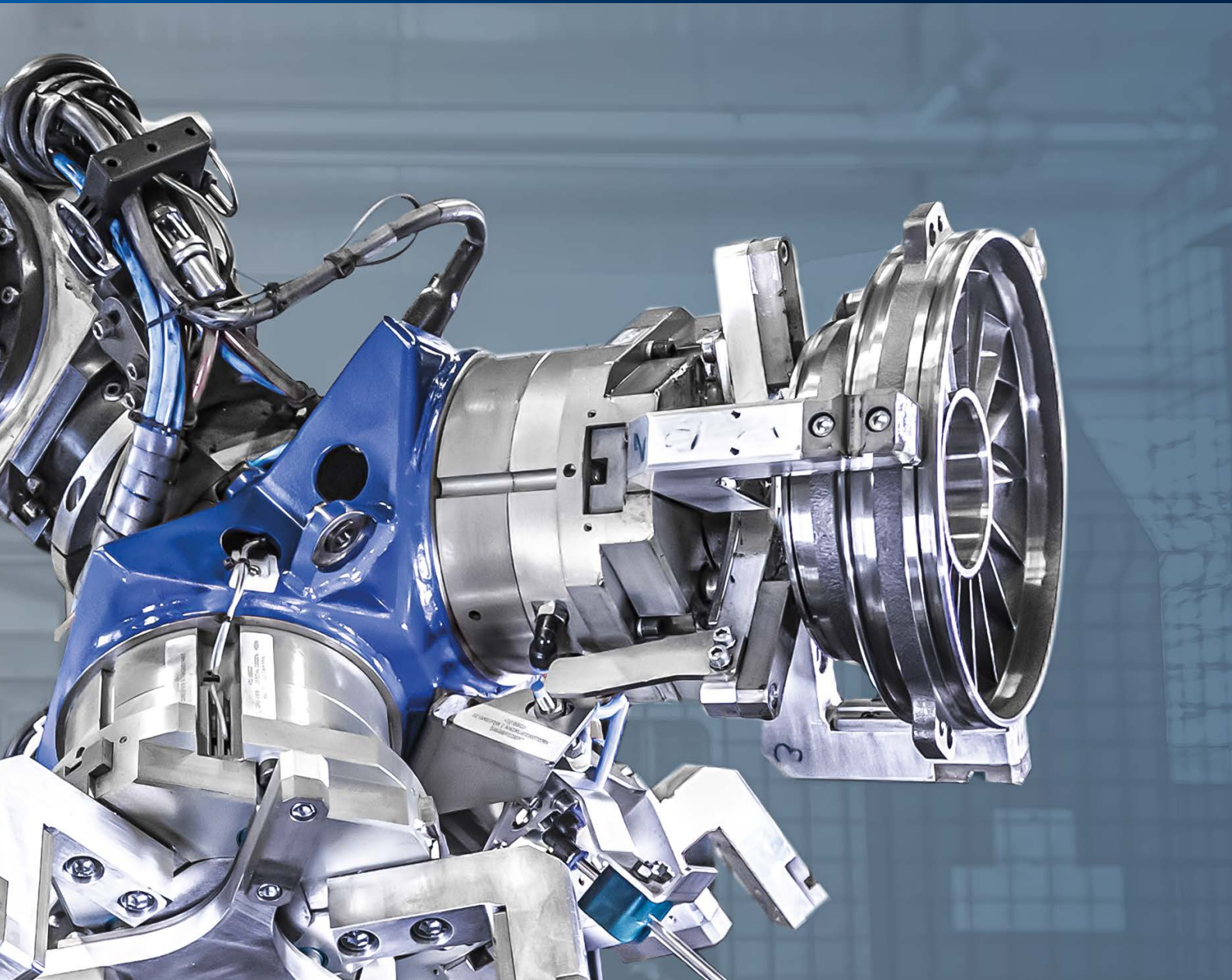


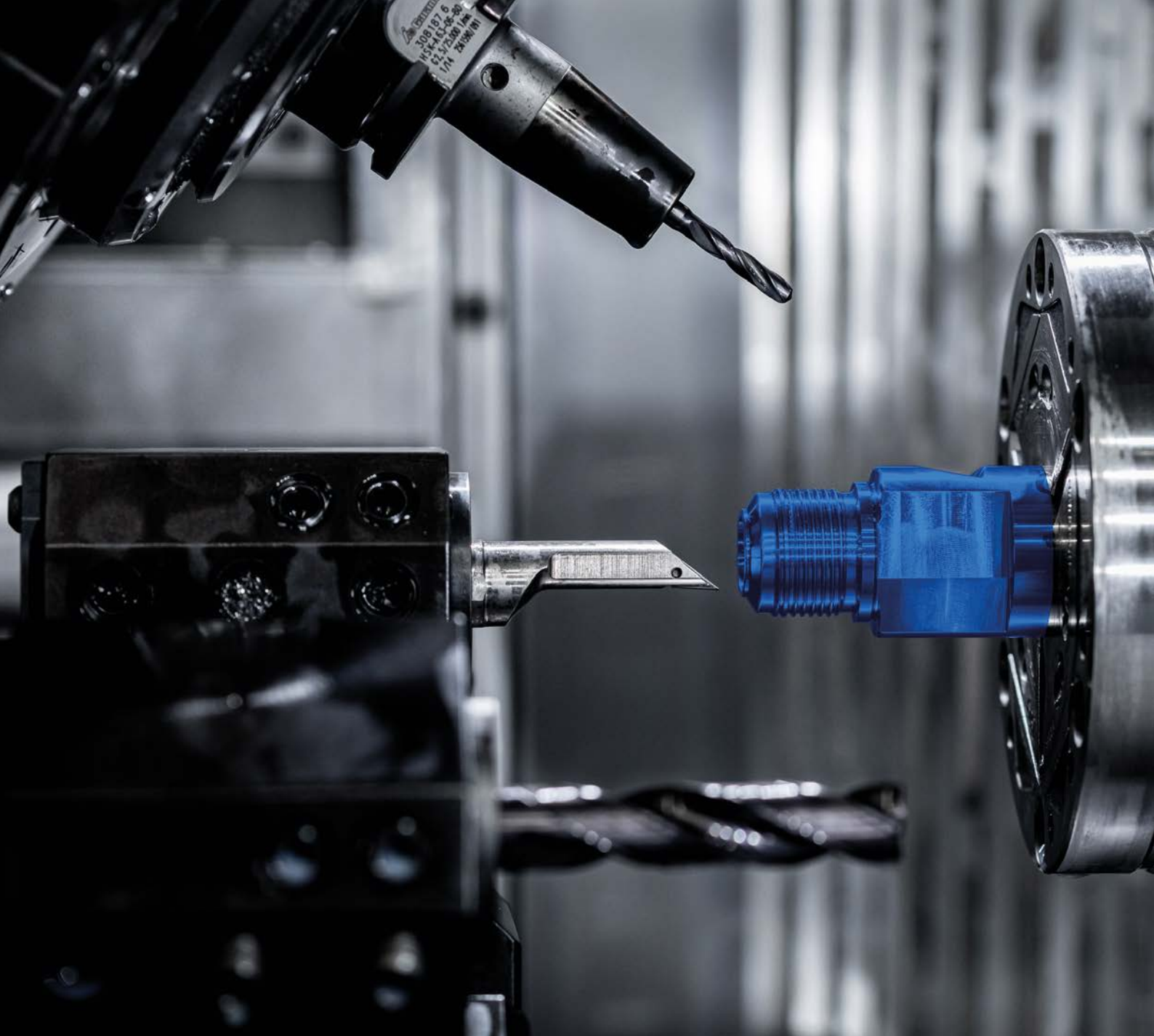
# Rosenberger

Weil Präzision bewegt...

Alles aus einer Hand  
Mit Erfahrung und Kompetenz

ROSENBERGER CNC-ZERSPANUNGSTECHNIK





## Kompetenz und mehr als 60 Jahre Erfahrung

Die Kernkompetenz von CNC-Zerspanungstechnik liegt in der Fertigung von Präzisionsteilen aus allen zerspanbaren Werkstoffen. Den Ansprüchen unserer Kunden innovativ und serviceorientiert gerecht zu werden hat oberste Priorität.



## Innovationskraft für die Anforderungen von morgen

Wir verfügen über die nötige Innovationskraft pragmatisch Neues anzupacken. So werden Tag für Tag für verschiedenste technologische Branchen kostenbewusste Prozesse und Lösungen erarbeitet, die sich nah am Denken und Handeln unserer Kunden orientieren und diese zielsicher voranbringen.

Unser Unternehmen zeichnet sich aus durch über 60-jährige Erfahrung und technologische Kompetenz und hat zugleich seine Verantwortung für Umwelt und Gesellschaft fest im Blick. So sind wir auch in Sachen Nachhaltigkeit und Qualitätsmanagement vorbildlich aufgestellt.

CNC-Zerspanungstechnik ging aus der ursprünglichen Firma 'Hans Rosenberger Maschinenbau' hervor und ist heute mit 110 Mitarbeitern ein eigener Unternehmensbereich innerhalb von Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG in Fridolfing.

