



## Precise Metal Production

Steinenfeld 24  
Zell a. H., Baden-Württemberg 77736  
Deutschland

Telefon: +49 (0)7835 63590

Ihr Spezialist für Präzise Metall Bearbeitung  
Precise Metal Production GmbH & Co. KG 77736 Zell a. H. Seit 1986 sind wir der zuverlässige und sichere Partner für präzise Metallbearbeitung wie CNC-Drehen, CNC-Fräsen, CNC-Schleifen, CNC-Verzahnen, Laserbeschriften. Für unsere Kunden produzieren wir mit Leidenschaft hochgenaue Präzisionsmetallteile und Baugruppen, die sich weltweit bewähren – unser Name verpflichtet.

Unser Bestreben ist Ihre Zufriedenheit  
Als Spezialist für präzise Metallbearbeitung ist es unser Bestreben, alle an uns gestellten Anforderungen zuverlässig und mit höchster Qualität sowie Termintreue zu erfüllen. Das macht uns zu einem angesehenen Partner für unsere Kunden in der Antriebstechnik, dem Maschinen- und Anlagenbau sowie der Automobil- und Nutzfahrzeugindustrie. Wiederholte Zertifizierungen nach ISO 9001 sowie die Prozesse nach den Standards der ISO/TS 16949 dokumentieren überzeugend unsere gelebte Haltung in Bezug auf Qualität

und Umwelt. Wir fertigen mit hoher Innovationskraft und technischem Know-how präzise Drehteile, (Dreh-) Frästeile und Schleifteile in Klein- und Großserien - überzeugen Sie sich selbst!

#### Leistungen

##### Drehen

Mit insgesamt 16 CNC - gesteuerten Drehmaschinen (teilweise Doppelspindel-Automaten) in den Bereichen Stangen- und Futtermaschinen beherrschen wir beim Drehen die gesamte Palette der zerspanenden Bearbeitung.

##### Fräsen

Mit 8 CNC - gesteuerten, mehrachsigen Dreh- / Fräszentren mit 1 bis 2 Revolvern und 1 bis 2 Y-Achsen sind wir in der Lage, hochpräzise Dreh- / Frästeile herzustellen.

##### Schleifen

Unser moderner Maschinenpark ermöglicht uns, sämtliche Schleifarbeiten in den Bereichen: Außenrundscheifen / Innenrundscheifen / Flachscheifen, durchzuführen und hochpräzise Schleifteile - unter anderem mittels Aktivkühlung und hochgenauer Messtechnik - herzustellen.

##### Verzahnen

Mit angetriebenen Werkzeugen werden direkt im (Dreh-) Fräsprozess in einer Aufspannung Verzahnungen in höchster Qualität hergestellt. Transporte zur Verzahnungsmaschine intern oder extern sowie die Aufspann- und Einrichtarbeiten mit zusätzlichen Aufspannfehlern entfallen.

##### Laserbeschriften

Unsere Laserbeschriftungsmaschine markiert Oberflächen berührungslos in einem

Markierbereich von 110 x 110 mm mit Text, Logo, Seriennummer oder Grafik (Data Matrix™, QR Codes, Strichcodes).

#### Baugruppen

Als Spezialist für Präzise Metall Bearbeitung setzen wir im Rahmen unseres Projektmanagements Kundenvorgaben aus Pflichtenheften um und produzieren ganzheitliche Lösungen bis hin zu kompletten, auch fertig montierten oder teil montierten Baugruppen.

Leistungsportfolio - Zertifiziert nach ISO 9001:2015

Spanabhebende  
Bearbeitung  
Feinbearbeitung  
Mechanische

Baugruppenmontage  
Laserbeschriftung  
Oberflächenbehandlung  
Teilehandling

[Website besuchen](#)

[Anfrage senden](#)

[Eintrag weiterleiten](#)