



Kurzportrait

**DRUCKGUSS
BEARBEITUNG
OBERFLÄCHEN**

DAS SIND WIR

Die POLMONT GmbH Metall-Guss-Bearbeitung wurde 1991 gegründet und ist bis heute spezialisiert auf die Lohnbearbeitung von Guss- und Metallteilen aller Art aus Alu, Zink, Messing, Stahl, und Edelstahl.

Im Jahr 1994 folgte die Gründung der POLMONT GmbH G. Miksik, um unseren Kunden eine Guss Komplettlösung aus einer Hand anzubieten.

Mit über 30 Jahren Erfahrung hat sich das Unternehmen als namhafter Hersteller und Bearbeiter in der Branche etabliert und bietet ein umfassendes Leistungsspektrum, von der Entwicklung und Konstruktion bis hin zum Gießen, der Nachbearbeitung und Lieferung von einbaufertigen Baugruppen.



Tobias Schmidt | Waldemar Golda | Georg Miksik | Cindy Fischer | Sebastian Miksik
CTO COO CEO CFO CCO

UNSERE HISTORIE

1991

Gründung
POLMONT GmbH
Metall-Guss-
Bearbeitung

1995

Joint Venture
Polen

1994

Gründung
POLMONT GmbH
G. Miksik

2003

Gründung der
Tochterfirma
MAGO in
Polen

2001

Umzug ins neu
erbaute Werk nach
Radevormwald

2005

Joint Venture
Türkei

2011

Joint Venture
China

2022

Joint Venture
Nordmazedonien

2018

Joint Venture
Bulgarien

2025

Ein neues Kapitel
beginnt – die nächste
Generation der
Geschäftsführung

UNSERE KERNKOMPETENZEN

-  Aluminium, Zink & Magnesium Druckguss
-  Sand- & Kokillenguss
-  Werkzeug- & Formenbau
-  Prototyping
-  Metall- & Oberflächenbearbeitung
-  Oberflächenfinish
-  Aluminium Schweißen im Lohn
-  Montage / Konfektionierung

UNSERE KENNZAHLEN



**beschäftigt die
POLMONT
Gruppe zurzeit**



**Teile werden
pro Jahr
hergestellt**



**Euro generiert
POLMONT an
Umsatz**



**der Gussteile
werden ins Ausland
exportiert**

ISO 9001:2015



ZERTIFIKAT

SYSTEMCERT
Zertifizierungsges.m.b.H.

Die Zertifizierungsstelle bescheinigt hiermit, dass die

Polmont GmbH G. Miksik
Max-Planck-Straße 7
42477 Radevormwald
Deutschland

ein Qualitätsmanagementsystem für den Geltungsbereich

**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
Gießereierzeugnissen, Produktion, Lohnfertigung,
Veredelung und Montage von Komponenten und Baugruppen**

eingeführt hat und anwendet. Die Organisation konnte durch ein
Zertifizierungsaudit den Nachweis erbringen, dass dieses Quali-
tätsmanagementsystem die Forderungen der

ISO 9001:2015

erfüllt.

Übertragung am: 07.01.2025

Verlängerung am: 23.01.2025

gültig bis: 11.02.2028
(bezugnehmend)

Die Gültigkeit dieses SystemCERT Zertifikates setzt jährliche Überwachungsaudits und dreijährige
Re-Zertifizierungsaudits voraus.

Leoben, den 23.01.2025

Unterschrift aus Sicherheitsgründen entfernt.

Uwe Hackl, MBA
(Geschäftsführer)

Registrier-Nr.: Q13291125 | 00
SystemCERT Zertifizierungsgesellschaft m.b.H.
Kärntner Straße 289, 8700 Leoben, Austria akkreditiert
gemäß Akkreditierungsbescheid
durch Akkreditierung Austria, ID Nr. 0930

ZERTIFIKAT

SYSTEMCERT
Zertifizierungsges.m.b.H.

Die Zertifizierungsstelle bescheinigt hiermit, dass die

Polmont GmbH Metall-Guss-Bearbeitung
Max-Planck-Straße 7
42477 Radevormwald
Deutschland

ein Qualitätsmanagementsystem für den Geltungsbereich

**Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von
Gießereierzeugnissen, Produktion, Lohnfertigung,
Veredelung und Montage von Komponenten und Baugruppen**

eingeführt hat und anwendet. Die Organisation konnte durch
ein Zertifizierungsaudit den Nachweis erbringen, dass dieses
Qualitätsmanagementsystem die Forderungen der

ISO 9001:2015

erfüllt.

Übertragung am: 07.01.2025

Verlängerung am: 23.01.2025

gültig bis: 11.02.2028
(nur in Verbindung mit
dem Hauptzertifikat)

Die Gültigkeit dieses SystemCERT Zertifikates setzt jährliche Überwachungsaudits und dreijährige
Re-Zertifizierungsaudits voraus.

Leoben, den 23.01.2025

Unterschrift aus Sicherheitsgründen entfernt.