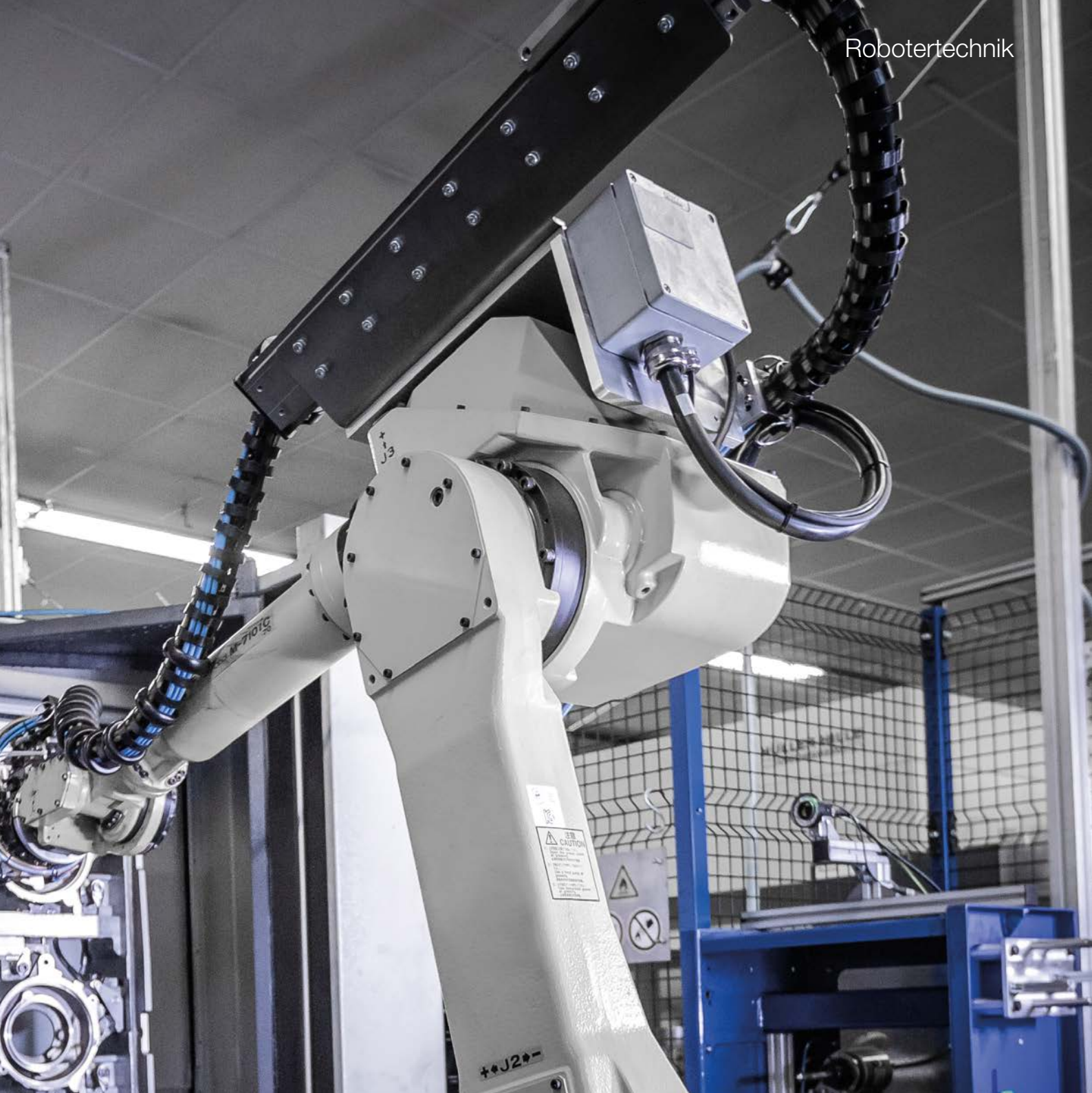
# Robotertechnik für intelligente Automatisierungen

Bereits seit 2008 setzen wir innovativste Technologien ein und erweitern diese fortlaufend, um mit moderner Robotertechnik die Anforderungen an intelligente und durchgängige Automatisierungen in allen Produktionsdisziplinen zu erfüllen.

## **Investitionen mit Begeisterung für die Zukunft**

Neugierig auf und begeistert über die Möglichkeiten und Chancen künftiger Entwicklungen, investieren wir fortlaufend sowohl in die Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter als auch in zukunftsweisende Geräte, Anlagen und Technologien.



