

**KUNST
STOFF
HAND
WERK**

Seit über 50 Jahren ist PLEXIGLAS® – mit seinen vielfältigen Formen und Anwendungsgebieten – nicht nur unser berufliches Arbeitsfeld, sondern unsere Leidenschaft. Modernste Technologien in der Fertigung und unser qualifiziertes Fachpersonal bieten Ihnen effiziente und qualitativ hochwertige Möglichkeiten in der Bearbeitung verschiedenster Kunststoffe.

Mit Liebe zum Detail schneiden, formen, stanzen, fräsen, bedrucken, zerspanen, lasern und kleben wir jegliche Art von Kunststoffen, wobei sich die Schwerpunkte in den Bereichen transparentes PLEXIGLAS® / Acrylglas, MAKROLON® / PC, VIVAK® PETG, PVC, PA, PE, PP, POM, PEEK, PTFE, PVC-Hartschaum uvm. finden.



INHALTSVERZEICHNIS

Über uns

Standort	4
Kunden	5
Mitarbeiter	6
Nachhaltigkeit	7

Bereiche

Eisdesign	8 - 9
Trophäen	10 - 11
Werbemittel	12 - 13
3D Buchstaben	14 - 15
Zeichengeräte	16 - 17
Sonderexponate	18 - 19
Frästeile	20 - 21
Laserteile	22 - 23
Inspiration	24 - 25

Leistungen

Kunststoff Know-How	26 - 27
Design und Entwicklung	28 - 29
Bearbeitung	30 - 31
Qualitätsmanagement	32 - 33
Technik	34
Kontakt	35

**DER REGION VERBUNDEN,
DER INNOVATION VERPFLICHTET.**



BESONDERER STANDORT

Inmitten der Tiroler Berge ist unser Firmensitz, da sind wir beheimatet.

Unser Standort steht für Innovation und Kooperation, ist geprägt von Know-how, Sicherheit, Kontinuität und von einer Vielzahl international bekannter Unternehmen.

Die optimale Lage zwischen den drei starken europäischen Ballungszentren Süddeutschland, Schweiz und Norditalien sowie eine ausgezeichnete Verkehrsanbindung eröffnet uns Zugang zu einem großen Wirtschaftsraum.

An einem Standort zu arbeiten, wo Touristen im Urlaub ihre Erfüllung finden, macht uns **BESONDERS** stolz.



BESONDERE KUNDEN

Jeder Kunde stellt uns vor neue Aufgaben. Kundenorientiert, so arbeiten wir, das ist unser Prinzip. Von der Entwicklung bis zur Auslieferung, wir liefern Lösungen nach individuellen Bedürfnissen.

Wir sind kreativ, innovativ, kompetent, engagiert, kostenorientiert und glaubwürdig. So machen wir unsere Kunden stark und hinterlassen neben perfekten Ergebnissen auch ein positives Gefühl. Beratungsgespräche bei Kunden oder in unseren Schauräumen sind geprägt von fachlicher Kompetenz, Offenheit und Ehrlichkeit.

Für uns sind nicht alle Kunden gleich, aber alle Kunden sind für uns gleich **BESONDERS**.

BESONDERE MENSCHEN



Wir sind nicht Mitarbeiter der Firma GEOTEC, wir **SIND** die Firma GEOTEC.

Toleranz, Vertrauen, Achtung und auch die gelebte Inklusion von unseren Mitarbeitern und den Mitarbeitern der Lebenshilfe Tirol prägen unseren Umgang miteinander, im Betrieb und auch außerhalb des Unternehmens.

Die Basis für unseren Erfolg ist der Respekt vor den Mitmenschen und vor unserer Gesellschaft. Uns bei sozialen Projekten zu engagieren, uns für Andere einzusetzen bedeutet uns gleichermaßen Erfüllung wie Verpflichtung.

Wir sind **BESONDERE** Menschen, charakterstark, authentisch und individuell – einfach unverwechselbar.



BESONDERE VERPFLICHTUNGEN

Unsere Umwelt ist uns wichtig – es ist uns ein Bedürfnis, diese zu schützen und für uns und kommende Generationen lebenswert zu erhalten.

Unsere Produkte sind nachhaltig, recyclebar und geprägt von einem langen Lebenszyklus. Produktionsabfälle werden dem Kreislauf wieder zurückgeführt. Durch regionale Netzwerke sind wir in der Lage, Transportwege drastisch zu reduzieren.

