



Präzise. Schnell. Zuverlässig.

Meisterbetrieb



Familienunternehmen im Herzen von Rosenheim

Alles aus einer Hand - Ein Ansprechpartner für Sie und all Ihre Werkzeuge

Das Credo von Hermann Mayer:
Präzise, schnell und zuverlässig sein.

Seit 1987 leitet er mit viel Leidenschaft sein Unternehmen. Die Begeisterung für neue Herausforderungen, für Innovation und Technik begleitet den kontinuierlichen Auf- und Ausbau von Schleiftechnik Hermann Mayer.

Inzwischen zählt das Unternehmen zu den führenden CNC-Schleiftechnik-Betrieben in Oberbayern.



Lernen Sie uns von unseren besten Seiten kennen, wir laden Sie herzlich ein.

- Team
- Leistungsspektrum
- Beratung
- Werkzeugfertigung
- Instandhaltung
- Erodieren von PKD-Werkzeugen
- Die vier „M“ für Präzision & Qualität
- Serviceleistungen
- Menschen, Maschinen, Mehrwert

Unsere Kunden kommen aus den Branchen

**Industrie, Handwerk, Bau,
Werkzeughandel, Gastronomie**

... und verarbeiten u.a.

**Metall, Kunststoff, Papier,
Holz, Stein, Lebensmittel**

Was unsere Kunden überzeugt:

**Unsere stets präzise, schnelle und zuverlässige Leistung –
darauf sind wir stolz!**

Team – es sind die Menschen, die es ausmachen

Eine gute Mischung aus erfahrenen Silberrücken und jungen Wilden!



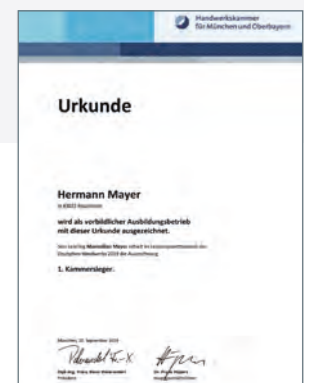
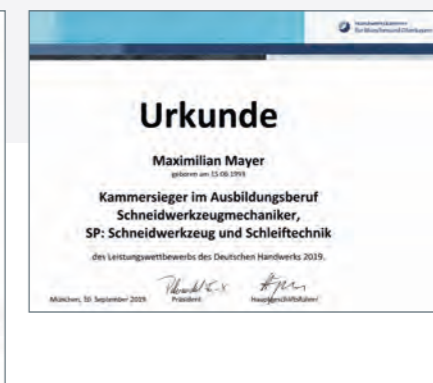
Für erfolgreiche Projekte braucht es ein ausgezeichnetes Team!
Was jeden Einzelnen auszeichnet: besonderes Engagement und Kompetenz für seinen jeweiligen Verantwortungsbereich.

Wer gerne eigenständig arbeitet und gewillt ist Verantwortung für präzise, schnelle und zuverlässige Auftragserledigung zu übernehmen, der ist bei uns genau richtig!

Das top ausgebildete Team umfasst aktuell insgesamt rund 15 Mitarbeiter:innen, davon:

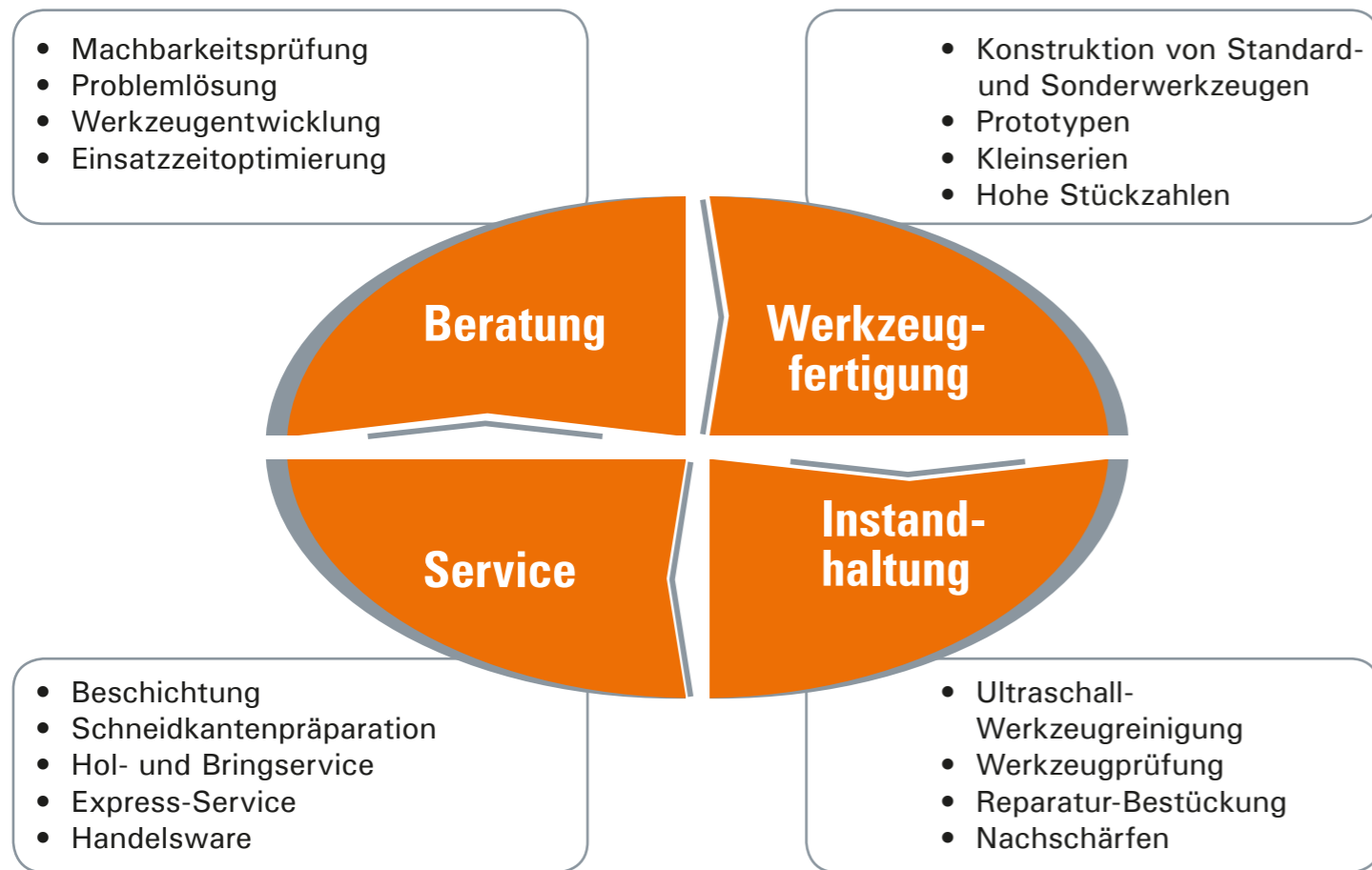
- 2 Meister
- 1 Auszubildender

Besonders stolz sind wir auf unsere Auszeichnungen in Ausbildung und Weiterbildung



Leistungsspektrum

Alles aus einer Hand spart Ihnen Kosten, Zeit und Ärger



Beispiel: Enorme Einsparungspotenziale in Ressourcen, Zeit und Geld – aus 3 mach 1!

So lassen sich Be- und Verarbeitung Ihrer Materialien verkürzen und optimieren: in Verbindung mit unserer **Beratungsleistung** und dem entsprechend **passenden Werkzeug**, konnte ein Kunde **3 Bearbeitungsschritte auf 1 Schritt reduzieren!**

Qualitätsmanagement für alle Zerspanungswerkzeuge im Bereich

Drehen | Bohren | Fräsen | Schneiden | Verzahnen
Höchste Präzision im μ -Bereich mit Brief & Siegel

