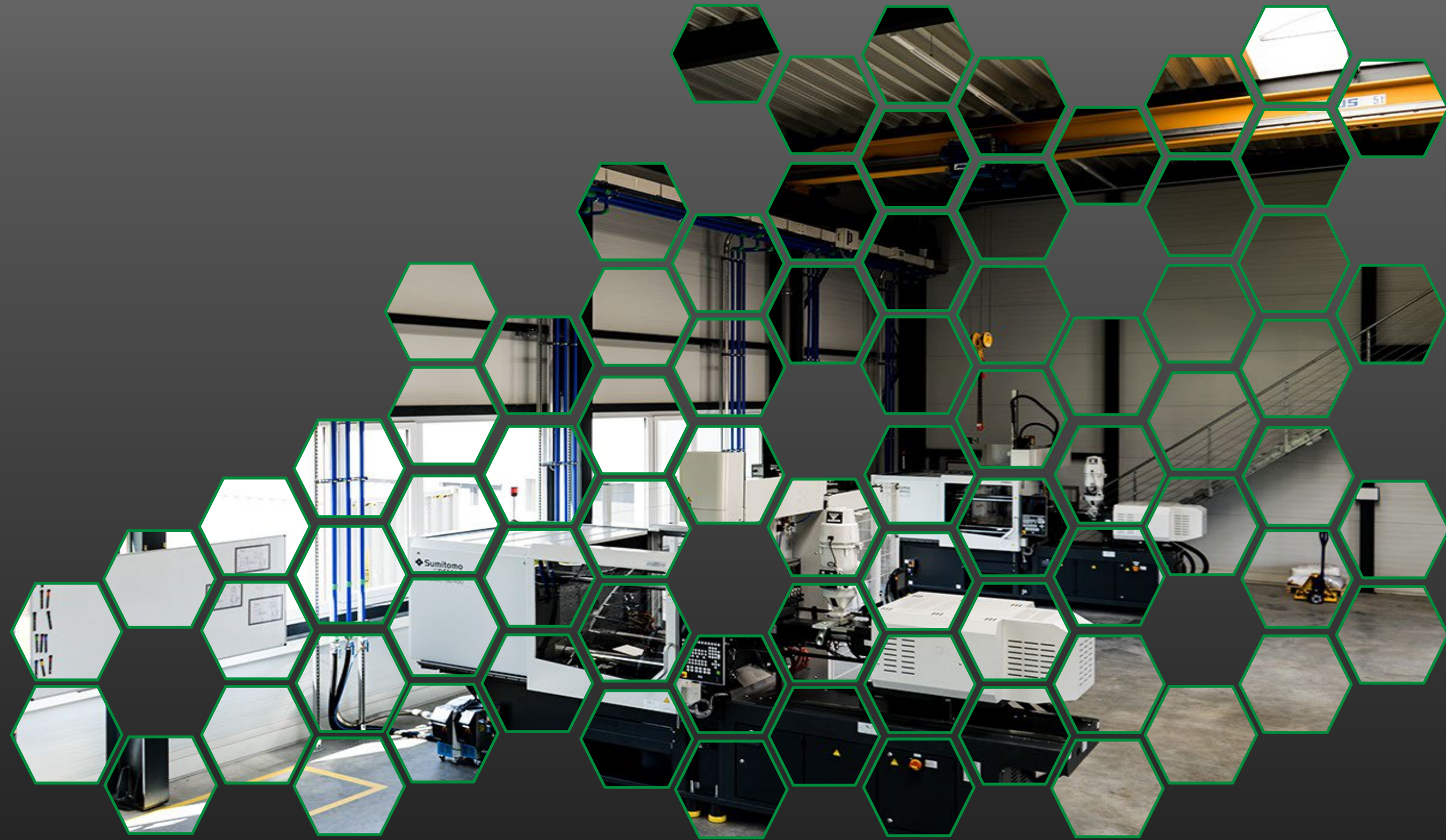


Unternehmenspräsentation

Februar `24



PTO PolyTec Oberschwaben GmbH

PTO PolyTec Oberschwaben GmbH

Weshalb PolyTec?