Familienfreundlichkeit bedeutet für uns, ein Unternehmen zu verkörpern, das höchstmögliche berufliche Leistung in Harmonie und in Einklang mit den Interessen unserer Familien erbringt. Wir wollen in diesem Sinne unsere Ziele gemeinsam und in einem rücksichtsvollen Umgang miteinander erreichen.

Das ist uns **BESONDERS** wichtig.



EISDESIGN

Effektiv beleuchtete Barthecken in Eisoptik schaffen – egal für welchen Einsatzbereich – eine besondere Atmosphäre.

Wir fertigen und konzipieren kundenindividuelle Thekensysteme und Sonderlösungen aus Eisklötzen und Eisblöcken. Diese werden aus transparentem Kunststoff im Eisdesign gefertigt und bieten durch unser flexibles Baukasten-Stecksystem unerschöpfliche Einsatzmöglichkeiten.

Verwendung finden unsere Eisbars nicht nur in der Gastronomie und Hotellerie, sondern auch bei Messeständen, Sportevents oder etwa als Glühweinbar auf dem Christkindlmarkt. Sonderproduktionen und Sonderformen sind ebenfalls mit unseren Techniken möglich.

So werden Eiszapfen für Wellnessbereiche, POS Displays, Kundenlogos in Eisoptik realisiert. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt!



TROPHÄEN



Feiern Sie Ihre Erfolge auf einzigartige Weise mit unseren individuell gestaltbaren Trophäen und Medaillen aus Kunststoff!

Egal ob für Sportveranstaltungen, Wettbewerbe oder besondere Leistungen, wir bieten eine breite Auswahl an Formen und Farben, die ganz nach Ihren Wünschen gestaltet werden können.

Unsere Produkte sind nicht nur edel und langlebig, sondern bieten eine tolle Alternative zu herkömmlichen Blechprodukten.

Machen Sie Ihren Erfolg unvergesslich mit unseren individuellen Trophäen und Medaillen aus Kunststoff!



Setzen Sie Ihre Werbebotschaft auf einzigartige Weise in Szene!

Mit unseren hochwertigen Werbemitteln aus Kunststoff können Sie Ihre Markenbotschaften effektiv und ansprechend präsentieren.

Durch die Möglichkeit, unsere Produkte mit verschiedenen Materialien zu ergänzen, können Sie Ihre Werbemittel individualisieren und an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen.

Dabei bieten wir Ihnen ein breites Spektrum an Veredelungstechniken wie Bedrucken, Folieren und Lasergravieren, um Ihre Werbemittel perfekt zu gestalten und hervorzuheben.

Setzen Sie auf Qualität und Professionalität und lassen Sie uns gemeinsam Ihre Werbestrategie erfolgreich umsetzen.

WERBEMITTEL



3D BUCHSTABEN

Unsere gefrästen oder mit dem Laser geschnittenen 3D Buchstaben und Logos sind die perfekte Wahl für eine moderne und ansprechende Werbung. Mit erhabenen Grafiken und Buchstaben erzeugen wir ein einzigartiges und edles Erscheinungsbild, das bei Kunden und Betrachtern Eindruck hinterlässt.

Unsere CNC-Fräisungen ermöglichen es uns, Buchstaben und Logos aus verschiedenen Materialien zu fertigen, darunter Holz, Acryl, Hartschaum und Aluverbundplatten.

Ob für die Beschriftung von Firmengebäuden, Geschäften oder Messeständen - unsere 3D Buchstaben und Logos sorgen für eine optimale und effektive Darstellung Unternehmens.

Verleihen Sie Ihrer Werbung das gewisse Extra und setzen Sie auf „Werbung zum Anfassen“ mit unseren 3D Buchstaben und Logos.





ZEICHENGERÄTE

Unser Herz schlägt für Kunststoff: Unser tägliches Schaffen steht im Zeichen dieses vielseitigen Werkstoffs, der uns seit Jahrzehnten motiviert.

Wir produzieren ARISTO!

Mit 53 Produkten im Sortimentsbereich Technisches Zeichnen führt die Marke ARISTO die Rangliste mit den meisten Einträgen zum österreichischen Umweltzeichen in Tirol an.

Damit unterstreicht ARISTO seinem Markennamen verpflichtend auch in ökologischen Belangen den Anspruch, der „Beste“ zu sein. Die Qualität der Produkte zählt ohnedies seit 1964 zum Hochwertigsten, was im Bereich Technisches Zeichnen und Messen weltweit am Markt erhältlich ist.