Uwe Hackl, MBA
(Geschäftsführer)

Registrier-Nr.: Q13291125 | 01
SystemCERT Zertifizierungsgesellschaft m.b.H.
Kärntner Straße 289, 8700 Leoben, Austria akkreditiert
gemäß Akkreditierungsbescheid
durch Akkreditierung Austria, ID Nr. 0930



MEHRWERTE UND BRANCHENLÖSUNGEN

IHRE VORTEILE

Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand – von der ersten Idee bis zur finalen Umsetzung. Wir bieten Ihnen einen kompletten Service und stellen sicher, dass Ihre Anforderungen in jeder Phase erfüllt werden.

SYSTEMPLANUNG

Ein Ansprechpartner für das gesamte Projekt – von der ersten Idee bis zum Serienanlauf. Wir koordinieren alle Disziplinen und sorgen mit Kreativität, technischem Know-how und wirtschaftlichem Verständnis für eine reibungslose Umsetzung.

BESCHAFFUNG

Durch strategische Partnerschaften garantieren wir eine optimale Beschaffung, die Kosten senkt und die Qualität sichert.

IHRE VORTEILE

KONFEKTIONIERUNG

Um ein individuelles Endprodukt zu gewährleisten, stellen wir die Gussteile mit den entsprechenden Komponenten nach Ihren spezifischen Anforderungen zusammen.

LOGISTIK

Dank unserer eigenen Logistik gewährleisten wir eine termingerechte Lieferung.

Vertrauen Sie auf unser Fachwissen und unsere Erfahrung, um Ihre Prozesse zu optimieren und Ihre Produkte erfolgreich auf den Markt zu bringen.

