



ZERSPANUNG IST UNSERE LEIDENSCHAFT

HERZLICH WILLKOMMEN

bei **Poggengerd**, Ihrem kompetenten Partner für alle Zerspanungsaufgaben.



Steffen Poggengerd

Peter Poggengerd

Zerspanung ist unsere Leidenschaft. Danach ist unser Familienunternehmen in der 3. Generation am Standort Marienfeld seit Jahrzehnten ausgerichtet. Ein Team von 40 Mitarbeitern stellt sich täglich motiviert auch den höchsten Ansprüchen unserer Kunden. Ein hoher Innovationsgrad im Maschinenpark, konsequente Ausrichtung auf Kundenwünsche und die Freude an der Ausbildung junger Menschen haben unser "Wirgefühl" geprägt, das auch unsere Kunden spüren und schätzen.

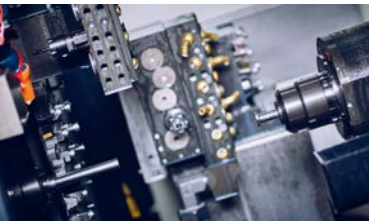
POGGENGERD

GEHEN SIE JETZT MIT UNS DEN WEG ZU IHREM PERFEKTEN WERKSTÜCK

AM ANFANG STEHT DER QUALITÄTSSTAHL, den wir in vielen Güten bevorraten.



In der Sägerei erfolgt zunächst der auftragsbezogene Zuschnitt. Danach wird Ihr Auftrag der Präzisionsbearbeitung zugeführt und in den CNC Fräs- und Drehzentren im Mehrschichtbetrieb bearbeitet. Die digitalen Auftragsdaten wandern mit Ihrem Auftrag immer mit und so werden auch Prüf- und Messvorgänge zwischen den einzelnen Arbeitsschritten koordiniert. Unsere Spezialisten an den leistungsstarken 5-Achs Bearbeitungszentren überwachen alle Abläufe. Das zeichnet die hohe Qualität unserer Dienstleistungen aus.



DREHEN | FRÄSEN

DIE ERSTEN SCHRITTE

- SO KOMMT ROHER STAHL IN FORM

VOM STANGENMATERIAL DREHEN UND FRÄSEN IN EINEM ARBEITSGANG



GROSSE STÜCKZAHLEN BEWEGEN

VOM EINZELSTÜCK BIS HIN ZUR GROSSSERIE

POGGENGERD IST IHR PARTNER BEI ALLEN ZERSPANUNGSAUFGABEN

DER SCHLIFF IST ENTSCHEIDEND.

So genau und so perfekt.



Erst mit dem Präzisionsschliff kommen wir dem hochpräzisen Endmaß so nah, wie es von Ihnen gefordert wird. In unserer voll klimatisierten Schleiferei bearbeiten wir jede gewünschte Geometrie an 10 Schleifzentren mit mehr als 150 Schleifscheibenvarianten. Dabei verarbeiten wir alle Stahlarten und Hochleistungskunststoffe sowie Titan und Keramik. Maschinen- und Sondermaschinenbauer sind ebenso unsere Präzisionskunden wie die Luft- und Raumfahrtindustrie und die Medizintechnik. **Poggenberg** wird auch Sie begeistern – nicht nur mit unserer Schleiferei.



PRÄZISIONSSCHLEIFEN

DER PERFEKTE SCHLIFF FÜR IHREN AUFTRAG

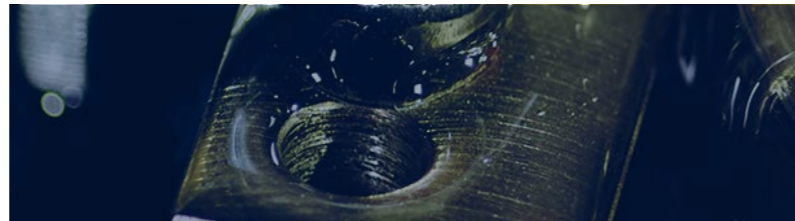
SO GENAU, DASS DIE TEMPERATUR NICHT MAL UM 1 GRAD SCHWANKEN DARF



FEINSTBEARBEITUNG für fast alle
Werkstoffe: Das Honen.