SONDEREXPONATE

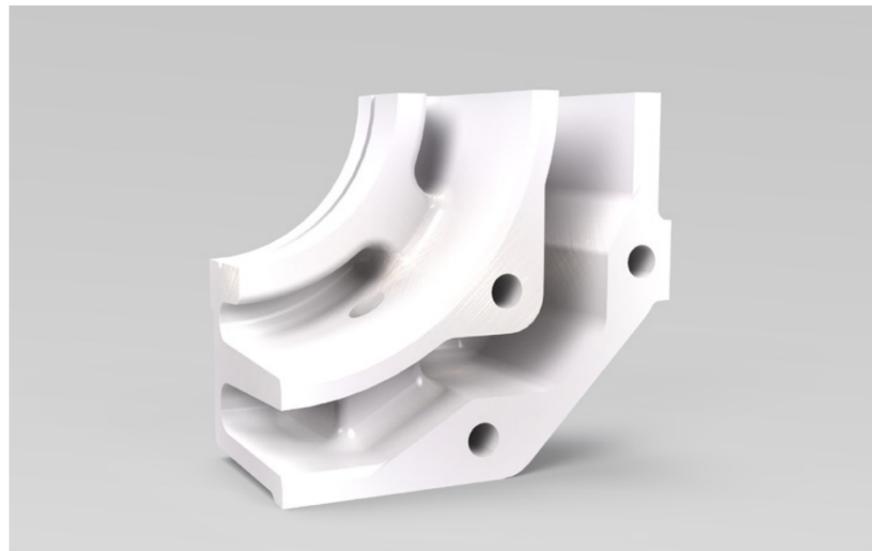


Das Kunststoffhandwerk ist unsere Leidenschaft. Das Streben nach Perfektion bei der Fertigung von individuellen Exponaten ist unsere Motivation.

Unser Produktportfolio ist ebenso breit gefächert, wie die Einsatzmöglichkeiten des Materials selbst, mit dem wir arbeiten. Das macht den Umgang mit Kunststoff so spannend und kreativ.

Bei jedem Kundenkontakt, jedem Auftrag und jeder neuen Herausforderung stehen die Wünsche, Ansprüche und Anforderungen unserer Kunden an oberster Stelle.

Mit unseren immer wieder neu entwickelten Ideen und erweiterten Geschäftsfeldern wollen wir unserem hohen Anspruch an Flexibilität und Innovation gerecht werden und diese Vorteile unseren Kunden zugänglich machen.

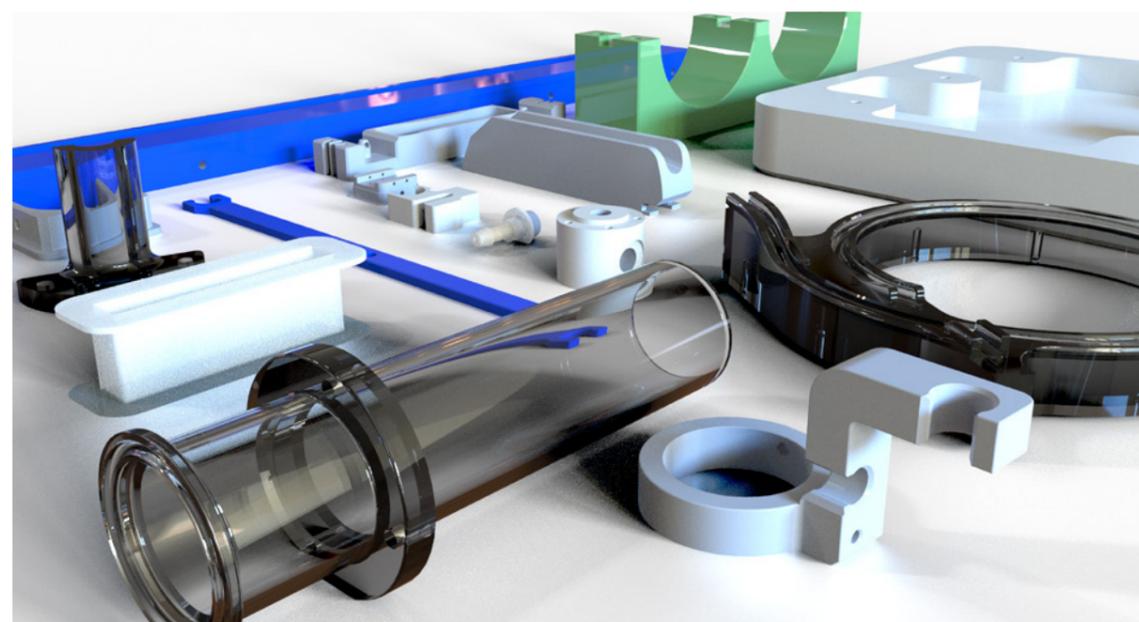


Zerspanend gefertigte Bauteile aus Kunststoff müssen immer höhere Anforderungen erfüllen. Für die Herstellung dieser Bauteile aus Plattenmaterialien bedienen wir uns moderner Fräsmaschinen. Durch diese innovative Fertigungstechnologie sind wir in der Lage, Sonderbauteile rasch, effizient und je nach individuellem Bedarf und Anwendungsgebiet entsprechend zu realisieren.

