PTM
KUNSTSTOFFTECHNOLOGIE

PRÄZISION IN FORM GEBRACHT.

- FORMENBAU
- LOHNFERTIGUNG
- SPRITZGUSS
- DRUCKTECHNIK / ASSEMBLING







Badstraße 1, 4723 Natternbach | +43 7278 8770 | office@ptm.co.at | www.ptm.co.at

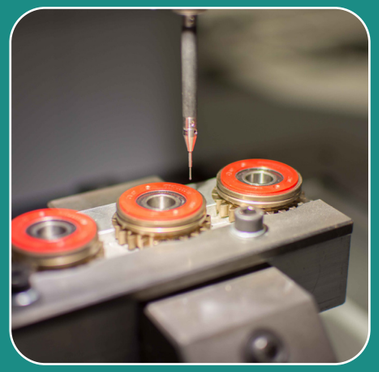
UNSER UNTERNEHMEN



KOMPETENT UND ZUVERLÄSSIG

Ob Automotive, Fensterbau, Maschinen- und Anlagenbau oder Elektronikbranche – jede Industrie bringt ihre ganz eigenen Anforderungen mit sich.

Genauso individuell wie die Produkte unserer Kunden sind auch deren Ansprüche. Durch unsere langjährige Erfahrung in den Bereichen Planung, Formenbau und Spritzguss verfügen wir über das nötige Know-how, um selbst komplexe Herausforderungen zuverlässig und lösungsorientiert umzusetzen.



QUALITÄT IN ALLEN BELANGEN

Höchste Qualität beginnt bei uns bereits bei der Auswahl hochwertiger Materialien und setzt sich über den gesamten Produktionsprozess fort.

Um unseren Kunden dauerhaft höchste Standards garantieren zu können, legen wir großen Wert auf die Einhaltung aller relevanten Qualitätskriterien und Normen.

PTM ist seit Beginn nach ISO 9001 zertifiziert. Zusätzlich erfüllen wir auch die Normen ISO 14001 und ISO 45001.



VON DER KONSTRUKTION ZUM SPRITZGUSSTEIL

In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln unsere Konstrukteure präzise Flächen- und Volumenmodelle auf modernsten CAD-Systemen mit Creo von PTC.

Nach Freigabe der CAD- und 3D-Daten wird das Projekt im eigenen Werkzeugbau umgesetzt. Dort entstehen auf modernen CNC-Fräs- und Erodiermaschinen hochwertige Spritzgussformen unter Einhaltung höchster Toleranzen und Oberflächenanforderungen.

Die Erstbemusterung erfolgt direkt bei uns im Haus. Auf Wunsch erstellen wir zusätzlich einen umfassenden Erstmusterprüfbericht.

ANSPRECHPARTNER



MANFRED ENZLMÜLLER

Geschäftsführender Gesellschafter,
Vertrieb, Administration, Personal

+43 7278 8770-14
+43 664 955 30 76
m.enzlmueller@ptm.co.at



GERHARD HUMER

Leitung Entwicklung und Forschung,
Beschaffung EDV, CAD-CAM

+43 7278 8770-11
+43 664 384 32 83
g.humer@ptm.co.at



ZLATKO HAUSEDER

Produktionsleiter, Arbeitsvorbereitung,
Personal, Betrieb allgemein, Lehrlinge

+43 7278 8770-13
+43 664 384 32 84
z.hajnšeder@ptm.co.at



FORMENBAU

Ein zentraler Bereich unseres Unternehmens ist die Herstellung hochwertiger Spritzgussformen, die individuell nach Kundenspezifikation gefertigt werden.

Von einfachen Formen bis hin zu komplexen Werkzeugen mit Abmessungen von bis zu 800 x 600 mm produziert unsere Werkzeugbauabteilung jährlich rund 40 neue Spritzgussformen.



MASCHINEN MIT MODERNSTER TECHNOLOGIE

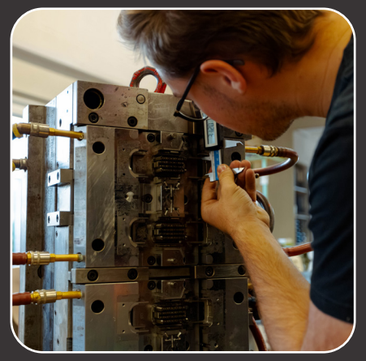
Um konstant hohe Qualität und wirtschaftliche Fertigung sicherzustellen, setzen wir auf modernste Technologien wie CAD-Konstruktion, CNC-Erodieren und CNC-Fräsen.