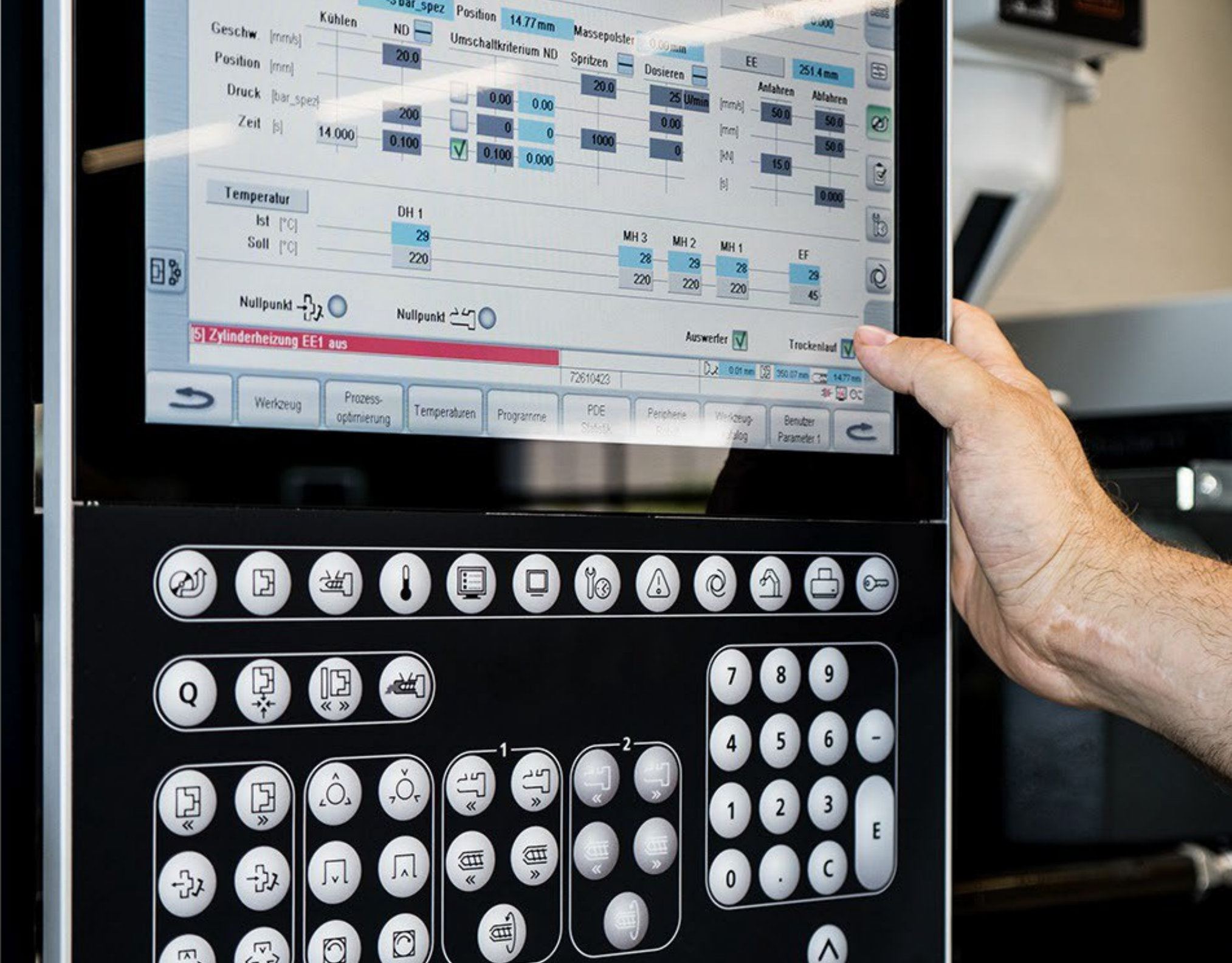
FUNDIERTES FACHWISSEN TRIFFT AUF SCHWÄBISCHE ZIELSTREBIGKEIT
Wir unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihres Projektes!

Wir bei PTO sind erfahren, verlässlich, sowie fokussiert auf gute Ergebnisse. Unsere Erfahrungen haben uns zu dem gemacht, was wir heute sind: ein Team voller Expertise und Tatendrang im Bereich des Kunststoffspritzgusses.

Arbeiten Sie mit uns zusammen, um von diesem Wissen zu profitieren und Ihren Wettbewerbern immer einen Schritt voraus zu sein!



