



ÜBER 35 JAHRE PRÄZISION, QUALITÄT, INNOVATION



UNSER UNTERNEHMEN

WIR BEGEISTERN DURCH QUALITÄT, TERMINTREUE UND KOMPETENZ

Herzlich willkommen bei der Robert Wirth CNC Präzisionsteile GmbH im Aurachtal. Seit mittlerweile über 35 Jahren fertigen wir als mittelständische Unternehmen mit ca. 50 Mitarbeitern nach Kundenspezifikation erfolgreich Drehteile und Frästeile in kleinen bis mittleren Stückzahlen, aber auch Prototypen und Vorserien (Nullserie / Pilotserie), so wie größere Serien in Abhängigkeit der Komplexität und Größe der Teile.

Unser primäres Ziel ist dabei stets die Gewährleistung der Kundenzufriedenheit. Eine termingerechte Lieferung fehlerfreier Produkte zu wettbewerbsfähigen Preisen ist deshalb unser oberster Grundsatz. Durch optimale Serviceleistungen, Flexibilität, Qualität, Innovation und Technologievorsprung wollen wir unsere Kunden begeistern. Heute und in Zukunft.

AUS UNSERER FIRMENGESCHICHTE

- | | |
|-----------------|---|
| Feb 1987 | Gründung als Einzelfirma „Robert Wirth Präzisionsteile“ in Erlangen durch Robert Wirth. |
| Jan 1990 | Umwandlung in die heutige „Robert Wirth CNC Präzisionsteile GmbH“, Alleingesellschafter Robert Wirth. |
| Sep 2000 | Bezug der neu erbauten Räumlichkeiten auf dem heutigen Firmengelände (Fertigungsfläche 1.500 m ² , Bürofläche 250 m ²). |
| Sep 2005 | Beginn der Ausbildung von Zerspanungsmechanikern. |
| Okt 2007 | Erweiterung durch Zukauf der benachbarten Produktionshalle mit Bürotrakt (Fertigungsfläche 800 m ² , Bürofläche 50 m ²). |
| Feb 2012 | 25-jähriges Firmenjubiläum. |
| Jan 2015 | Geschäftsübergabe von Robert Wirth an seinen Sohn Roman Wirth. |
| Nov 2016 | Erweiterung und Zusammenlegung der beiden Werkhallen. |
| Okt 2022 | Einstieg in die robotergesteuerte Zerspanung. |

UNSER LEISTUNGSPORTFOLIO

HOCH SPEZIALISIERT, VIELSEITIGES SPEKTRUM

Der Schwerpunkt unserer Geschäftstätigkeit liegt im Bereich der Luft- und Raumfahrtindustrie, aber auch Kunden aus Branchen wie dem Fahrzeugbau/Verkehrstechnik, Energietechnik, Medizintechnik, Automatisierungstechnik und dem allgemeinen Maschinen- und Anlagenbau vertrauen auf die Firma Wirth.

Unsere Spezialisierung sind dabei schwer zerspanbare

Materialien, wie z. B.:

- hochlegierte, nichtrostende Stähle
wie z. B. PH-Stähle und Duplex-Stähle
- Titan
- Superlegierungen und andere hochwarmfeste Legierungen wie beispielsweise Inconel, Monel, Stellite, Hastelloy, NIMONIC und Waspaloy
- Sonder-Legierungen wie z. B. Toughmet oder Ampco
- Wolfram sowie alle Standard-Materialien

Bearbeitbare Größen:

Drehen:

- max. Durchmesser 610 mm
- Länge bis 950 mm

Fräsen:

- 1100 x 600 x 450 mm





PRODUKTION

MANUFACTURING EXCELLENCE DURCH TRANSPARENTE, REAKTIONSSCHNELLE UND WIRTSCHAFTLICHE PRODUKTIONSPROZESSE

Wir produzieren CNC-Präzisionsteile im Bereich kleiner bis mittlerer Stückzahlen, hauptsächlich von 10 bis 2000 Stück, aber auch Prototypen und Vorserien (Nullserie / Pilotserie), so wie größere Serien in Abhängigkeit der Komplexität und Größe der Teile. Aufträge können auch als Rahmenverträge mit Abrufen platziert werden und ermöglichen dadurch eine kostengünstige Produktion.