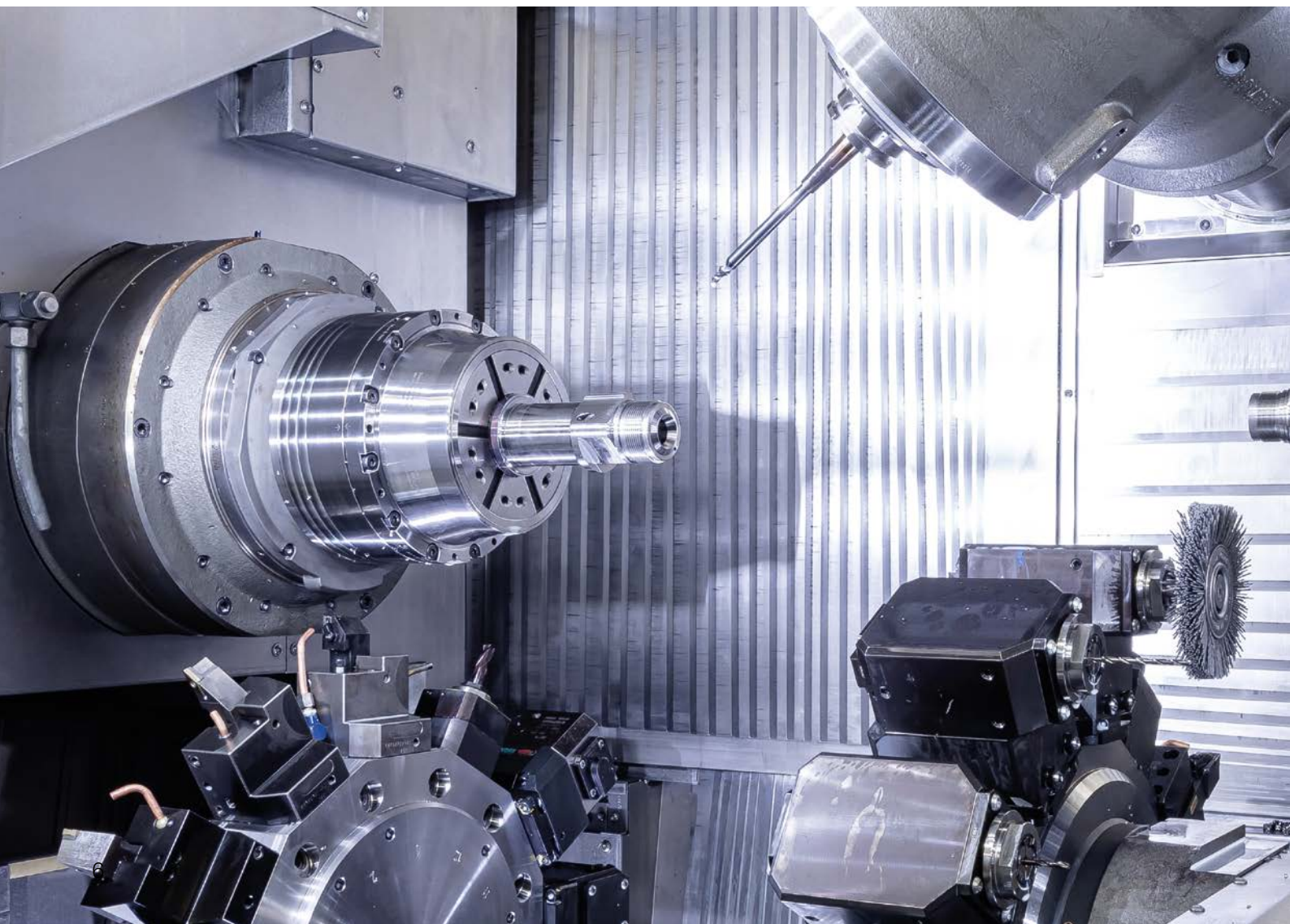


# Leistung und Service aus einer Hand

## Hochmoderne Anlagen für höchste Ansprüche

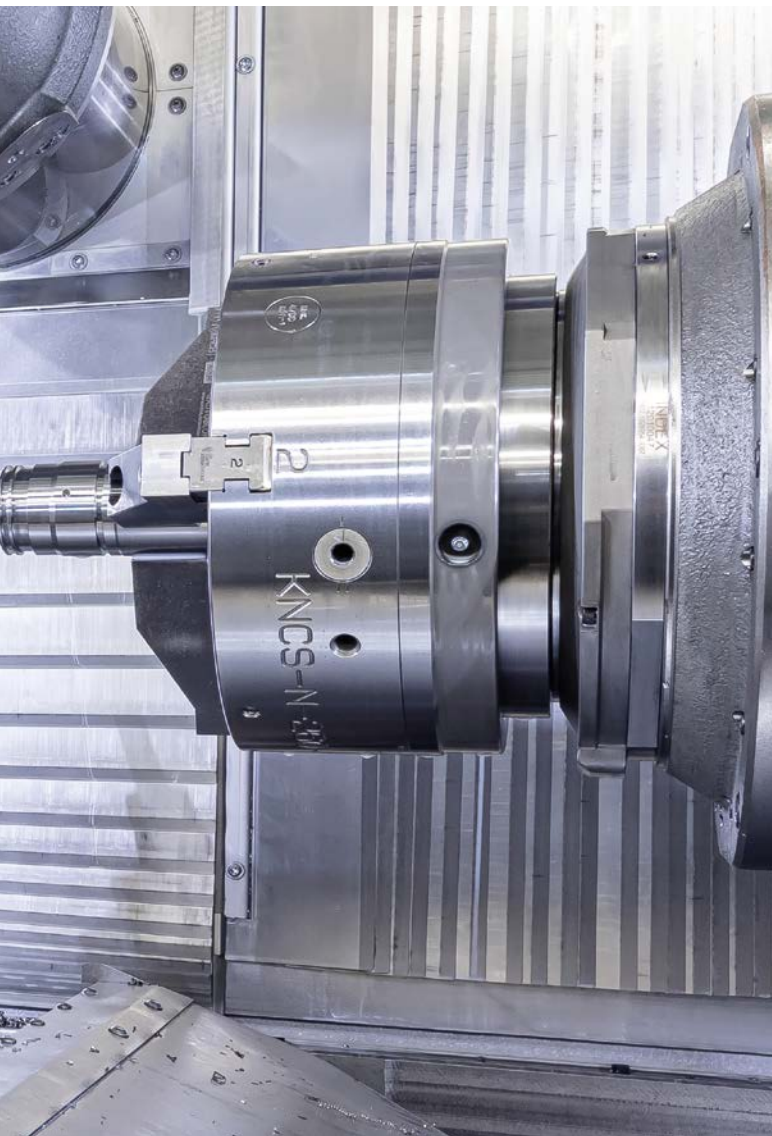
Aus technologischer Sicht ist die Rosenberger CNC-Zerspanungstechnik mit laufenden Investitionen hervorragend gerüstet für die Präzisionsfertigung von morgen. Denn die steigende Komplexität der Bauteile und die immer anspruchsvoller werdenden Prozesse bei der zerspannenden Bearbeitung der Materialien erfordern zukunftsorientierte und automatisierte Fertigungsbereiche und Technologien.

Ob beim Drehen, Fräsen oder bei der manuellen Bearbeitung, ob in der Zerspanungstechnik, bei der Qualitätsprüfung oder innerhalb der Produktionsprozesse – unsere Leistungen setzen in jeder Hinsicht neue Maßstäbe.