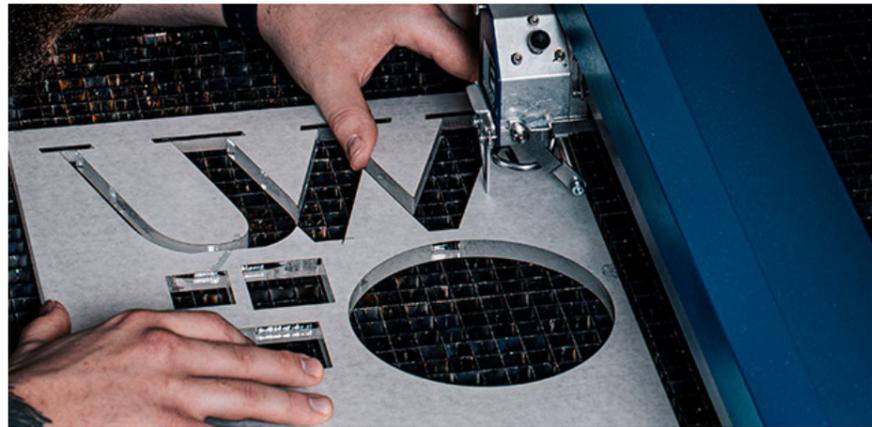
Mit unserem Maschinenpark fertigen wir hochpräzise Fräsprodukte aus allen gängigen thermoplastischen Kunststoffen wie POM, PE, PP, PMMA, PC, PVC, PEEK, PET und PS vom Einzelteil bis zur Serie.

Nach Daten, Zeichnung oder Muster werden Werkstücke bis zu einem Format von 2500X3000mm und mehrachsig realisiert.

Unsere technischen Voraussetzungen ermöglichen die schnelle und zeitnahe Realisierung Ihrer Bauteile.



FRÄSTEILE

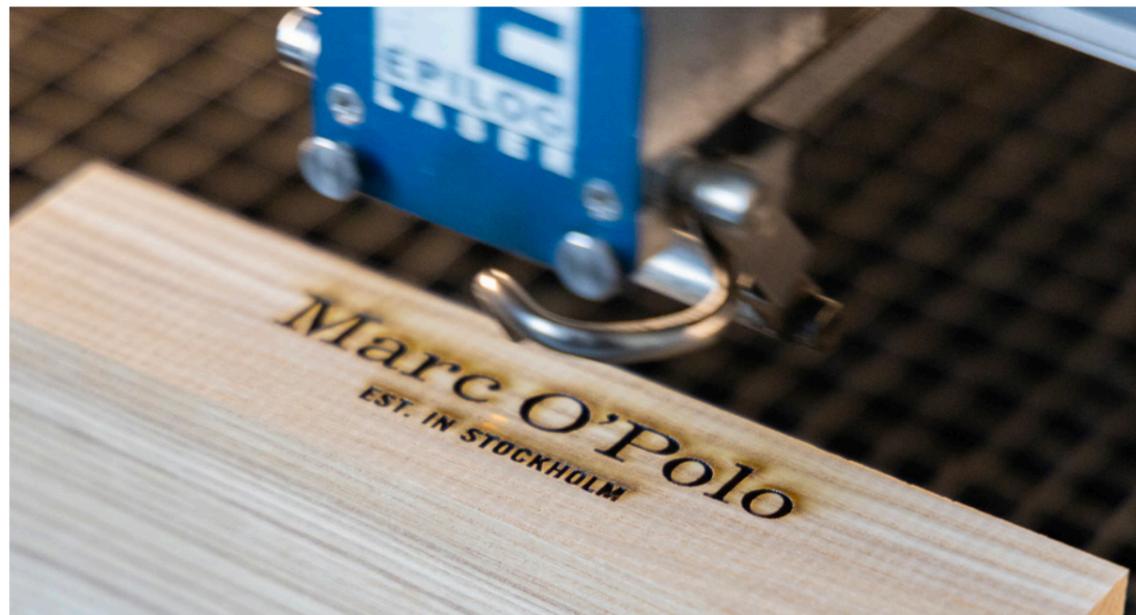


Mit unseren Laserschneidemaschinen lässt sich Plexiglas hervorragend bearbeiten. Ganz egal, ob Sie dem Material eine bestimmte Form verleihen, oder es mit Gravuren versehen möchten.