Ihr Werkstück hat zylindrische Innenflächen und muss einen R_z -Wert von unter $0,5\ \mu$ aufweisen? Dann wird es oftmals auch gehont.
Poggengerd ist auch hier Ihr Spezialist. Hydraulikbauelemente oder Kolbenlaufflächen von Zylindern. Dieses Werkzeug kann an jeder beliebigen Stelle im Werkstück eingesetzt werden, wobei sich große Möglichkeiten zur Beeinflussung der Zylindrizität und Rauigkeit ergeben. Der Bearbeitungsvorgang erfolgt ausschließlich unter Verwendung von Spezialölen - hier ist Know-how gefragt. Auch dieser Arbeitsschritt wird akribisch messtechnisch begleitet.



HONEN

DER ARBEITSSCHRITT FÜR ZYLINDRISCHE INNENFLÄCHEN

HOCHPRÄZISE UND MESSTECHNISCH BEGLEITET

TOLERANZEN VON +/- 1µ.

Wir können das.



Die moderne Zerspanung ist ein Gleichklang aus Bearbeiten und Prüfen. Bei Poggengerd durchläuft ihr Werkstück mehrmals komplexe Messstationen, angepasst an die einzelnen Bearbeitungsschritte. Durch scannende und taktile Messtechnik sind Nachproduktionen ohne vorliegende Entwicklerdaten reproduzierbar. Jeder Mitarbeiter führt zudem nach seinem Bearbeitungsvorgang mit speziellen Zusatzmodulen an den Bearbeitungszentren eine Überwachung seiner Fertigungsgenauigkeit durch. Zertifizierte Ergebnisse für zufriedene Kunden.

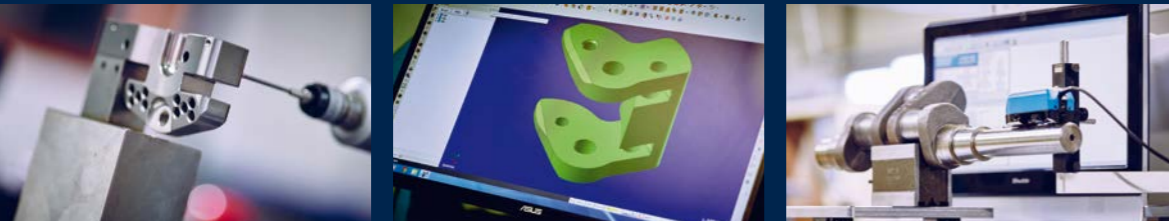
+/- 1µ



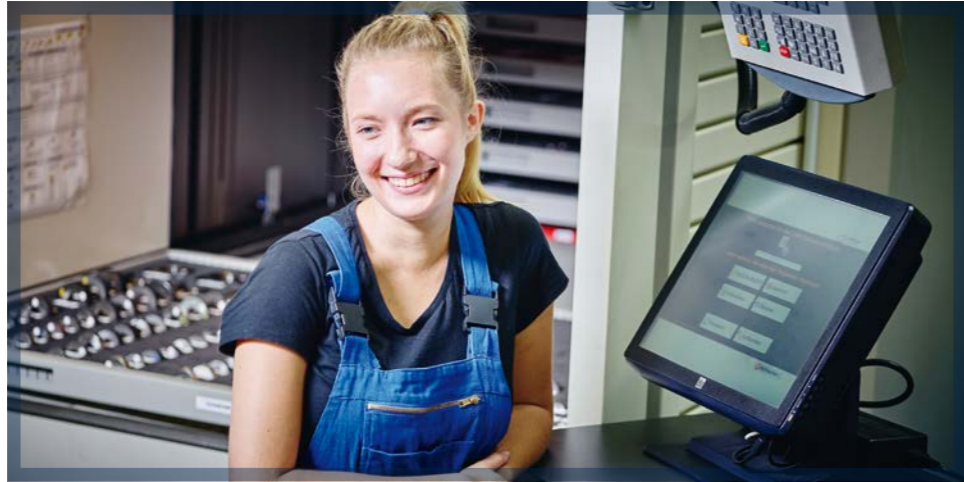
MESSEN

IMMER WIEDER MESSEN UND PRÜFEN

DAMIT IHR WERKSTÜCK AM ENDE HOCHPRÄZISE DOKUMENTIERT WIRD



KONKURRENZFÄHIG nicht zuletzt durch automatisierte Werkzeuglagerhaltung.