## Drehen

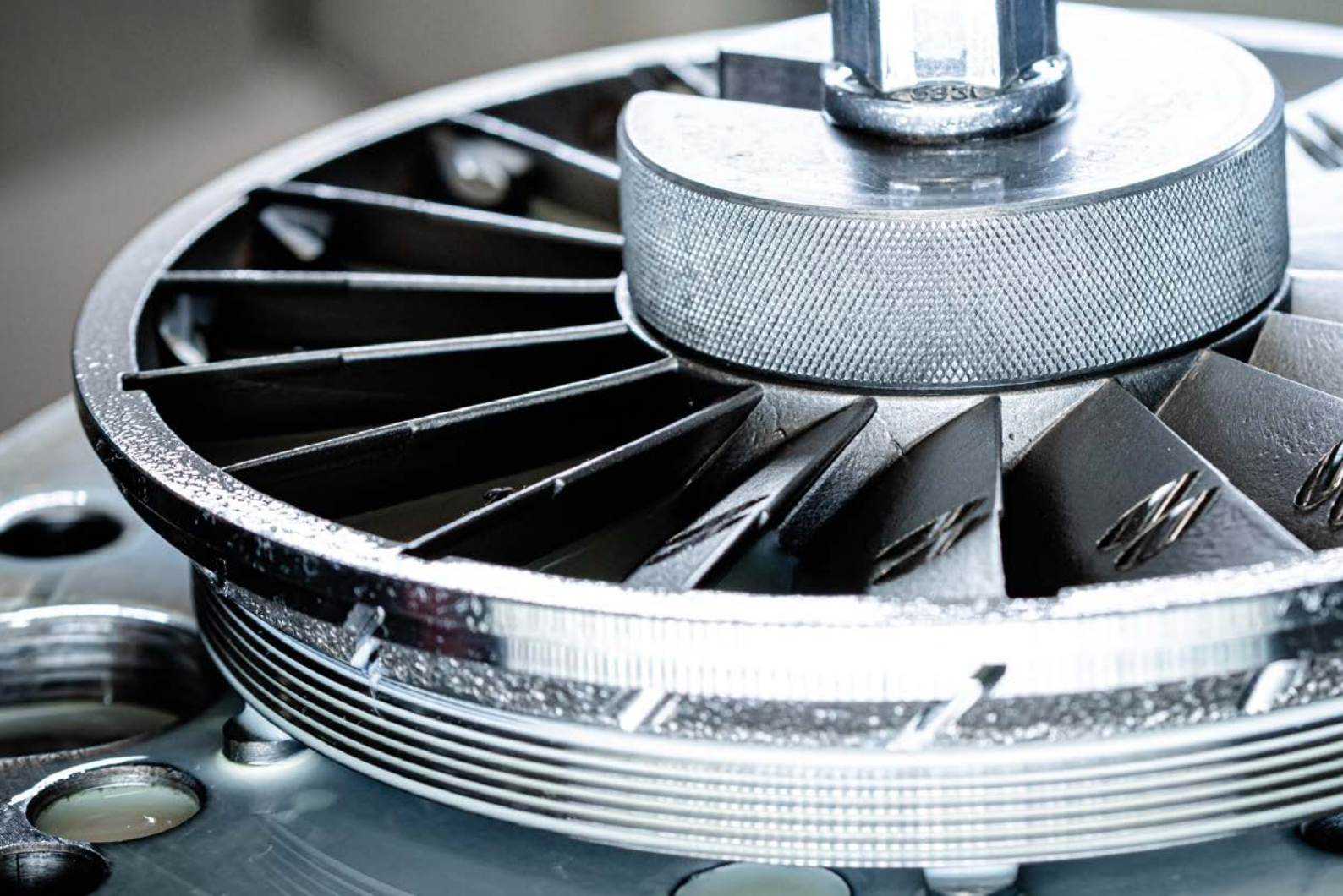
Unsere Drehmaschinen produzieren Werkstücke im Durchmesserbereich von bis zu 500 mm und mit Längen von bis zu 1000 mm. Die Herstellung hochkomplexer Teile wird durch die Fertigung auf modernsten Dreh-Fräszentren in einer Aufspannung ermöglicht.



## Manuelle Bearbeitung

Trotz des hohen Automatisierungsgrades in der industriellen Fertigung, bieten wir nach wie vor manuelle Bearbeitungen an, wie z.B.:

- Montage
- Dichtigkeitsprüfung
- Schleifen
- Finishen

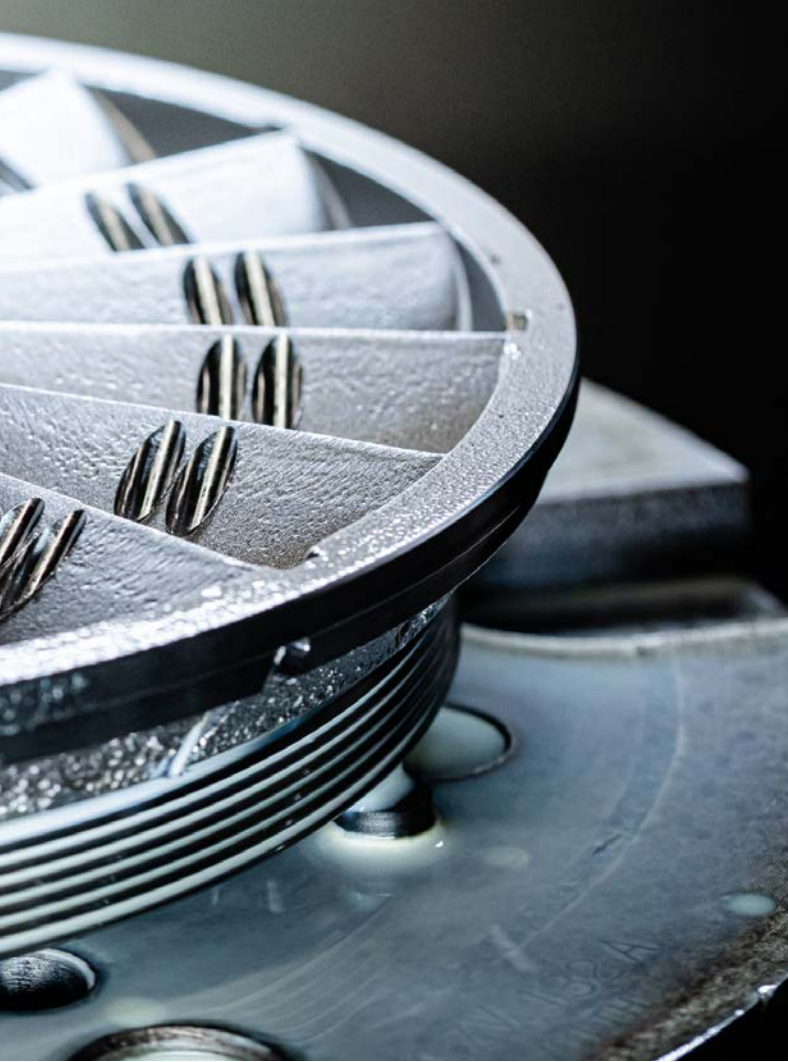


Unsere Kunden schätzen die Erfahrung, die Zuverlässigkeit, die Termintreue und die damit verbundene gleichbleibend hohe Prozesssicherheit und Qualität unserer Produkte. Überzeugt werden sie zudem vom angebotenen Komplettservice aus einer Hand – von der Zeichnung bis zum fertigen Bauteil.

Die Firmenstruktur von Rosenberger ermöglicht bei Bedarf jederzeit zusätzliche Ressourcen und garantiert damit flexible Kapazitäten sowohl bei der Auslastung als auch bei der Logistik.