Besonders präzise arbeitet unsere Drahterodiermaschine mit Rotationsspindel, mit der selbst runde Bauteile bis zu einem Durchmesser von 0,3 mm bearbeitet werden können.

LANGLEBIG UND ZUVERLÄSSIG

Bei der Herstellung unserer Spritzgussformen legen wir größten Wert auf Präzision, hochwertige Materialien und maximale Langlebigkeit.

Durch die sorgfältige Fertigung garantieren wir für jede Form eine definierte Mindestausbringung und vermeiden zusätzliche Kosten durch vorzeitigen Verschleiß.





SERVICE & WARTUNG

Neben der Herstellung hochwertiger Spritzgussformen für thermoplastische Kunststoffe übernehmen wir auch Wartung, Reparatur und Änderungen bestehender Werkzeuge – schnell, zuverlässig und professionell.



SPRITZGUSS

Jährlich durchlaufen über 50 Millionen Spritzgussteile unseren Produktionsprozess.

Dabei verarbeiten wir mehr als 300 Tonnen Kunststoffgranulat. Moderne Spritzgussautomaten sorgen für höchste Präzision, effiziente Abläufe und gleichbleibend hohe Qualität.

MATERIALVERARBEITUNG OHNE GRENZEN

Wir verarbeiten unterschiedlichste technische Kunststoffe wie PA, PBT, PE, PP, ABS, PS, PK oder TPU.

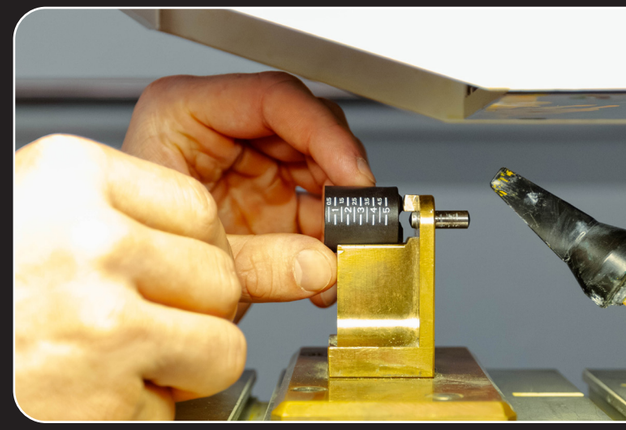
Ob UV-beständig, flammgeschützt oder glasfaserverstärkt – dank unserer langjährigen Erfahrung im Spritzguss realisieren wir individuelle Lösungen exakt nach Kundenanforderung.



SERIENFERTIGUNG VON KLEIN BIS GROSS

Ob anspruchsvolle Kleinserien oder umfangreiche Großaufträge – wir wickeln jedes Projekt mit höchster Sorgfalt und effizienter Planung ab.

Das Zentrum unserer Produktion bilden 14 vollautomatische Spritzgussmaschinen mit Schließkräften zwischen 35 und 500 Tonnen.





LOHN-FERTIGUNG

Je nach Anforderung fertigen wir Bauteile exakt nach Ihren Zeichnungen oder entwickeln individuelle Lösungen in unserer hauseigenen Konstruktion.

Mit modernsten 5-Achs-CNC-Fräsmaschinen sowie Draht- und Senkerodiermaschinen realisieren wir nahezu jede Art von Werkstück – präzise, effizient und zuverlässig.

UNSERE LEISTUNGEN

- Konstruktion von Bauteilen
- 5-Achs-CNC-Fräsen
- Drahterodieren inkl. Rotationsspindel
- Senkerodieren
- Flächen-/ Profilschleifen
- Startlocherosion ab Ø 0,4 mm
- Laserschweißen
- Lasergravur
- Spritzguss
- 3D-Vermessung
- Sieb- und Tampondruck
- Montage von Baugruppen



