LEPOLD MASCHINENBAU

Präzision und Zerspanung, die Vorsprung schafft.

CNC-Zerspanung & Präzisionsteile aus Au am Rhein – Meisterbetrieb · Feinmechanik.



UNTERNEHMENSPROFIL

LEPOLD Maschinenbau ist Ihr Fertigungspartner für CNC-Zerspanung aus Au am Rhein, zwischen Karlsruhe und Rastatt. Unser Schwerpunkt ist das **CNC-Fräsen – 3- bis 5-achsig –**, ergänzt durch Drehen, Räumen, Schleifen und Sägen. Nach Zeichnung, 3D-Modell oder Muster entstehen bei uns Präzisionsteile aus Metall und technischen Kunststoffen – vom Einzelteil über Prototypen bis zur Serie. Wir fertigen für Industrieunternehmen, Maschinenbauer, Instandhalter und Handwerksbetriebe.

seit 1968
Familienbetrieb in 3. Generation

über 600 m²
Fertigungsfläche in Au am Rhein

8 CNC-Maschinen
plus konventionelle Dreh- und Fräsmaschinen

3- bis 5-achsig
CNC-Fräsen, Verfahrweg bis 1.250 mm

1 – 500 Stück
Einzelteil, Prototyp, Serie

24 – 72 h
Express-Fertigung für eilige Bauteile

Tradition. Kompetenz. Zukunft.

1968
1. GENERATION · GEORG LEPOLD

Gründung als *Georg Lepold Verzahnungstechnik* – Schwerpunkt Dreherei und Verzahnung.

1995
2. GENERATION · ANDREAS LEPOLD

Maschinenbaumechaniker-Meister. *Andreas Lepold Maschinenbau* – Ausbau der CNC-Fertigung, Drehen und Fräsen.

2025
3. GENERATION · PATRICK LEPOLD

Feinwerkmechaniker-Meister. *Patrick Lepold Maschinenbau* – vom Einzelteil bis zur Serie, präzise gefertigt.

Ihre Vorteile

- ✓ Persönlicher Ansprechpartner – der Meister selbst
- ✓ Schnelles, kostenfreies Angebot mit Preis und Lieferzeit
- ✓ Eigene CAD/CAM-Programmierung, kurze Entscheidungswege
- ✓ Komplettbearbeitung aus einer Hand – von der Materialbeschaffung bis zur Oberfläche
- ✓ Wir speichern und dokumentieren jedes Teil – jederzeit bei uns nachbestellbar

Ergänzende Leistungen

- ✓ Honen von Bohrungen
- ✓ Ein- und Auspressen von Buchsen und Lagern
- ✓ Passstifte und Gewindeeinsätze einbringen
- ✓ Montage kleiner Baugruppen
- ✓ Über Partnerbetriebe: Eloxieren, Harteloxieren, Brünieren, chemisch Vernickeln, Härten, Nitrieren

Unser Ziel: langfristige Partnerschaften. Durch Zuverlässigkeit, technische Kompetenz und persönliche Betreuung entwickeln wir wirtschaftliche Lösungen für anspruchsvolle Fertigungsaufgaben – und bleiben Ihr Ansprechpartner für jede Nachbestellung.

Ihr Ansprechpartner: Patrick Lepold, Inhaber · Feinwerkmechaniker-Meister
Tel. 07245 3721 · info@lepold-maschinenbau.de · Mo–Do 7:00–16:00 Uhr, Fr 7:00–13:00 Uhr



WAS WIR FERTIGEN

CNC-Teile und Präzisionszerspanung aus einer Hand.

Präzise gefertigt · Wirtschaftlich umgesetzt · Termintreu geliefert

Fertigungsmöglichkeiten

3-ACHS-CNC-FRÄSEN	5-ACHS-CNC-FRÄSEN	CNC-DREHEN	RÄUMEN
1.250 mm	**5 Achsen**	**Ø 450 mm**	**DIN 6885**
Verfahrweg 1.250 × 650 × 630 mm	Verfahrweg 610 × 406 × 406 mm	bis 850 mm Drehlänge	Nutbreite 4–16 mm, Räumlänge bis 350 mm

Flachschleifen
bis 800 × 300 × 300 mm

Sägen
Ø 340 mm · □ 360 × 280 mm

CAD/CAM
3D-Konstruktion, eigene CNC-Programmierung

Prototypen
Funktionsmuster aus dem Originalwerkstoff

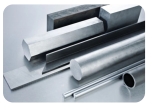
Express
eilige Teile in 24–72 h



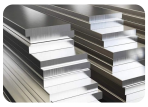




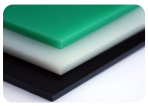
Werkstoffe



STAHL & EDELSTAHL
S235 · S355 · 16MnCr5 · 42CrMo4 · 1.2379 · 1.2842 · 1.4301 · 1.4305 · 1.4404 · 1.4571



ALUMINIUM & NE-METALLE
EN AW-5083 · 6082 · 7075 · Messing · Rotguss · Aluminiumbronze · Kupfer · CuCr1Zr



TECHNISCHE KUNSTSTOFFE
POM-C · PA · PE · PP · PEEK · PTFE

Materialbeschaffung durch uns, Werkstoffzeugnis 3.1 auf Wunsch. Ergänzend: auch Lohnbearbeitung von beigestelltem Material.

Branchen

Maschinenbau · Sondermaschinenbau · Anlagenbau · Apparatebau · Verpackungsmaschinen · Vorrichtungsbau · Werkzeug- und Formenbau · Betriebsmittelbau · Musterbau · Automatisierungstechnik · Antriebstechnik · Hydraulik · Pumpentechnik · Elektrotechnik · Automobilindustrie · Schienenfahrzeuge · Medizintechnik · Sicherheitstechnik · Forschung & Versuchsbau

Ersatzteil- und Neuanfertigung

Teil defekt, keine Zeichnung? Wir vermessen Ihr Altteil und fertigen es neu – auch für ältere Maschinen und Anlagen. Ideal für Instandhaltung und Handwerk.

So einfach geht die Zusammenarbeit

1. **Anfrage** – Zeichnung, 3D-Modell oder Muster senden
2. **Angebot** – schnell und kostenfrei – mit Preis und Lieferzeit
3. **Fertigung** – meistergeführt in Au am Rhein
4. **Lieferung** – eigene Auslieferung bis ca. 100 km, Versand oder Abholung
5. **Nachbestellen** – Daten bei uns gespeichert – jederzeit nachbestellbar

Ihr Bauteil ist unser nächstes Projekt.

LEPOLD Maschinenbau
Inh. Patrick Lepold
Zeppelinstraße 1
76474 Au am Rhein

Tel. 07245 3721
info@lepold-maschinenbau.de
lepold-maschinenbau.de

Website öffnen