Unsere modernen CO₂-Laser sind in der Lage, Acrylglas bis zu einer Materialstärke von 25mm zu schneiden, wobei auch Innenkanten von Konturen ausgeführt werden können. Unsere Maschinen garantieren eine außergewöhnliche Präzision bei der Fertigung von Teilen, die mit herkömmlichen spanenden Bearbeitungsmethoden nicht erreicht werden kann.

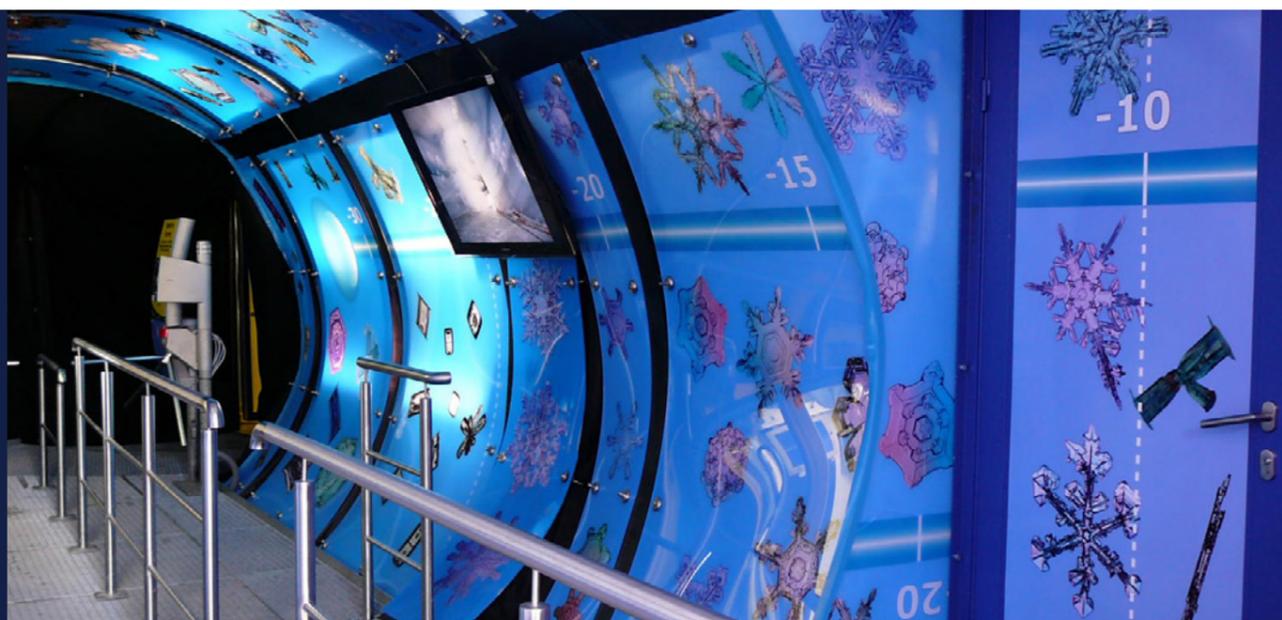
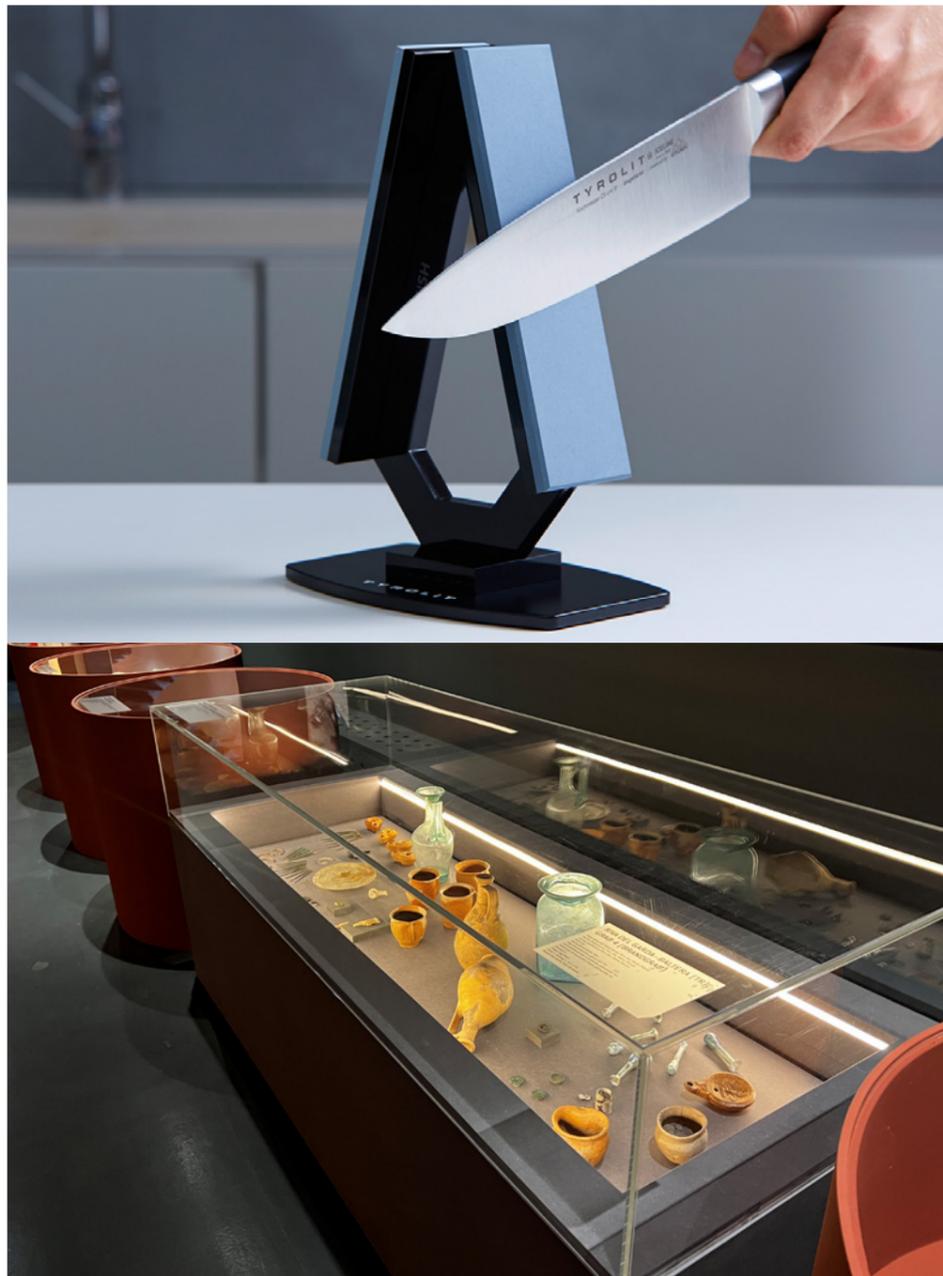
Das berührungslose Schneiden und Gravieren sorgt dafür, dass keine Werkzeugabnutzung stattfindet, wodurch eine konstant hohe Schnittqualität über den kompletten Fertigungsprozess gewährleistet ist. Nach der Bearbeitung sind die Schnittkanten glasklar und entgratet.