Die PTO ist ein junges und dynamisches Start-Up, welches im Frühjahr 2020 gegründet wurde. Die Vision die wir verfolgen, ist unseren Kunden durch fundiertes Wissen im Bereich der Kunststofftechnik einen Mehrwert zu bieten. Durch unsere Heimatverbundenheit, legen wir großen Wert auf die schwäbische Arbeitsmentalität, gepaart mit Zielstrebigkeit und Innovationsgeist. Unser aktuelles Projekt ist der weitere Aufbau einer möglichst Co2 neutralen Inhouse- Fertigung. Auf hochmodernen, vollelektrischen Spritzgießmaschinen können wir seit September 2021 unsere Produkte in konstanter und erstklassiger Qualität produzieren. Durch die schlanke Firmenstruktur, lassen sich Bauteile kosteneffizient und innerhalb kürzester Zeit realisieren. Auf einer Fläche von ca. 500 m² sind 3 vollelektrische Spritzgießmaschinen (100to / 180to / 280to), ausgerüstet mit Überwachungssystemen und höchster Perfektion angefragter Bauteile in Groß- und Kleinserie produzieren.



PTO PolyTec Oberschwaben GmbH

Unsere Dienstleistungen

01 CONSULTING

Als Consulting-Partner unterstützen wir Sie je nach Bedarf in den von Ihnen gewünschten Bereichen durch Prozessanalysen und Prozessoptimierungen.

Unsere Kernkompetenzen liegen vor allem in den Bereichen:

- Materialauswahl
- Materialanalyse
- Werkzeugkonstruktion
- Auslegung der Werkzeugkühlung
- Simulation des Füllverhaltens
- Simulation der Teilequalität
- Kostenoptimierung & Wirtschaftlichkeitsrechnung



PTO PolyTec Oberschwaben GmbH

Unsere Dienstleistungen

02 SPRITZGUSS UND LOHNFERTIGUNG

Sie haben bereits ein Produkt oder zumindest eine grobe Vorstellung davon?

Dann übernehmen wir für Sie gerne den letzten Feinschliff und fertigen die Teile in ihrem Auftrag.

Dabei wird die Konstruktion von Bauteil und Werkzeug sowie die zugehörige Simulation von uns durchgeführt.

Die Produktion finden dann anschließend auf einer unserer hochmodernen und vollelektrischen Spritzgussanlagen statt.

Selbstverständlich unter unserer Aufsicht und mit Überwachung der Prozessparameter, um eine gleichbleibend hohe Qualität gewährleisten zu können.

Besonders zu erwähnen sind hier:

- Richtige **Materialauswahl** bzgl. der Anforderungen an das Bauteil
- Verkürzung der Zykluszeiten durch umfangreiche **Simulation**.
- Entwicklung **komplexer Werkzeuge**
- Steigerung von Ausbringung und Kosteneffizienz.
- Kurze **Entwicklungszeiten** & geringe **Time-to-Market**
- Ein hochwertiges **Netzwerk** im internationalen Spritzgussumfeld.

Um unseren Service abzurunden bieten wir Ihnen auf Wunsch auch die Möglichkeit **Prototypen** über einen **3D-Druck Dienstleister** unseres Vertrauens zu beziehen.

Unser Netzwerk für das **Rapid Prototyping** reicht von Einzelstücken bis zur Kleinserienproduktion und macht eine Realisierung ihres Produktes innerhalb weniger Tage möglich.

03 ZERTIFIZIERUNG

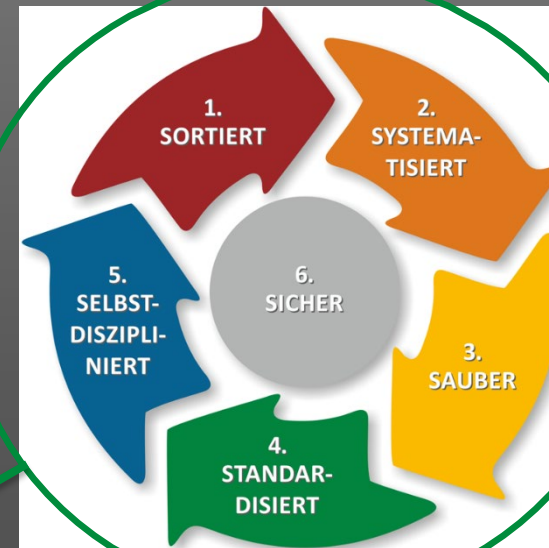
Um den stetig wachsenden Marktanforderungen gerecht werden zu können, sind gängige Qualitätsstandards, Umweltanforderungen und 5s von Anfang an in unseren Abläufen implementiert und garantieren reibungslose Abläufe und die Einhaltung vorgegebener Strukturen. Wir entwickeln uns auch konsequent in Richtung Industrie 4.0.