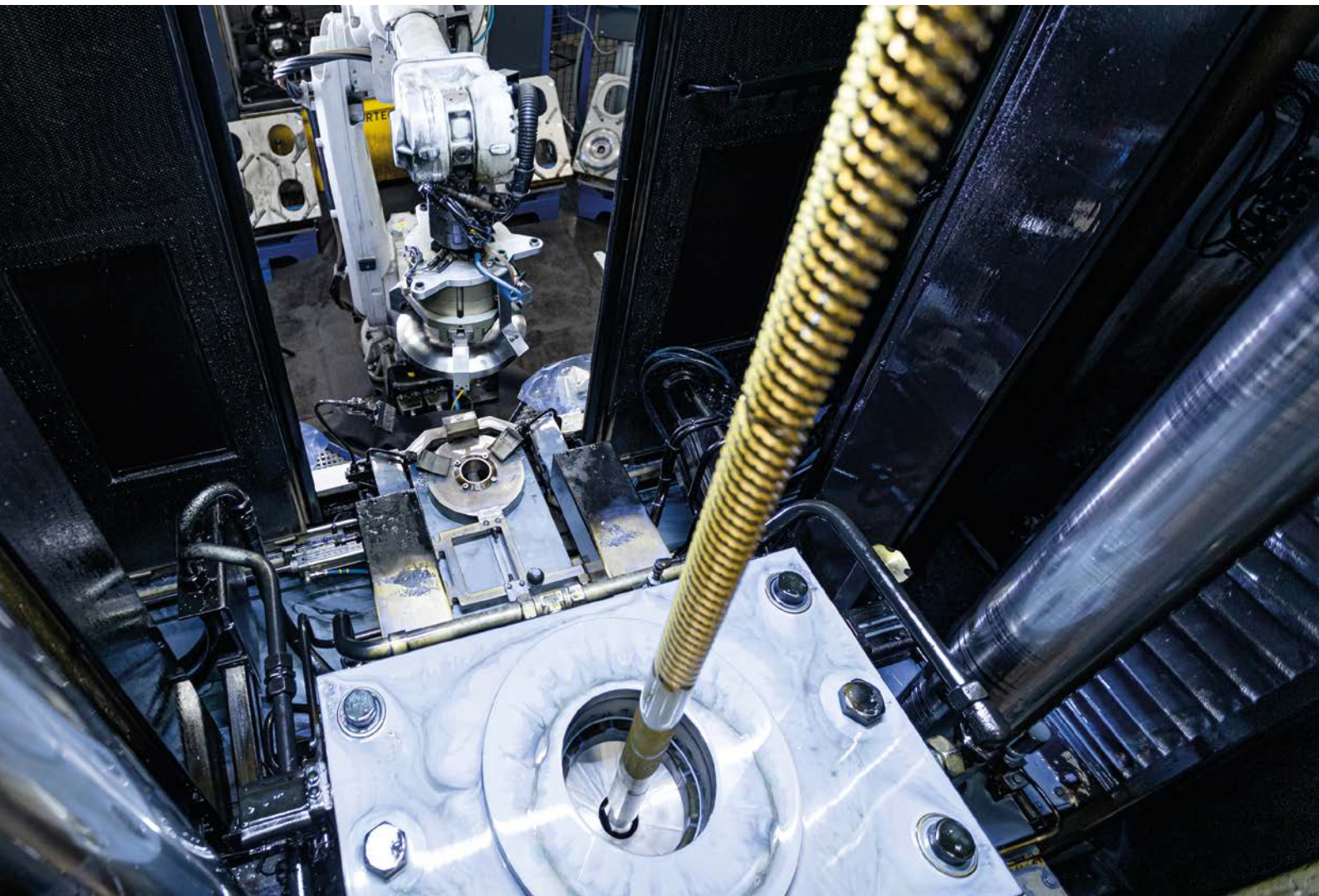


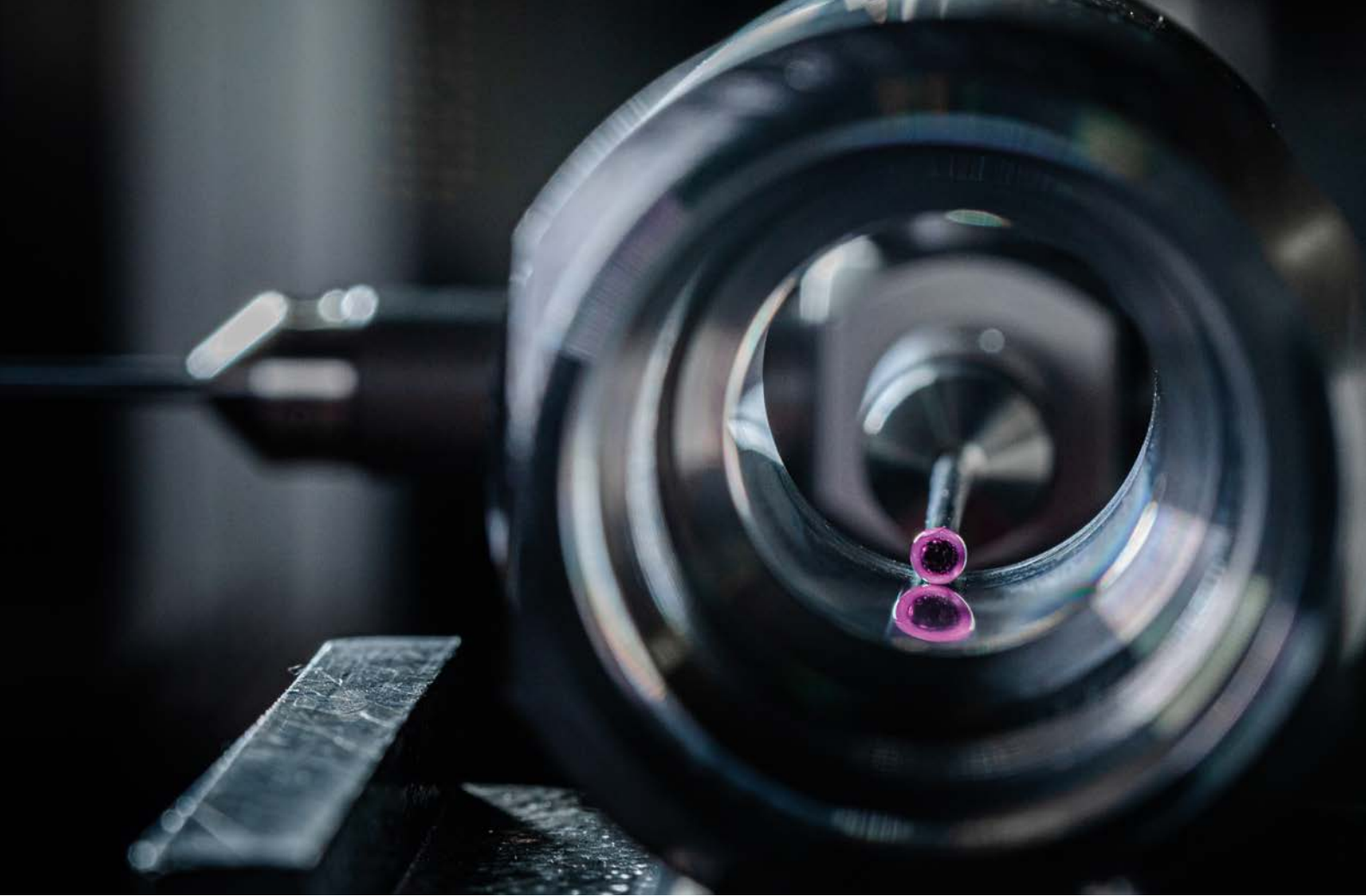




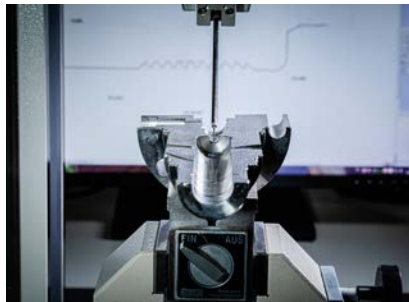
### Fräsen

Wir verfügen über Fräsmaschinen, die für kundenspezifische Bauteile bestens vorbereitet sind: von der vertikalen Fertigung bis zur gleichzeitigen Bearbeitung von sechs Bauteilseiten in einer Aufspannung. Dabei können die Bearbeitungszentren eine Bauteilgröße von bis zu 1130 mm zerspanen.





