

— SEIT 1965

KONRAD

Unternehmensprofil — CNC-Präzisionsfertigung aus Bayern

# Präzision, die weiterdenkt.

Werkzeug- und Maschinenbau GmbH · Graben · Bayern

# Ein Familienbetrieb mit Tradition.

Gegründet 1965 von Josef Konrad, Werkzeugmachermeister. Bis heute familiengeführt, fest verwurzelt in Graben bei Augsburg, mit einem eingespielten Team und gewachsenem Know-how.

2024 sind wir in einen energetisch optimierten Neubau in Graben umgezogen. Neue Maschinen, neue Prozesse, dieselbe Haltung.

Spezialisiert auf Dreh-, Fräs-, Bohr- und Schleifteile — von Prototyp und Einzelteil bis zur Kleinserie und montierten Baugruppe.



# Wofür wir stehen, und wofür wir arbeiten.

## — Präzision

Maßhaltigkeit, Oberflächengüte und Wiederholgenauigkeit als Standard — nicht als Versprechen.

## — Verantwortung

Klare Prozesse, lückenlose Rückverfolgbarkeit, ein fester Ansprechpartner für Ihr Projekt.

## — Haltung

Wir denken Ihr Bauteil ganzheitlich mit — technisch fundiert, wirtschaftlich sinnvoll.

*„Wir hören nicht auf, wenn es reicht — sondern wenn es stimmt.“*

# Maßgeschneiderte Lösungen für Ihren Erfolg.

## 01 PRÄZISIONSFERTIGUNG

### Präzision, die weiterdenkt.

Wir fertigen präzise Bauteile — und denken Ihr Projekt ganzheitlich. Technisch fundiert, wirtschaftlich sinnvoll.

#### Verfahren

- CNC-Drehen · Dreh-Fräsen
- 3-Achs- und 5-Achs-Fräsen
- Flachsleifen für feinste Oberflächen

#### Werkstoffe

- Stahl · Edelstahl · Aluminium
- NE-Metalle · Gussteile

## 02 VEREDELUNG

### Das passende Finish.

Wärme- und Oberflächenbehandlung über ein qualifiziertes Partnernetzwerk — koordiniert aus einer Hand.

#### Wärmebehandlung

- Härten · Nitrieren · Vergüten

#### Oberflächenbehandlung

- Eloxalverfahren in verschiedenen Varianten
- Galvanische Beschichtungen

#### Koordinierung

- Ein Ansprechpartner, ein Lieferschein.

# Aus einer Hand, mit System und Haltung.

## 03 BAUGRUPPEN

### Komplette Funktionseinheiten.

Wir montieren komplette Baugruppen — montagefertig, geprüft und sicher verpackt.

#### Montage

- Komplette Funktionseinheiten
- Löten und Schweißen über qualifizierte Partner

#### Sonderleistungen am Standort

- Laser- und Nadelgravur
- Sandstrahlen · händische Veredelung
- Dokumentation und sichere Verpackung

## 04 QUALITÄT & NACHHALTIGKEIT

### Präzision als Respekt.

Dokumentierte Prozesse, lückenlose Rückverfolgbarkeit — und ein Standort, der Verantwortung übernimmt.

#### Qualität

- ISO 9001:2015 zertifiziert (bis 28.05.2027)
- 3D-Koordinatenmessung am Standort
- Lückenlose Rückverfolgbarkeit

#### Nachhaltigkeit am Standort Graben

- Photovoltaik deckt 52 % des Energiebedarfs
- Zero-Waste-Fertigung, sortenreines Recycling
- Neubau 2024, unterschreitet die GEG-Anforderungen

# Aktueller Stand der Technik, für individuelle und wirtschaftliche Lösungen.

Bereich	Maschine	Wesentliche Daten
<b>Fräsen — 5-Achs</b>	Spinner U5-630 Advanced	630×530×465 · 54 Wkz · 12.000 rpm · 70-bar
<b>Fräsen — BAZ 3-Achs</b>	Hurco VMX 24 · VMX 10 · VM 10i	bis 610×510×610 · 24–42 Wkz · 10.000 rpm
<b>Fräsen — konventionell</b>	Deckel FP4-A · FP4-MA	bis 560×500×450 · 3.150–4.000 rpm
<b>Dreh-Fräs-Zentrum</b>	WFL M30-G	2-Spindel · Ø/L 300×1050 · 24+96 Wkz · 80-bar
<b>Drehen — 2-Spindel</b>	Spinner TC600-65-SMCY (×2)	Ø/L 400×600 · 16 anetr. Wkz · Y-Achse
<b>Drehen — Revolver</b>	Mazak QTP 100 · Weiler UD24	Ø/L bis 190×200 · 5.000 rpm · Teilefänger
<b>Flachschleifen</b>	Chevalier FSG 1224 AD	vollautomatisch · 610×305
<b>Messen / QS</b>	Atorn Easy 3D	3D-KMG · 400×450×350

# Menschen, nicht Abteilungen.



**Christiane  
Maurer-Werny**

Geschäftsführung  
& Einkauf



**Darius Werny**

Vertrieb  
& Disposition



**Jörg Ottleben**

Organisation  
& Kundenbetreuung



**Evelyn Bader**

Innendienst



**Thomas Wudtke**

Anwendungs-  
technik

# Sprechen Sie mit uns.

STANDORT

KONRAD Werkzeug- und Maschinenbau GmbH  
Hermesstraße 4  
86836 Graben · Landkreis Augsburg · Bayern

KONTAKT

Tel. +49 8232 95228-0  
Fax +49 8232 95228-99  
kontakt@konrad-maschinenbau.de  
konrad-maschinenbau.de

BÜROZEITEN

Montag – Freitag · 08:00 – 16:30



IHR ANSPRECHPARTNER

**Dipl.-Kfm. Jörg Ottleben**

Organisation & Kundenbetreuung

Tel. +49 8232 95228-0  
info@konrad-maschinenbau.de

ANFAHRT



— *Seit 1965 aus Bayern.*

# Präzision, die weiterdenkt.