Laserbeschriftungen und Lasergravuren sind mit unseren Maschinen einfach und effizient möglich, die Ergebnisse präzise und hochwertig.



LASERTEILE

INSPIRATION



- ▣ Maschinenabdeckungen
- ▣ Displays
- ▣ Zuschnitte
- ▣ Verglasungen
- ▣ Messestände
- ▣ Ausstellungsbau
- ▣ Vitrinen
- ▣ Rednerpulte
- ▣ 3D Buchstaben
- ▣ Tischaufsteller
- ▣ Dokumentenhalter
- ▣ Schilder
- ▣ Medizintechnik
- ▣ Trennwandsysteme

KUNSTSTOFFE

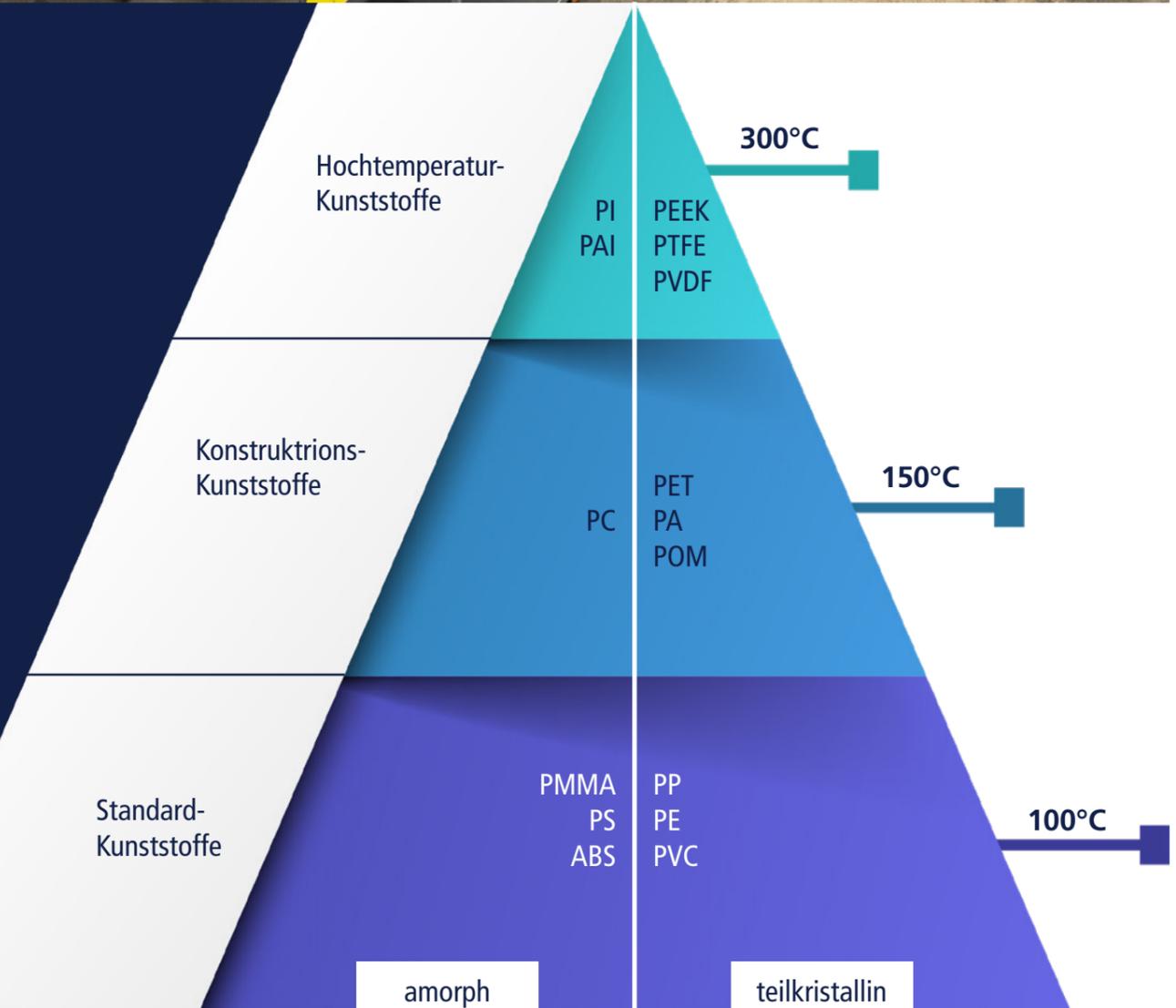


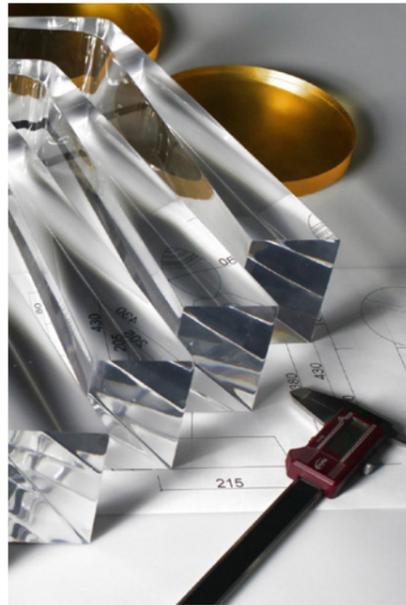
GEOTEC mit Sitz in Wörgl/Tirol, steht seit Jahrzehnten für angewandte Kunststofftechnik in höchster Präzision und Vielfalt „Made in Austria“.

Kunststofftechnik:

Bereits lange bevor der Begriff Kunststofftechnik für die Bearbeitung von Kunststoffen geprägt wurde und andere Unternehmen begannen, sich für diese Herstellung von Fertigteilen aus Halbzeugen zu interessieren, haben wir uns diesem Handwerk gewidmet.

Im Laufe der Jahre haben wir uns zu einem der modernsten kunststoffverarbeitenden Betriebe entwickelt. Wir setzen die von uns verwendeten Materialien produkt- und kundenspezifisch ein und greifen dabei auf eine Vielzahl von unterschiedlichsten Materialien zurück.





