



Kunststoff als Passion

⊕ Made in Switzerland ⊕



Alles aus einer Hand

Wir sehen unsere Zukunft im Zusammenspiel einer globalen Wissensgemeinschaft, die lokal agiert, Abfall bewusst reduziert, auf erdölfreie Produkte setzt und Kunststoff als wertvollen Rohstoff anerkennt.

Diese Zukunft wollen wir führend mitgestalten, indem wir unser ständig wachsendes Wissen, thermoplastische Kunststoffe von A bis Z zu bearbeiten, unseren Kunden zugänglich machen und ihnen so die optimale Produktentwicklung ermöglichen.

Unsere besondere Fähigkeit liegt darin, dass wir anspruchsvolle Aufgaben annehmen, unser Herzblut in die Lösungsfindung stecken und die Fertigung in der Schweiz ausführen.

Dabei vertrauen wir und verlassen uns auf unsere Unabhängigkeit und Beständigkeit als Familienunternehmen sowie auf unsere treuen Mitarbeiter, die unser wertvollstes Gut sind.

Beratung und Konstruktion



Konstruktion, Formenbau und Prototypen



Produktion und Serienfertigung



Logistik und Lagerprozesse



Erfolgsgeschichten

Formen für Gartenplatten

Die meisten von uns machen sich kaum Gedanken darüber, wo und wie Gartenplatten hergestellt werden. Umso erfreulicher ist es, dass solche Produkte auch noch lokal in der Schweiz produziert werden.

Unser Partner Trutmann & Co Zementwarenfabrik produziert seit drei Generationen Gartenplatten und wir stellen die passenden Formen für das Giessen dieser Platten her. Ein Schweizer Produkt, hergestellt in einer Schweizer Form – mit diesem Wissen betrachten wir unseren Gartensitzplatz mit einer neuen Wertschätzung.



Gasflaschen -Trolleys für Carbagas

Für den Transport von Gasflaschen hat unser Kunde CARBAGAS AG / Air Liquide eine sichere Lösung gesucht.

Wir haben Carbagas während des ganzen Prozesses begleitet. Angefangen hat dies mit ersten Skizzen und Ideenvorschlägen für eine passende Lösung. Unsere technische Abteilung hat verschiedene Konstruktions-Varianten durchgespielt und Carbagas so die Möglichkeit gegeben, die passendste Variante auszuwählen. Das Design wurde speziell für diese Trolleys entwickelt.



Nachhaltiges Take-Away für LILY's

In der Gastronomie sind Nachhaltigkeit, Food Waste und Recycling sehr präsente Themen und LILY'S ist sich dieser Verantwortung bewusst.

Wir produzieren die Kunststoffdeckel in unserer Produktion in Hombrechtikon und verwenden dafür Recycling-PET, was den CO2-Fussabdruck zusätzlich reduziert. Die kurzen Lieferwege wie auch die Möglichkeit zur Produktion von kleineren Mengen haben für den Gastronomiebetrieb finanzielle und ökologische Vorteile.



Ja zum Standort Schweiz



Wir sagen Ja zum Standort Schweiz und ja zur Schweizer Industrie.

Der Standort Schweiz erlaubt es uns CO2-Emissionen zu reduzieren, denn eine lokale Produktion mit kurzen Wegen ist besser, als lange Transportwege.

Wir geben Kunststoff einen Sinn



Vielfalt x Möglichkeit

Wir verarbeiten Materialien mit vielfältigen Eigenschaften und unglaublichen Möglichkeiten.

Deshalb setzen wir uns dafür ein, dass die industrielle Verwendung von Kunststoffen auf Nachhaltigkeit trifft. Dies beinhaltet das Recycling, die CO₂ Emissionen und effiziente Logistikprozesse.



Kunststoff ist mehr als Plastik.

Produkte sollen nicht einfach aus Bequemlichkeit oder reinem Profitstreben in Plastik gehüllt werden. Wir sind entschieden dagegen, dass wir unsere Umwelt noch weiter mit Plastikabfällen belasten.

Anwendungen mit Kunststoff sollen sinnvoll und nutzbringend sein. Für eine nachhaltige Umwelt und Gesellschaft.



#tide
OCEAN MATERIAL

OST
Ostschweizer
Fachhochschule

Starke Partnerschaften

Aus Überzeugung können wir sagen, dass Schweizer Firmen und Fachhochschulen Grossartiges für die Umwelt und Gesellschaft leisten.