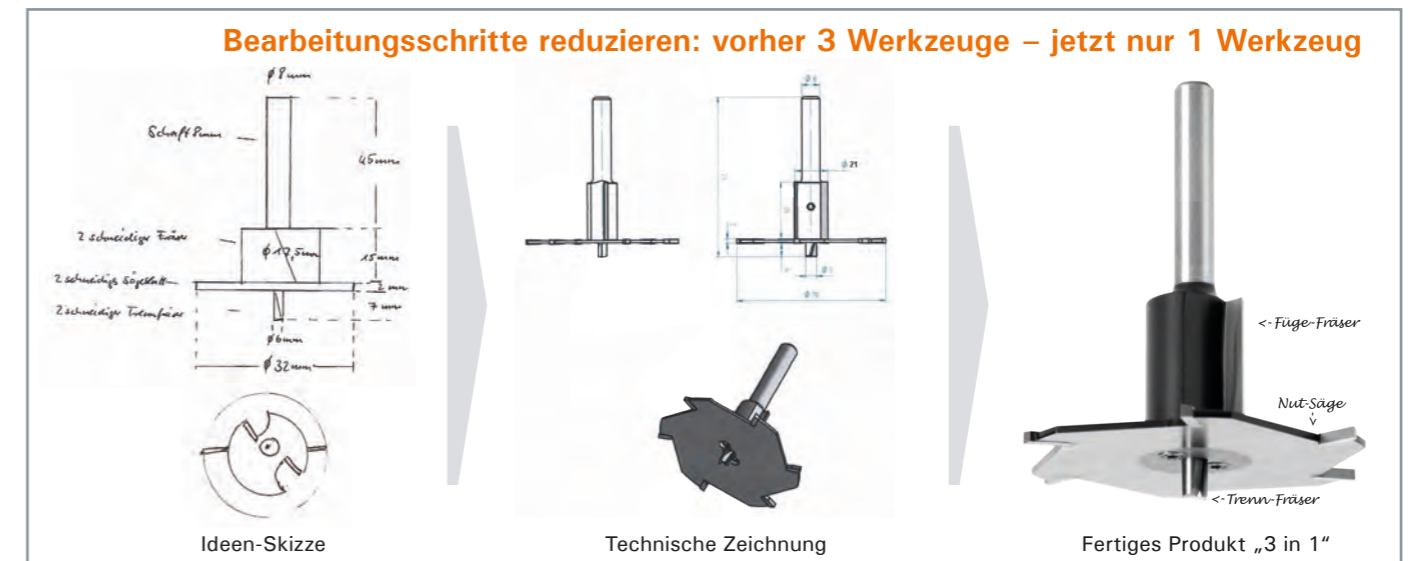


Beratung

Präzision beginnt hier

Die Beratung durch das Team von Schleiftechnik Hermann Mayer sowie der fachliche Austausch hat uns schon einiges an Geld gespart und ist deshalb ein wichtiger Baustein in unserer Zusammenarbeit.

Kundenstimme aus der Großindustrie – Maschinenbau



Problemlösung

Es gibt Probleme bei der Be- oder Verarbeitung Ihres Materials, oder die gewünschte Qualität wird nicht erreicht? Nutzen Sie unser Know How und unsere Erfahrung, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen.



Machbarkeitsprüfung

Sie haben eine erste Skizze zu einem neuen Bauteil oder Werkzeug und brauchen eine zuverlässige Machbarkeitsprüfung – dann sind Sie bei uns genau richtig!



Werkzeugentwicklung

Wo andere schon aufgegeben haben, finden wir noch machbare sowie wirtschaftliche Lösungen und das Hand-in-Hand mit Ihnen.



Standzeiten optimieren

Zeit und Geld sparen: wir beraten Sie gerne, wie Sie die Lebensdauer Ihrer Werkzeuge verlängern und so die Anzahl der Werkzeugwechsel verringern.



Werkzeugfertigung

Selbst bei komplexen Formen ist eine Fertigung im μ -Bereich möglich

Exakte Ausführung der gewünschten Form in Qualität und Menge.

Unsere Fertigung ist mit klimatisierten Räumen, hochwertigen Schmiermitteln, sowie Präzisionsmaschinen darauf ausgelegt, auch sehr komplexe Formen im μ -Bereich herstellen zu können.

Fertigungsspektrum: Standard- und Sonderwerkzeuge aller Art.

