

IHRE IDEEN UND VISIONEN.

PERFEKT IN FORM GEBRACHT!



POLAR-FORM®
Werkzeugbau GmbH

www.polar-form.de



DAMIT IHRE IDEEN **GESTALT** ANNEHMEN...

POLAR-FORM entwickelt und baut Werkzeuge für Spritzgießprozesse; für kleine bis mittelgroße Kunststoffteile, nach Ihren Wünschen und Ideen, entsprechend Ihren Zeichnungen und Datensätzen. Auch für Baugruppenlösungen und komplette Systeme sind wir Ihr Partner.

Auf unsere Lösungskompetenz und unser qualifiziertes Team vertrauen sowohl **Zulieferer der Automobilindustrie und Medizintechnik als auch Unternehmen der Elektronik-Branche, der Telekommunikations- und Haushaltsgeräteindustrie.**

Ihre individuellen Vorgaben und Qualitätsanforderungen sind unser Antrieb –
seit über zwei Jahrzehnten!

VERTRAUEN, PRÄZISION, GESICHERTE QUALITÄT – FÜR IHREN ERFOLG

- **Sorgfalt bis ins Detail!**

Der Weg Ihres Werkzeuges, von der Simulation bis zur Erprobung im Prozess, ist von absoluter Präzision bestimmt.

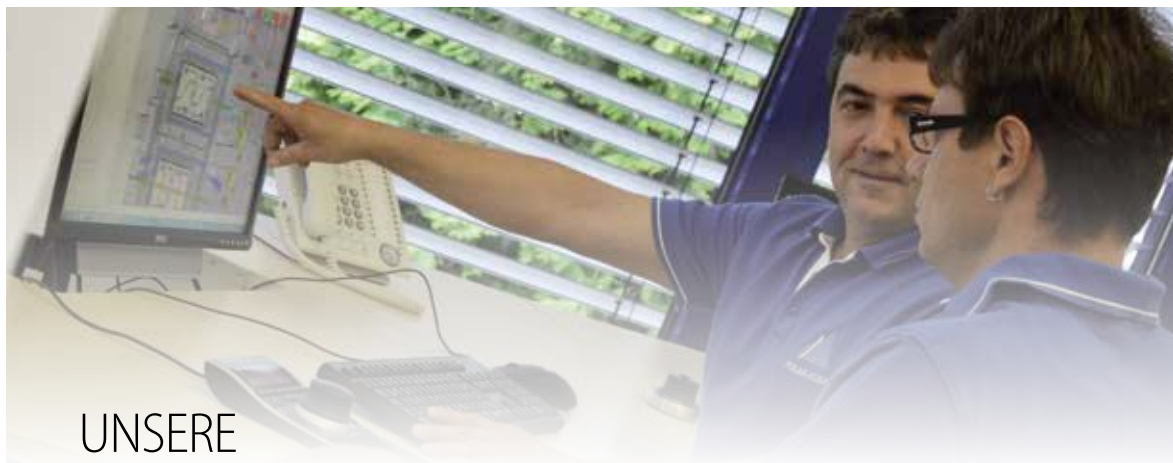
- **Konsequent kontrolliert!**

In allen Projektphasen führen wir intensive Qualitätskontrollen durch – mit den passenden Messverfahren sowie einer praktischen Prüfung des fertigen Werkzeuges.

- **Auf unsere Zusage ist Verlass!**

Durch eine permanente Terminverfolgung sichern wir die termingerechte Fertigstellung Ihrer Werkzeuge.





UNSERE LEISTUNGEN

FORMENBAU

Wir fertigen auf Basis Ihrer 3-D-Daten. Alle Werkzeuge werden einem Praxistest unterzogen: Direkt in der Spritzgießmaschine prüfen wir, ob Ihre Anforderungen erfüllt sind.

- Mehrkomponenten-Werkzeuge
- 1-Komponenten-Werkzeuge
- Inmold-Labeling-Werkzeuge

DREHTELLER

Wir entwickeln **Standard- und Sonder-Drehteller**, mit einer individuellen Auslegung nach Ihren speziellen Anforderungen. Unsere Drehteller sind in unterschiedlichen Größen verfügbar – und werden in Spritzgießmaschinen im Schließkraftbereich von 40 t bis 1000 t eingesetzt.

DREHANTRIEBE FÜR INDEXPLATTEN

Wir entwickeln und bauen **Drehantriebe** im Standard nach unseren Auslegungen oder nach Ihren Wünschen. Es gibt hierfür keine Größeneinschränkungen.

SERVICE & DIENSTLEISTUNGEN

Als langjährige Spezialisten für Spritzgießtechnik, -Werkzeug und Drehteller bieten wir Ihnen unser Können und unsere Erfahrung:

- Beratung | Konstruktion | Moldflow-Simulationen
- Montage | Kundendienst
- Spritzgießen: Bemusterung und Kleinserienproduktion
- Lohnfertigung in der Metallbearbeitung:
Fräsen | Tieflochbohren | Flachschleifen | Senk- und Drahterodieren | Rundschleifen
- Überarbeitung von fremd erstellten Werkzeugen



DIE PROFIS IN SACHEN **FORMENBAU**

POLAR-FORM wurde 1993 von Jo Pollaert in Lahr/Schwarzwald gegründet. Begonnen haben wir mit 16 hochmotivierten Mitarbeitern, heute stehen unseren Kunden über 60 qualifizierte Experten zur Seite.

UNSERE ERFOLGSFAKTOREN

- **Kommunikativ**

Im intensiven Dialog mit unseren Kunden entwickeln wir Ideen und Lösungsvorschläge – und schaffen so die Basis für eine erfolgreiche und vertrauensvolle Zusammenarbeit.

- **Innovativ**

Wir setzen auf ein engagiertes Team mit Erfahrung und Know-how sowie auf einen modernen Maschinenpark. Durch flache Hierarchien steigern wir unsere Flexibilität, Kommunikation und Kreativität.

- **Anspruchsvoll**

Unser Anspruch ist die reibungslose Produktion mit unseren Werkzeugen und Drehtellern. Daher zielen wir mit unserer Arbeit auf ein Höchstmaß an Qualität und Präzision.



POLAR-FORM®
Werkzeugbau GmbH

KONTAKT

POLAR-FORM Werkzeugbau GmbH
Karl-Kammer-Straße 11 | D-77933 Lahr
Tel. +49 (0)78 21-95 03-0 | Fax +49 (0)78 21-95 03-20
info@polar-form.de | www.polar-form.de