MODERNES CNC-BEARBEITUNGSZENTRUM

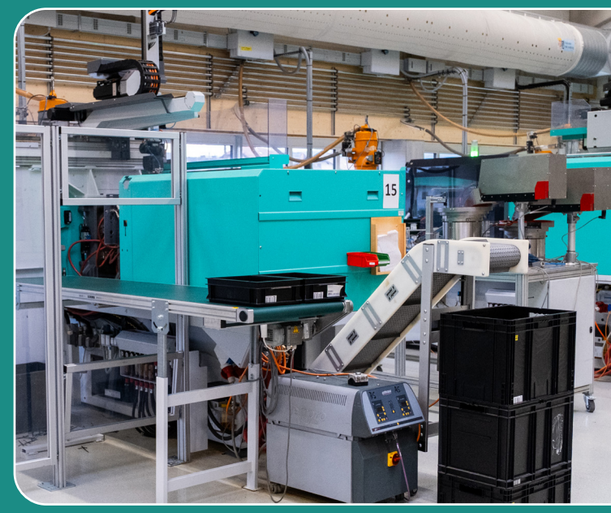
Durch unseren modernen CNC-gesteuerten Maschinenpark fertigen wir für unsere Kunden Einzel- sowie Serienprodukte von hoher Qualität.

DRUCKTECHNIK

DRUCKTECHNIK MIT VIELSEITIGEN MÖGLICHKEITEN

Mit unserer modernen Drucktechnik bringen wir Farben, Logos und Beschriftungen präzise auf unterschiedlichste Kunststoffkomponenten auf.

Durch den Einsatz von Tampon- und Siebdruck bieten wir vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten für funktionale und optisch hochwertige Kunststoffteile.



FUNKTION TRIFFT ÄSTHETIK

Unsere Technologien ermöglichen es, Kunststoffteile nicht nur funktional, sondern auch optisch perfekt an individuelle Anforderungen anzupassen.



ASSEMBLING

KOMPLETTLÖSUNGEN AUS EINER HAND

Wir bieten Ihnen mit unseren Systemdienstleistungen eine umfassende Lösung für Ihre Kunststoffprodukte, somit auch eine Komplettmontage aller von uns hergestellten Kunststoffteile und notwendigen Zukaufteile an.

KOMPETENT VON ANFANG BIS ENDE

Von der ersten Idee bis zur finalen Auslieferung begleiten wir unsere Kunden als zuverlässiger Partner durch den gesamten Prozess.

Dabei entstehen nicht nur einzelne Spritzgussteile, sondern komplett montierte und einbaufertige Baugruppen, die exakt auf die jeweiligen Anforderungen abgestimmt sind.







STARTE DEINE ZUKUNFT BEI PTM!

LEHRE MIT ZUKUNFT. TECHNIK MIT PERSPEKTIVE.

Junge Menschen sind die Zukunft unseres Unternehmens. Deshalb legen wir bei PTM großen Wert auf eine hochwertige Ausbildung, persönliche Betreuung und ein familiäres Arbeitsumfeld.

Als Lehrling bist du bei uns von Anfang an Teil des Teams und lernst Schritt für Schritt, wie moderne Kunststofftechnik, Werkzeugbau und industrielle Fertigung funktionieren. Dabei kombinierst du praktisches Arbeiten mit modernster Technologie und sammelst wertvolle Erfahrungen für deine berufliche Zukunft.

MEHR ALS NUR EINE AUSBILDUNG!

Unser Ziel ist es, jungen Menschen nicht nur eine Ausbildung, sondern echte Zukunftsperspektiven und langfristige Entwicklungsmöglichkeiten zu bieten.

WARUM PTM?

- **Familiäres Arbeitsumfeld**
- **Moderne Maschinen & Technologien**
- **Abwechslungsreiche Aufgaben**
- **Klimatisierter Arbeitsplatz**
- **Sichere Zukunftsperspektiven**
- **Weiterbildung & Entwicklungsmöglichkeiten**

DEINE AUSBILDUNG BEI PTM

SCHRITT FÜR SCHRITT ZUM PROFI

Bei PTM lernst du nicht nur eine Maschine oder einen Handgriff – du durchläufst alle wichtigen Bereiche unseres Betriebs und bekommst so ein umfassendes Verständnis für moderne Kunststofftechnik und Werkzeugbau.

1. Lehrjahr – Grundlagen
Du lernst die Werkstoffe, Maschinen und Sicherheitsstandards kennen und machst erste eigene Handgriffe unter Anleitung erfahrener Kollegen.

2. Lehrjahr – Vertiefung
Du übernimmst erste eigenständige Aufgaben in Werkzeugbau oder Kunststoffverarbeitung und vertiefst dein technisches Verständnis.