Eine 5-Achs-Simultan-Bearbeitung durch die Programmierung mit unseren CAM-Systemen ist ebenso möglich wie die zugehörige Vermessung der Bauteile.

Über unsere Betriebsdatenerfassung ist es uns möglich Ihnen schnell und kompetent Aussagen über den Stand Ihres Auftrages zu geben.

Ergänzende mechanische Bearbeitungsschritte, Oberflächen- und Wärmebehandlungen führen wir im Verbund mit zertifizierten Partnerfirmen aus.

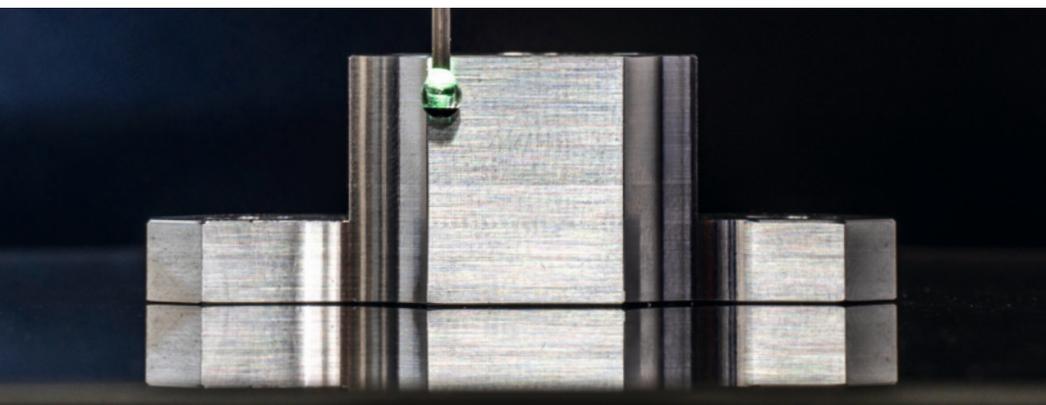
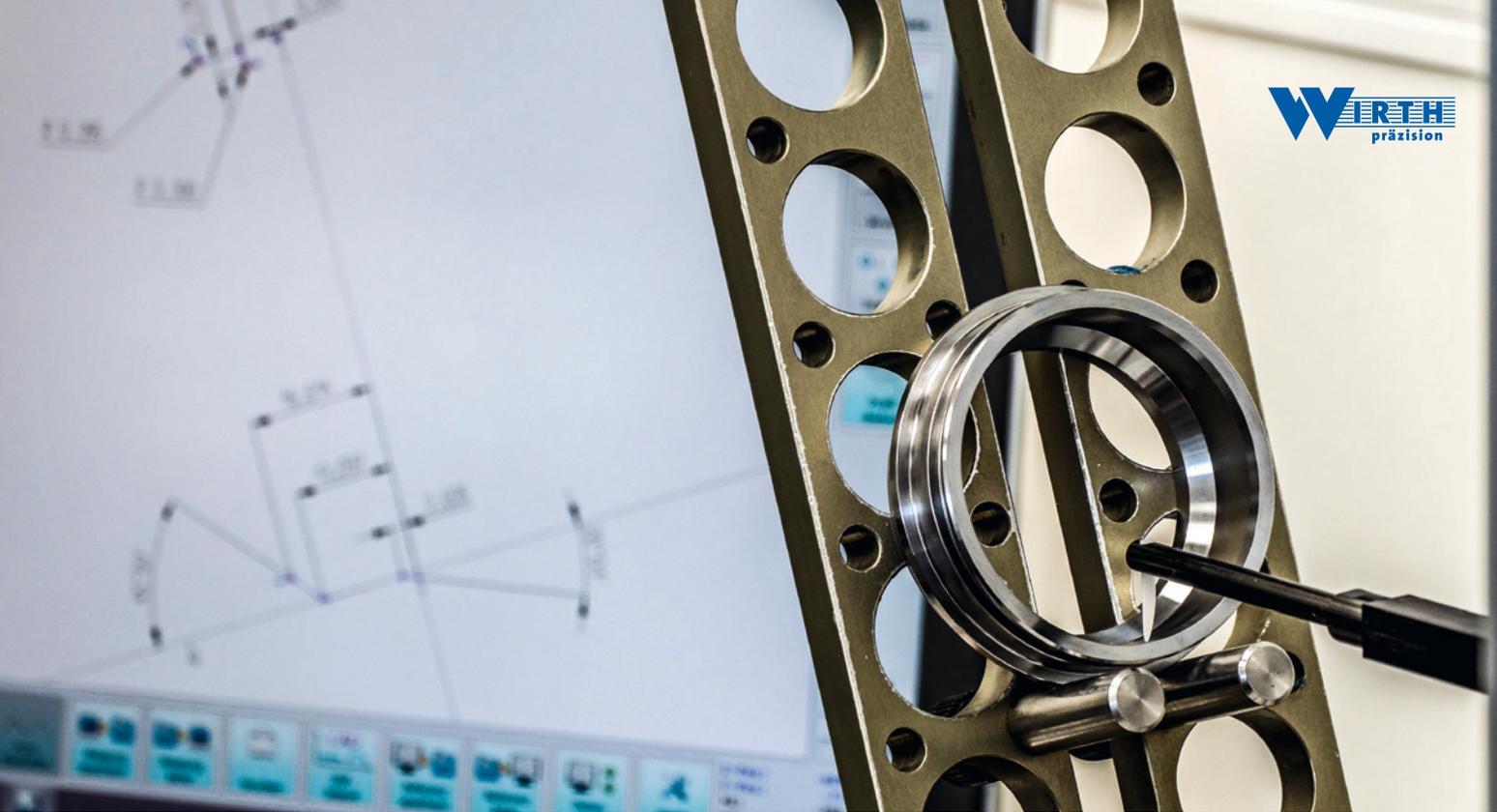
Zur Herstellung unserer CNC-Präzisionsteile können wir in der Produktion auf einen bestens ausgestatteten Maschinenpark verweisen.