Unser Managementsystem ist seit Dezember 2021 nach der Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001:2015 und der Umweltnorm DIN EN ISO 14001:2015 zertifiziert, um Ihnen dann auch das bestmögliche Gefühl zu geben, dass wir nichts dem Zufall überlassen.

Als zukünftiger Standardprozess wird die Qualität bei PTO bereits mit durchdachter Qualitätsvorausplanung begonnen werden. Qualitätssicherung und Qualitätsoptimierung werden für uns Schlüsselfaktoren sein. Darüber mit Kompetenz und Konsequenz zu wachen, ist oberste Priorität an jedem Arbeitsplatz und an jeder Maschine unseres Unternehmens.. Steuerung und Prozessüberwachung durch modernste Maschinen werden uns zukünftig Reklamationen, Kundenunzufriedenheit und Ressourcenverschwendung ersparen. Alle Details werden kontinuierlich auf maximale Präzision überprüft und bei Bedarf optimiert werden.

Die weiteren Projekte umfassen dann den Aufbau eines Energiemanagementsystem nach DIN EN 50001, so wie eine Informationssicherheitspolitik und ein Arbeitsschutzmanagementsystem.

Bestrebte Systeme



PTO PolyTec Oberschwaben GmbH

Unser Anspruch



PTO PolyTec Oberschwaben GmbH

Unsere Unternehmenswerte



Kundenorientierung

Wir glauben an das, was wir tun. Und möchten Sie bei dem unterstützen, was Sie brauchen. Wir passen unser Angebot individuell an Ihre Projektanforderungen, sowie an Ihre Ziele an.

Nur ein Unternehmen, welches in der Lage ist, dem Kunden offen und mit Verständnis zu begegnen, kann in unserer Branche langfristig überleben.

Die Kundenzufriedenheit ist hierbei das höchste Gut. Um diese zu erreichen, setzen wir alle verfügbaren Hebel in Bewegung.



Fachwissen

Unser Kerngeschäft besteht aus der Anwendung und Vermittlung des jahrelangen gesammelten Wissens auf dem Fachgebiet des Kunststoffspritzgusses.

Von der Konstruktion über die Simulation bis zur Fertigung, können wir unseren Kunden alles aus einer Hand zur Verfügung stellen.

Neben dem persönlichen Interesse unseres Teams an Weiterentwicklungen der Kunststoffindustrie, ist es auch für unser Business essentiell, diese Innovationen zu verfolgen.

Nur dadurch können wir unseren Kunden Lösungen präsentieren, die einen Wettbewerbsvorteil für sie schaffen



Integrität

Ein großes Wort.

Man muss es vor Abnutzung schützen.

Wir nehmen es ernst!

Ohne Ehrlichkeit, Transparenz und verantwortungsvolles Handeln, geht es für uns nicht. Profitieren auch Sie davon, vertrauen Sie uns und wir werden Sie nicht enttäuschen.



Umweltschutz

Ein Punkt der uns sehr am Herzen liegt, ist der Umweltschutz.

Aus diesem Grund haben wir unsere Fertigung so ausgelegt, dass wir schon jetzt nahezu CO2 neutral produzieren können.

Dies fängt bei der Auswahl von Material und Maschinen an und geht bis zur Verpackung und Logistik. Zusätzlich können wir derzeit tagsüber bis zu 95% unseres Strombedarfs selbst bereitstellen



PolyTec Oberschwaben
Ihr schwäbischer Kunststoff Experte

Ihre Ansprechpartner

PTO PolyTec Oberschwaben GmbH
Mackstraße 110, 88348 Bad Saulgau
info@polytec-oberschwaben.de
www.polytec-oberschwaben.de

Axel Matt
Geschäftsführung
Tel.: +49 (0) 7581 5355982
Mobil.: +49 (0) 151 56769533
axel.matt@polytec-oberschwaben.de



Daniel Matt
Geschäftsführung
Tel.: +49 (0) 7581 5355981
Mobil.: +49 (0) 151 57905933
daniel.matt@polytec-oberschwaben.de