Rüstzeiten sind bedeutende Kostenfaktoren. Wir bei **Poggengerd** haben daher den Einrichtefaktor besonders schnell und effizient gemacht. In unserem voll automatisierten Werkzeuglager sind Werkzeuge jeder Art und Größe sowie Messmittel und andere Fittings computergestützt eingelagert und in wenigen Sekunden in der Ausgabeeinheit für den Maschinenführer abholbereit. So geht Zerspanung heute – optimiert in allen Abläufen, durchgetaktet bis zur termingenauen Lieferung.



AUTOMATISCHES WERKZEUGLAGER

KOSTENOPTIMIERUNG

DANK SCHNELLSTEM WERKZEUGWECHSEL

AUCH FÜR IHREN AUFTRAG

**INDIVIDUALITÄT DURCH LASER-
BESCHRIFTUNG.** Mehr als nur Pro-
duktkennzeichnung.



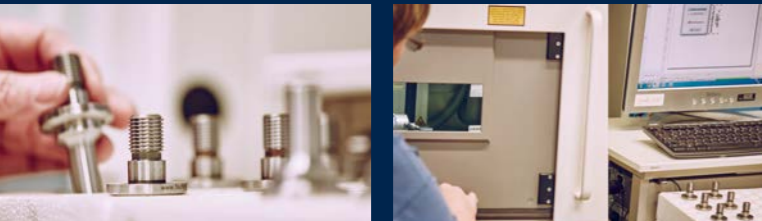
Mit den eigenen Laserbeschriftungsanlagen für Rund-
umbeschriftungen wird Ihr Werkstück
zum unverwechselbaren Einzelstück.
Ob Codierungen, Webadressen oder
Ihr Firmenlogo - **Poggengerd** ist auch
hier kompetent und sorgt mit Laserprä-
zision für die Produktkennzeichnung.
Auch in dieser Abteilung können wir
vom Einzelstück bis zum Serienprodukt
für Sie fertigen. Fragen Sie uns nach
weiteren Dienstleistungen, die Ihr spe-
zieller Auftrag erfordert und wir ma-
chen es möglich...



LASERBESCHRIFTUNG

CODIERUNG ODER AUCH EINE WERBUNG LASERN

BEIDES GEHT UND MACHT IHR PRODUKT UNVERWECHSELBAR



WIR LEBEN VIELFALT! Die Dienstleistungen bei **Poggengerd** erhöhen unsere Wertschätzung beim Kunden.



Mit der Endpolitur bekommt Ihr Werkstück das perfekte Oberflächenfinish. Viele weitere Dienstleistungen sind in unserem Portfolio, wie Montagearbeiten an komplexen Baugruppen, auch mit extern gelieferten Bauteilen oder die Laserbeschriftung sowie Oberflächenveredelung, wie Wärmebehandlung und andere Veredelungsverfahren. Langjährige, verlässliche Partner runden unser Angebot der Dienstleistungen ab. Nicht zuletzt sind spezielle Transportverpackungen Garant für eine sichere Lieferung. Erst jetzt verlässt Ihr Präzisionswerkstück oder Sonderwerkzeug unsere Produktion mit unserem eigenen Fuhrpark.



IHR WERKSTÜCK IST JETZT PERFEKT

TEAMLEISTUNG MIT HERZ, HAND & KNOW-HOW

ZUSÄTZLICHE DIENSTLEISTUNGEN RUNDEN UNSER SPEKTRUM AB



**Zerspanungstechnologie
Poggengerd GmbH**

Von-Liebig-Straße 7
D-33428 Marienfeld

Telefon +49 (0) 52 47 / 8 00 97 + 98
Telefax +49 (0) 52 47 / 8 04 65

info@poggengerd.de
www.poggengerd.de