Dazu gehören:

- 24 CNC-Drehmaschinen unterschiedlichster Ausführung
- 4 CNC-Fräszentren, davon zwei 5-Achs Bearbeitungszentren mit einem Palettenwechselsystem
- je eine CNC-Rund-, Flachsleifmaschine
- sowie viele weitere Maschinen

Unser Maschinenpark ist flexibel aufgestellt, sodass verschiedene Fertigungsverfahren auf einzelnen Maschinen, aber auch kombiniert auf einer Maschine durchgeführt werden können.





QUALITÄTSSICHERUNG/QUALITÄTSMANAGEMENT

STETIGE OPTIMIERUNG DER PROZESSE UND HÖCHSTE KUNDENZUFRIEDENHEIT IST UNSER QUALITATANSPRUCH

Die hohe Qualität unserer Produkte und Leistungen ist ein wichtiges Kriterium für die Kaufentscheidung unserer Kunden und somit seit unserer Gründung durch Robert Wirth 1987 die Grundlage für die erfolgreiche Geschäftstätigkeit des Unternehmens.

Unser Leitmotiv ist die vollständige Erfüllung der Kundenanforderungen. Dies erreichen wir unter Einsatz aller zur Verfügung stehenden Mittel durch die ständige Verbesserung der Qualität von Prozessen, Produkten und Leistungen bis hin zur Realisierung unserer Nullfehlerstrategie.

Die Basis zur Umsetzung dieser kundenorientierten Qualitätsstrategie bilden die in unserem Qualitätsmanagementsystem verankerten organisatorischen, technischen und kaufmännischen Ziele und Maßnahmen.