BRANCHEN

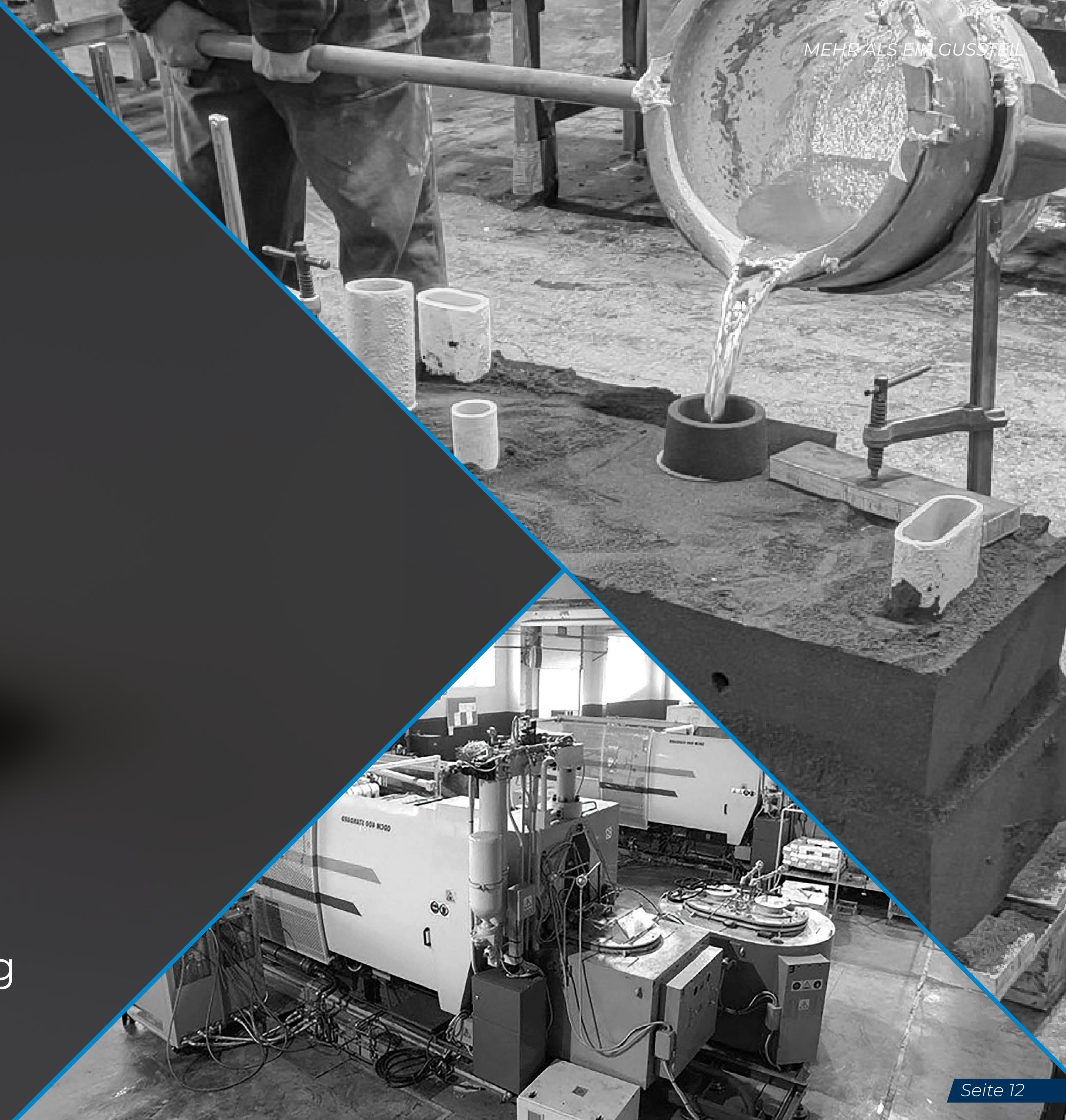


UNSERE FERTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

GUSSPRODUKTION

-  Aluminium Druckguss von 100 - 3.200 t im Kaltkammerverfahren
-  Zink-Druckguss von 40 - 350 t im Warmkammerverfahren
-  Magnesium-Druckguss von 350 t im Warmkammerverfahren und bis 800 t im Kaltkammerverfahren
-  Alu - Kokillenguss
-  Alu - Sandguss mit Furansand
Technologie für Werkstücke bis 100 kg

MEHR ALS EIN GUSSTEIL



METALLBEARBEITUNG



Aluminium



Zink



Magnesium



Messing



Stahl



Edelstahl



Bronze

Wir sind auf die Bearbeitung verschiedenster Metalle spezialisiert und bieten eine Vielzahl an Leistungen. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf dem Aluminiumschweißen von Gussteilen. Dank unserer breiten Palette an Bearbeitungstechniken liefern wir hochwertige und präzise Gussteile für unsere Kunden.

METALLBEARBEITUNG

PROZESSE DER METALL- BEARBEITUNG

Montieren
Kugelpolieren
Trowalisieren
Entgraten
Stanzen

CNC Drehen & Fräsen
Mechanische Bearbeitung
Aluminium Schweißen
Baugruppenmontage
Konfektionieren

OBERFLÄCHENFINISH

Schleifen
Polieren
Sandstrahlen
Bürsten

PROZESSE DES OBERFLÄCHEN- FINISH

KTL-Beschichten
Pulverbeschichten
Nass-Lackieren
Verchromen

WIR SIND
OBERFLÄCHLICH



OBERFLÄCHENFINISH



Vielen unserer Kunden ist der optische und haptische Eindruck von Dekorartikeln extrem wichtig. Schalt-Paddels, Türgriffe, Zierleisten und Verblendungen werden durch HIGH-CLASS Oberflächen und stilvolle Ästhetik zum sicht- und fühlbaren Markenzeichen.

**DAS BILD ZEIGT
SCHALT-PADDLES
FÜR MCLAREN.**

**AUF KUNDENWUNSCH
VEREINEN WIR HIER DURCH
STRAHLEN, BÜRSTEN
UND POLIEREN EINE
TRICOLOR-VARIANTE
IN EINEM PRODUKT.**

WERKZEUGBAU

Wir entwickeln,
konstruieren und stellen
Druckgussformen, Kokillen sowie
Sandgussmodelle her. Zudem unter-
stützen wir bei der Verlagerung und
Reaktivierung von Bestandswerkzeugen
und sorgen durch eine wirtschaftliche
Adaptation, für eine reibungslose
weiterführende Produktion der
Bestandsartikel unserer
Kunden.

PROTOTYPEN

MITTELS 3D-DRUCK, CNC & GIPS-GUSS

-  Schnelle & präzise Prototypenerstellung zur Visualisierung von Ideen vor der Serienproduktion
-  Funktionalität & Designprüfung durch realistische Muster
-  Frühzeitige Erkennung von Fertigungsproblemen und die Reduzierung von Fehlerkosten
-  Flexibilität in der Angebotsphase durch schnelle Anpassungsmöglichkeiten
-  Ideen werden schnell umgesetzt in physische Produkte aus Alu, Zink- oder Magnesium-Legierungen.



SERVICE, QUALITÄT, EFFIZIENZ – IHR VORTEIL MIT POLMONT

ALLES AUF EINEN BLICK

ENTWICKLUNG,
PROTOTYPEN, SOWIE
VERLAGERUNGEN VON
SERIENPROJEKTEN

GRÖSSTE
VARIABILITÄT IN DER
GUSSPRODUKTION

OBERFLÄCHEN-
VIELFALT DIE
KEINE WÜNSCHE
OFFEN LÄSST

VIELSEITIGE
MÖGLICHKEITEN DER
BEARBEITUNG



KONTAKTIEREN SIE UNS
NOCH HEUTE FÜR INDIVIDUELLE
LÖSUNGEN UND PROFITIEREN
SIE VON UNSERER EXPERTISE
ALS SYSTEMANBIETER.



POLMONT



Max-Planck-Straße 7
42477 Radevormwald

Tel.: +49 (0) 2195 / 926-0
info@polmont.de
www.polmont.de