Werkzeuge:

- Bohrer
- Fräser
- Senker
- Industrielle Klingen
- Profilmesser
- Formdrehstähle

Zur Bearbeitung von:

- Holz
- Kunststoff
- Lebensmittel
- Metall
- Papier
- Stein

Werkzeuge in gleichbleibend hoher Qualität

Bei Prototypen, Kleinserien und Tausenden von Werkzeugen

Bei Schleiftechnik Mayer bekommen wir die Herstellung unserer Werkzeuge in der gewünschten Präzision im μ -Bereich in gleichbleibender Qualität – egal ob es das erste, das hundertste oder das tausendste Teil ist. Deshalb sind wir Kunde.

“ Kundenstimme aus der Industrie – Metallverarbeitung



Wir investieren laufend in die Grundlagen für unsere präzise, schnelle und zuverlässige Leistung:

Die Fertigung Ihrer Werkstücke erfolgt mit Steuerungstechnik der neuesten Generation. Wir investieren laufend in unseren Maschinenpark und in die Weiterbildung unserer Fachkräfte.

Werkzeug-Beispiele: v.l.: Applitecstahl, Stufenbohrer 4-schneidig, Kartonmesser, Stufenbohrer, Dual-Fräser, Radiusfräser, Profilfräser 120°, Druckerloch-Schrupp-Fräser, Hakenausdreher, Auswerfer



**Präzise.
Schnell.
Zuverlässig.**

Schleiftechnik Hermann Mayer
Chiemseestraße 18
83022 Rosenheim

Tel +49 (0) 8031 32 172
info@schleiftechnik-mayer.de
www.schleiftechnik-mayer.de



**Präzise.
Schnell.
Zuverlässig.**

Schleiftechnik Hermann Mayer
Chiemseestraße 18
83022 Rosenheim

Tel +49 (0) 8031 32 172
info@schleiftechnik-mayer.de
www.schleiftechnik-mayer.de



Instandhaltung

Mit enormer Bandbreite an Technik und Erfahrung

Sie profitieren von unserer Instandhaltung und Wartung:

- Nachhaltige Verlängerung der Lebensdauer Ihrer Werkzeuge
- Ausfallzeiten minimieren – Standzeiten maximieren
- Sicherheit für Mensch und Maschine

Instandhaltungsspektrum:

Werkzeugreinigung

- Rostentfernung
- Entharzung
- Ultraschallreinigung

Werkzeugprüfung

- Maßtoleranzen
- Bruchstellen
- Ausbrüche

Nachschleifen

- Reparatur-Bestückung
- Schärfen, Schränken, Egalisieren

Wartung und Nachschleifen in Herstellerqualität

Für dauerhaft präzise Fertigungsergebnisse

Ausfallzeiten unserer Maschinen kosten Geld – deshalb legen wir auf die regelmäßige Wartung und das Nachschleifen unserer Werkzeuge großen Wert. Mit Schleiftechnik Mayer klappt das wunderbar.

// Kundenstimme aus dem Handwerk – Holzverarbeitung

HSS-, VHM- sowie HM- und PKD-bestückte Werkzeuge

Werkzeug-Beispiele:

- Bohrer
- Fräser
- Sägen
- Maschinen- / Profilmesser
- Drehstähle
- Fleischereiwerkzeuge, u.v.m

Zur Bearbeitung von:

- Holz
- Kunststoff
- Lebensmittel
- Metall
- Papier
- Stein



Instandhaltungs-Beispiele: v.l.: Zinken-Fräser, Motor-Kettensäge, HSS-Sägeblatt, Flächen-Schleifmaschine mit bis 4.500 mm Bearbeitungslänge, HM-Sägeblatt

Präzise.
Schnell.
Zuverlässig.

Schleiftechnik Hermann Mayer
Chiemseestraße 18
83022 Rosenheim

Tel +49 (0) 8031 32 172
info@schleiftechnik-mayer.de
www.schleiftechnik-mayer.de



Präzise.
Schnell.
Zuverlässig.