3. Lehrjahr – Praxis & Verantwortung
Du arbeitest an anspruchsvolleren Projekten mit, bedienst CNC-Maschinen selbstständig und bringst eigene Ideen ein.

4. Lehrjahr – Prüfungsreife
Du bereitest dich gezielt auf deine Lehrabschlussprüfung vor und bist bereits ein wertvoller Teil unseres Teams.

Nach deiner Lehre stehen dir bei PTM viele Wege offen – von der Facharbeit bis zur Weiterbildung zum Techniker oder Meister.



UNSERE LEHRBERUFE



WERKZEUGBAUTECHNIKER:IN

Du arbeitest mit modernen Maschinen, fertigst präzise Werkzeuge und lernst, wie aus technischen Zeichnungen hochwertige Bauteile entstehen.

Lehrzeit: 4 Jahre

Berufsschule: Steyr (10 Wochenblöcke)



KUNSTSTOFFTECHNIKER:IN

Du lernst den gesamten Prozess der Kunststoffverarbeitung kennen – vom Werkzeug über die Maschine bis hin zum fertigen Produkt.

Lehrzeit: 4 Jahre

Berufsschule: Steyr (10 Wochenblöcke)

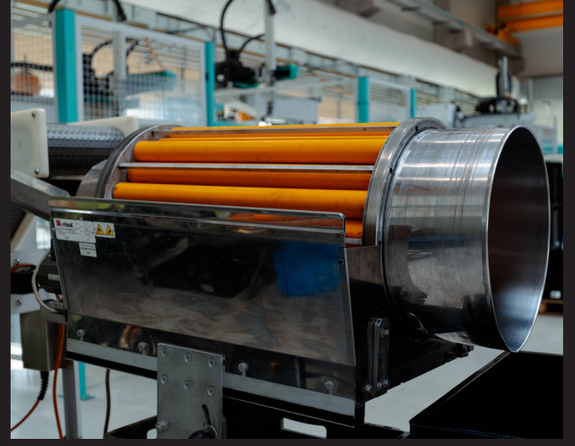
KOMM IN UNSER TEAM!

BEWIRB DICH JETZT!

Sende uns deine **Bewerbung inkl. Lebenslauf mit Foto** ganz einfach per E-Mail an **office@ptm.co.at** oder per Post an:

PTM Kunststofftechnologie GmbH
Badstraße 1
A-4723 Natternbach

NOCH EINFACHER:
Über den QR-Code gelangst du direkt zur interaktiven Online-Bewerbung auf unserer Website.





HÄUFIGE FRAGEN ZUR LEHRE:

BRAUCHE ICH VORKENNTNISSE FÜR DIE LEHRE?

Nein. Wichtiger als Vorwissen sind Interesse an Technik, handwerkliches Geschick und die Bereitschaft, Neues zu lernen.

WIE LÄUFT DIE BERUFSSCHULE AB?

Die Berufsschule findet in Steyr statt, geblockt in insgesamt 10 Wochenblöcken über die Lehrzeit verteilt. Den Rest der Zeit bist du bei uns im Betrieb.

WIE HOCH IST DIE ÜBERNAHMECHANCE NACH DER LEHRE?

Wir bilden aus, um langfristig gemeinsam zu wachsen – ein Ziel jeder Lehre bei PTM ist die Übernahme ins Team nach erfolgreichem Abschluss.

WIE HOCH IST DIE ÜBERNAHMECHANCE NACH DER LEHRE?

Wir bilden aus, um langfristig gemeinsam zu wachsen – ein Ziel jeder Lehre bei PTM ist die Übernahme ins Team nach erfolgreichem Abschluss.

KANN ICH MICH AUCH OHNE PRAKTIKUM BEWERBEN?

Ja, ein Schnuppertag oder Praktikum ist keine Voraussetzung, aber eine gute Möglichkeit, uns und deinen künftigen Arbeitsplatz vorab kennenzulernen.



UNSER ZIEL?

IHRE ABSOLUTE ZUFRIEDENHEIT.

VERLÄSSLICHER PARTNER

Viele unserer Kunden vertrauen seit Jahren auf unsere Qualität, Flexibilität in der Auftragsabwicklung und absolute Liefertreue.

Wir wissen das und handeln danach – immer und mit großem Engagement.