Messgeräte



Mess- und Prüfmittel



Analyseverfahren

## Qualitätssicherung von Produkten und Prozessen

### **Ausgezeichnete Qualität durch sorgfältige Prüfung**

Ausgestattet mit taktilen Koordinatenmessmaschinen, Oberflächenmessgeräten und einer Vielzahl weiterer Mess- und Prüfmittel sind wir in der Lage, nahezu alle messtechnischen Herausforderungen zu meistern. Unterstützend verfügt ein Großteil der Bearbeitungsmaschinen über 3D-Messtaster, so dass Genauigkeit und Prozesssicherheit bei der Herstellung der Bauteile jederzeit gewährleistet werden können.

CNC-Zerspanungstechnik führt prozessbegleitende Messungen und Produktaudits durch, um stets die Übersicht über die Qualität der Prozesse und Produkte im Auge zu behalten. Mit CAQ-Software werden die ermittelten Daten erfasst und dokumentiert.

Unsere Mitarbeiter der Qualitätssicherung weisen u.a. folgende Qualifikationen und Kenntnisse auf:  
Six Sigma, AUKOM, IATF16949, VDA6.3, GPS-Normen.

### **Ökonomie und Ökologie im Einklang**

Wir legen äußersten Wert darauf ökonomische, soziale und ökologische Ziele gleichrangig und gleichzeitig anzustreben. In diesem Sinn sollen nachhaltige Werte geschaffen, vertrauensvolle Arbeitsbedingungen geboten und ein sorgsamer Umgang mit Umwelt und Ressourcen garantiert werden.

So ist CNC-Zerspanungstechnik von Rosenberger nach ISO 50001 und bereits seit 1998 nach ISO 14001 zertifiziert und wurde seither immer erfolgreich rezertifiziert.

# Projektmanagement vom Prototyp bis zur Serienfertigung

## Stabile, effiziente und kostenbewusste Produktionsprozesse

Um Produktionsprozesse stabil, effizient und kostenbewusst gestalten zu können, braucht es langjährige Erfahrung. Wir kennen die Herausforderungen unserer Kunden: von Prototypen für innovative Produktlinien über individuelle Sonderanfertigungen für spezifische Projekte bis hin zur Produktion von hochvolumigen Serienteilen.

Entscheidend für den wirtschaftlichen Erfolg ist ein standardisiertes und transparentes Projektmanagement von der Entwicklung über die Konstruktion und Produktion bis zur Auslieferung.

Im Auftrag unserer Kunden entwickeln wir für jede Lösung eine maßgeschneiderte Fertigungsstrategie. Dazu gehören das Design der Prozessreihenfolge, die Konstruktion der Werkstückaufnahmen sowie der Bau von Sonderwerkzeugen.

Je nach geforderter Kapazität ist CNC-Zerspanungstechnik darüber hinaus auch finanziell in der Lage, Neuanschaffungen entsprechender Produktionsanlagen zu prüfen und gegebenenfalls zu ermöglichen.





# Produktvielfalt für verschiedenste Branchen

## Innovative und präzise Bauteile

Ob für die Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie, den Schiffsbau, die Luft- und Raumfahrttechnik oder den klassischen Maschinen- und Anlagenbau – die Rosenberger CNC-Zerspanungstechnik gilt für verschiedenste Branchen als kompetenter Ansprechpartner bei der Produktion und Weiterveredelung von Präzisionsteilen aus allen zerspanbaren Werkstoffen.

## Auszug aus unserem Leistungsportfolio

- Getriebegehäuse und -deckel für den Fahrzeugbau
- Spezialteile für Bremssysteme
- Systembauteile für Einspritzanlagen
- Komponenten für die Mobilfunkindustrie
- Planetenträger für Getriebe





### Verarbeitbare Werkstoffe

#### Materialien

- Grauguss
- Feinguss
- Aluminiumguss
- Stahl hochlegiert
- Inconel®
- Titan
- Buntmetalle
- Kunststoffe

#### Werkstoffgewichte

Von 0,1 kg bis 500 kg

#### Bearbeitungsgrößen

Zylinder von 10 mm bis 1130 mm



## Webseite

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:  
[www.rosenberger-cnc.com](http://www.rosenberger-cnc.com)

## Rosenberger

CNC-Zerspanungstechnik

Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG

Hauptstraße 1 | 83413 Fridolfing

P.O. Box 1260 | 84526 Tittmoning

Germany

Phone +49 8684 18-0

[info@rosenberger.com](mailto:info@rosenberger.com)

[www.rosenberger-cnc.com](http://www.rosenberger-cnc.com)

Certified by IATF 16949 · DIN EN 9100 · ISO 9001 · ISO 14001 · ISO 50001

Order No.

pA 138533 · Info700CNCFly  
1500/2021

Rosenberger® is a registered trademark by Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG.  
All rights reserved.

© Rosenberger 2021