Schleiftechnik Hermann Mayer
Chiemseestraße 18
83022 Rosenheim

Tel +49 (0) 8031 32 172
info@schleiftechnik-mayer.de
www.schleiftechnik-mayer.de



Innovation für hervorragende Diamantwerkzeuge

Erodieren bringt höchstes Qualitäts-Niveau bei PKD-Werkzeugen

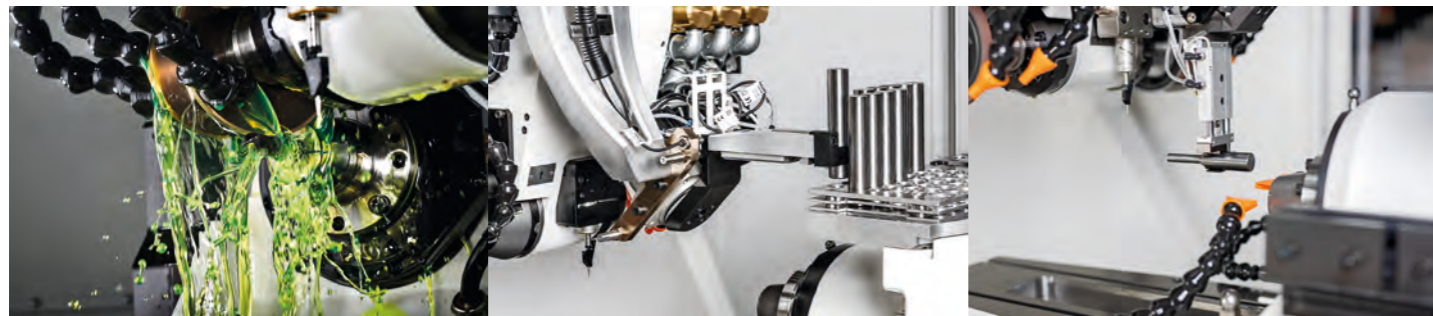
Optimaler Erodierprozess mit FINE PULSE TECHNOLOGY

Mit dem Erodierkonzept „Fine Pulse Technology“ setzen wir für Ihre PKD-Werkzeuge neue Maßstäbe in punkto Oberflächengüte, Kantenschärftigkeit und Prozesssicherheit.

Den Unterschied zu den anderen im Markt verbreiteten Werkzeugen kann man sogar bei den gängigsten PKD-Sorten mit 10 µm Körnung mit bloßem Auge erkennen. Das mit „Fine Pulse Technology“ produzierte Werkzeug glänzt an der Freifläche, ähnlich einem polierten (geschliffenen) Werkzeug.



Neuester Stand der Technik



- Stark verbesserte Oberflächenqualität
- Perfekte Schneidkantenqualität
- Höhere Prozesssicherheit auch bei schwer erodierbaren PKD-Werkzeugen
- Kurze Bearbeitungszeiten
- Höchste Flexibilität bei unterschiedlichen Werkzeugarten
- Herstellung und Instandsetzung von „Vollkopfbohrern“

PKD - Polykristalliner Diamant, engl. PCD; wegen der Härte des Materials werden PKD im material-abtragenden Erodierverfahren hergestellt und bearbeitet.

Erodieren im Bereich Fertigung und Instandhaltung

Mit unseren Erodierprozessen für PKD-Werkzeuge steigern Sie Ihre Produktivität

Erodierspektrum:

- Erodieren und Schleifen rotations-symmetrischer Werkzeuge für die Metall- und Holzindustrie, auch mit großen Durchmessern sowie für Sägeblätter
- Kosteneffizientes Produzieren und/oder Nachschärfen
- Vollautomatisierte Komplettbearbeitung in einer Aufspannung
- Werkstoffe:
PKD, CBN, HSS, HM, Cermet, Keramik