So betreiben wir ein Qualitätsmanagementsystem, dass der Norm der Luft- und Raumfahrtindustrie EN 9100 (äquivalent zu AS 9100) und somit gleichzeitig der Norm ISO 9001 entspricht. Dieses wird uns seit 2005 regelmäßig durch Audits akkreditierter Zertifizierungsgesellschaften bestätigt.





LEISTUNGEN UND VORTEILE

JAHRZEHNTELANGES VERTRAUEN ALS BEWEIS UNSERER LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Wir leben Qualität und Vielfalt. So können wir Ihnen für die Bearbeitung der Werkstoffe neben einer großen Auswahl an Fertigungsverfahren eine Vielzahl an weiteren attraktiven Vorteilen bieten. Wir nutzen einen hochmodernen Maschinenpark und beschäftigen ausschließlich bestens qualifiziertes und zuverlässiges Personal. Auf kurzfristige Anfragen und Änderungswünsche können wir schnell reagieren. Ressourcenschonendes, nachhaltiges Arbeiten und die Berücksichtigung von Umweltaspekten sind dabei für uns eine Selbstverständlichkeit.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- über 35 Jahre Branchenerfahrung
- bestens ausgebildete und ständig geschulte Mitarbeiter
- Qualität „Made in Franken“
- Alles aus einer Hand
- Eigene Qualitätsprüfung
- Flexibilität durch dynamische Fertigungsplanung
- Moderner Maschinenpark
- Just-in-time-Produktion/-Lieferung
- Stetige Ausbildung junger Nachwuchskräfte
- Umfassende Zertifizierungen



Wir danken unseren Partnern für die langjährige und vertrauensvolle Zusammenarbeit – auch beim Zustandekommen dieser Unternehmensbroschüre – und freuen uns auf zukünftige Aufgaben und Herausforderungen, die wir gemeinsam mit Ihnen angehen werden.



Mühlhofer Hauptstr. 9
90453 Nürnberg
Tel.: 0911 / 96 483 - 10
www.indul.de

INDUL
Laser: Technik

Marscheider



Marscheider
Versicherungsmakler GmbH & Co. KG
Pilatus Campus 4a
91353 Hausen

+49(0)9191 7004 0
michael.marscheider@marscheider.de

www.marscheider.de



Meisterbetrieb
elektro Möhring

www.elektro-moehring.de

elektro Möhring
Wirtsgrund 1
91086 Aurachtal

Tel.: 09132/60833
Fax: 09132/8356321
info@elektro-moehring.de



NETZWERK



ELEKTRO



PV-ANLAGEN



Nowotny
Elektro
Technik
Ihr Partner auf allen Ebenen



Werkzeugmaschinen-Service aus einer Hand

**Ihr Spezialist für Service - Wartung
Instandhaltung - ReFit**

Lerchenstr. 6 · 90513 Zirndorf · Mobil: +49 (0)173 5721252 · n-e-t@gmx.de · www.nowotny-elektro-technik.de

KALIBRIERSERVICE

Schnell, einfach und auditsicher.

Perschmann
Calibration



Die beste Adresse für Ihre Kalibrierung

- Werkskalibrierungen
- DAkkS-Kalibrierungen
- Kalibrierungen vor Ort
- Auditsichere Messmittelverwaltung trendic®hub

Perschmann Calibration GmbH

Telefon +49 5307 933-200 | kalibrieren@perschmann-calibration.de | www.perschmann-calibration.de | www.trendic-hub.de



Robert Wirth CNC Präzisionsteile GmbH

Wirtshöhe 1
D-91086 Aurachtal

Telefon: +49 (0)9132 7452 – 0
Fax: +49 (0)9132 7452 – 29
info@cnc-wirth.de

www.cnc-wirth.de



JS/DEUTSCHLAND • Concept: JS/MEDIA TOOLS ASB / 0690 • www.jsdeutschland.de

Blech + Profil

Edelstahlhandel
Sägezentrum



*Kompetent
& flexibel!*

Blech + Profil
RL Edelstahlhandelsges.mBH
Liebigstraße 2a
96465 Neustadt bei Coburg

+49 (0)9568 89675- 0
✉ edelstahl@blechprofil.de



www.blechundprofil.de