Wir sind aktiv auf der Suche nach solchen Partnerschaften und Projekten, da wir glauben, dass nur durch solche Initiativen etwas verändert werden kann.

Projekte in allen Formen

Rotationsformen

Beim Rotationsverfahren gibt es die verschiedensten Möglichkeiten, Kunststoffteile so auszulegen, dass die besten Eigenschaften an die Anwendung angepasst werden. Beim Rotationsformen können einwandige- sowie doppelwandige Bauteile produziert werden. Dabei gibt es auch die Möglichkeiten, mehrere Schichten in Zwei- oder Dreifach Multi-layer zu bilden, um verschiedene Eigenschaften zu kombinieren. So kann ein Bauteil zum Beispiel mit verschiedenen Farben für innen und aussen realisiert werden.



Entwicklung von Gasflaschen-Trolleys für Carbagas.

Thermoformen-Rollentiefzug

Wir verfügen über sehr moderne und effiziente Thermoformen-RTZ-Maschinen für die Lohnfertigung. Unsere Anlagen können Teile sehr unterschiedlicher Werkstückgrößen fertigen: von der Grösse einer Stecknadel bis maximal einer Halbpalette. Der moderne Maschinenpark in Kombination mit der Zwei-Schicht-Fertigung ermöglicht es, auch Grossaufträge zeitgerecht in gleichbleibend hoher Serienqualität zu produzieren und selbst Engpässe optimal zu überbrücken.



ESD-Trays für verschiedene Anwendungen.

Thermoformen-Plattentiefzug

Das Thermoformen oder Warmformen ist ein Verfahren zur Umformung thermoplastischer Kunststoffe unter Wärmeeinwirkung sowie mithilfe von Druckluft und Vakuum. Wir verfügen über sehr moderne und effiziente Thermoformen-RTZ-Maschinen. Unsere Anlagen können Teile sehr unterschiedlicher Werkstückgrößen fertigen: von der Grösse einer Stecknadel bis maximal einer Halbpalette.



Produktion des ikonischen roten Gehäuses für ANYbotics.

Additive Manufacturing (3D Druck)

3D-Druck eröffnet viele Möglichkeiten und erlaubt die Herstellung komplexer Geometrien und anspruchsvoller Designs, die zuvor unerreichbar waren. Schnell und präzise lassen sich Prototypen und Nullserien herstellen. Diese fortschrittliche Technologie ermöglicht es, kundenspezifische Bauteile ab einer Stückzahl von 1 mit hoher Flexibilität zu produzieren.



Serienproduktion eines Bauteils

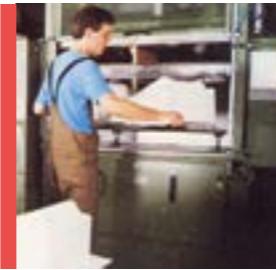


Vertrauen Sie auf Erfahrung

Als Familienunternehmen legen wir besonderen Wert auf langfristige und ehrliche Beziehungen zu unseren Kunden und Mitarbeitern. Wir arbeiten aus Hombrechtikon in der Schweiz und entwickeln Produkte mit Eigenschaften, die unseren Kunden direkte wirtschaftliche und technologische Vorteile verschaffen.



Gründung der Firma
durch Rolf Grüter
1961



Einführung CAD/CAM
Technik
1983



Einführung CAD/CAM
Technik
1990



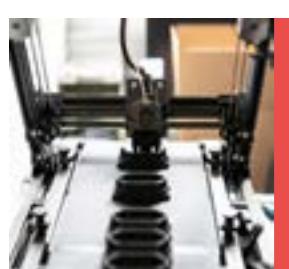
Neuer Standort
Hombrechtikon
1995



ISO 9001 Zertifizierung
2007



Roboter an
Rollentiefzug
Maschinen
2015



Neue 3D Technologien
2016



60 Jahre
Jubiläum
2021



SMART-Rotationsanlage
2025



Bereit für
die Zukunft

Thermoplastischer Kunststoff. Weil es Sinn macht.



Grütter Kunststoff + Formen AG
Grossacherstrasse 45
CH-8634 Hombrechtikon

Tel. +41 (0)55 254 10 40
Mail: info@gruetterag.ch
Web: www.gruetterag.ch