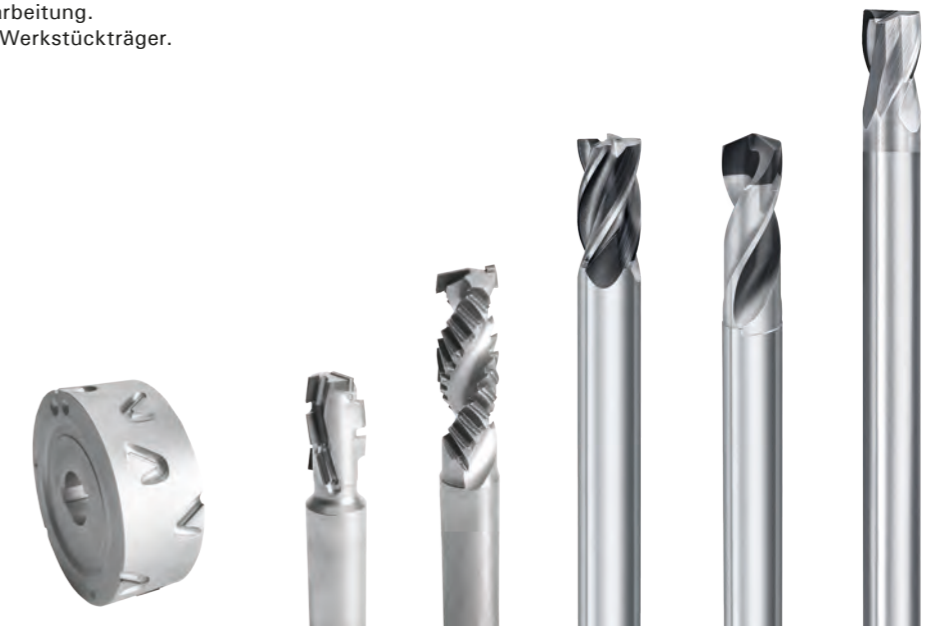


Von uns bearbeitbare Werkzeugarten¹

Min. Werkzeugdurchmesser	3 mm
Max. Werkzeugdurchmesser (vertikal)	400 mm
Max. Werkstücklänge Umfangbearbeitung ²	350 mm
Max. Werkstücklänge Stirnbearbeitung ²	270 mm

¹ Die max. Werkzeugabmessungen sind abhängig von Werkzeugtyp und -geometrie sowie der Art der Bearbeitung.

² Ab theoretischem Kegeldurchmesser Werkstückträger.



Präzise.
Schnell.
Zuverlässig.

Schleiftechnik Hermann Mayer
Chiemseestraße 18
83022 Rosenheim

Tel +49 (0) 8031 32 172
info@schleiftechnik-mayer.de
www.schleiftechnik-mayer.de



Präzise.
Schnell.
Zuverlässig.

Schleiftechnik Hermann Mayer
Chiemseestraße 18
83022 Rosenheim

Tel +49 (0) 8031 32 172
info@schleiftechnik-mayer.de
www.schleiftechnik-mayer.de



Menschen und Maschinen machen Mehrwert

Impressionen aus unserem Betrieb



Bildquellen/Nutzung mit freundlicher Genehmigung:
 Seite 02-15, Hermann Mayer und Maschinen-Hersteller
 Seite 01: Sonne, Alexas Fotos, pixabay
 Seite 16: Rosenheim Alpenpanorama,
 Mani Huber, MH Photography & Studios

Konzeption & Text: Hildegard Wimmer Beratung
 Layout & Grafik: Werner Furtner Consulting
 Druck: Mayr Miesbach GmbH
 ©2023 Hermann Mayer Schleiftechnik

**Präzise.
Schnell.
Zuverlässig.**

Schleiftechnik Hermann Mayer
 Chiemseestraße 18
 83022 Rosenheim

Tel +49 (0) 8031 32 172
 info@schleiftechnik-mayer.de
 www.schleiftechnik-mayer.de



**Präzise.
Schnell.
Zuverlässig.**

Schleiftechnik Hermann Mayer
 Chiemseestraße 18
 83022 Rosenheim

Tel +49 (0) 8031 32 172
 info@schleiftechnik-mayer.de
 www.schleiftechnik-mayer.de





Präzise. Schnell. Zuverlässig.



Standort (Google Map)



Herzlich willkommen, parken Sie bequem, direkt vor unserer Haustür. Wir wünschen Ihnen eine gute Anfahrt.

Schleiftechnik Hermann Mayer
Chiemseestraße 18
83022 Rosenheim

Tel +49 (0) 8031 32 172
info@schleiftechnik-mayer.de
www.schleiftechnik-mayer.de



Meisterbetrieb