DESIGN & ENTWICKLUNG

Der Ablauf unseres Designprozesses richtet sich grundsätzlich immer nach den Bedürfnissen unserer Kunden. Dabei verstehen wir uns als Entwicklungspartner und sind aufgrund unserer jahrelangen Erfahrung und der vielfältigen Projektanforderungen in der Lage, optimale Ergebnisse zu erzielen.

Wir starten immer auf Basis Ihrer Idee und die durch Sie vorgegebenen Rahmenbedingungen (Materialität, Budget, Umsetzungszeitraum) mit der Projektphase der Designfindung und der Designoptimierung.

Dabei sind wir gerne Ihre Kunststoff Experten und bringen unser Know-how in Ihr Projekt ein. Die Auswahl des optimalen Materials und die Bestimmung des geeigneten Fertigungsverfahrens sind dabei die entscheidenden Erfolgsfaktoren für ein gutes Projektergebnis.

Dank unserer CAD-Technologie können wir maßgeschneiderte Lösungen in der Kunststofftechnik schnell visualisieren und präzise umsetzen.





Verklebung:

Verklebungen werden händisch durchgeführt. Je nach Material, Produkt und Anwendungsfall kommen dabei Lösemittelklebstoffe, UV- Aushärtende Klebstoffe und Polymerisationsklebstoffe zum Einsatz.



CNC-Fräsen:

Unsere Bearbeitungszentren sind auf das maximale Plattenformat von Kunststoffen ausgerichtet. So sind wir in der Lage, mit optimalem Verschnitt und daher besonders kosteneffizient zu produzieren.



Heißfolienprägen::

Mit speziellen Prägemaschinen werden Prägefolien in einer großen Auswahl von Farben und Effekten mit Metallstempeln unter sehr hohem Druck und mit sehr hoher Temperatur direkt in das Material eingeprägt. So entstehen höchst wertige und abriebfeste Veredelungen am Produkt.



Thermisch Abkanten:

Beim Biegen von Kunststoffen wird das Material linear mittels Abkantbalken erhitzt und in einen umformbaren Zustand versetzt. Unsere Abkantbalken sind wassergekühlt, um den Spannungsverlauf in der Molekülstruktur zu reduzieren. Damit erzielen wir eine besonders homogene und hochwertige Kantenqualität.



Kanten polieren:

Polierte Kanten werden mittels Diamantfräser, Flammpolitur, einem Polierbock oder durch Handpolieren erarbeitet. Damit kann die Kantenoberfläche kundenindividuell ausgeführt werden.



Zuschneiden:

Mittels unserer Kreissägen kann jedes Plattenmaterial auf das vom Kunden gewünschte Format geschnitten werden.



Laserschneiden und Gravieren:

Bei unseren Laser Systemen, wird das Material mit einem gebündelten Lichtstrahl aufgetrennt. Durch diesen thermischen Schnittprozess wird die Kante im Prozess auch gleich poliert. Selbst Innenkanten können so realisiert werden.



Umformen:

Beim Umformen in der Kunststofftechnik werden die Kunststoffe unter Wärme in die gewünschten Formen und Geometrien gebracht.



Digitaldruck:

Digitaldruck ist eine ausgezeichnete Möglichkeit, um langlebige und hochwertige Werbematerialien herzustellen. Diese können in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, wie zum Beispiel Schildern, Displays, Messeständen, und mehr.



Schon immer haben wir uns mit qualitativ hochwertiger Handarbeit und Produktion das Vertrauen unserer Kunden erarbeitet.

Seit 2022 sind wir nun Mitgliedsbetrieb von Qualitäts Handwerk Tirol und werden regelmäßig nach einem anspruchsvollen Qualitäts-Managementsystem geprüft.

Das im Jahre 1964 entwickelte ARISTO Geodreieck® ist eines der weltweit bekanntesten Zeichengeräte und wird seitdem am Firmenstandort in Wörgl produziert. Der in den 1930er Jahren definierte Markenname „ARISTO“ hat seinen Ursprung im altgriechischen „der Beste“ und nimmt auf den höchstmöglichen Qualitätsanspruch Bezug.

Die Produktionsverantwortung für die Marke ARISTO verpflichtet uns **BESONDERS** zur Qualität.



Wir freuen uns sehr über diese Auszeichnung da sie uns permanent dazu verpflichtet, unsere Prozesse und Strukturen im Sinne einer höchstmöglichen Produkt- und Dienstleistungsqualität zu optimieren, denn:

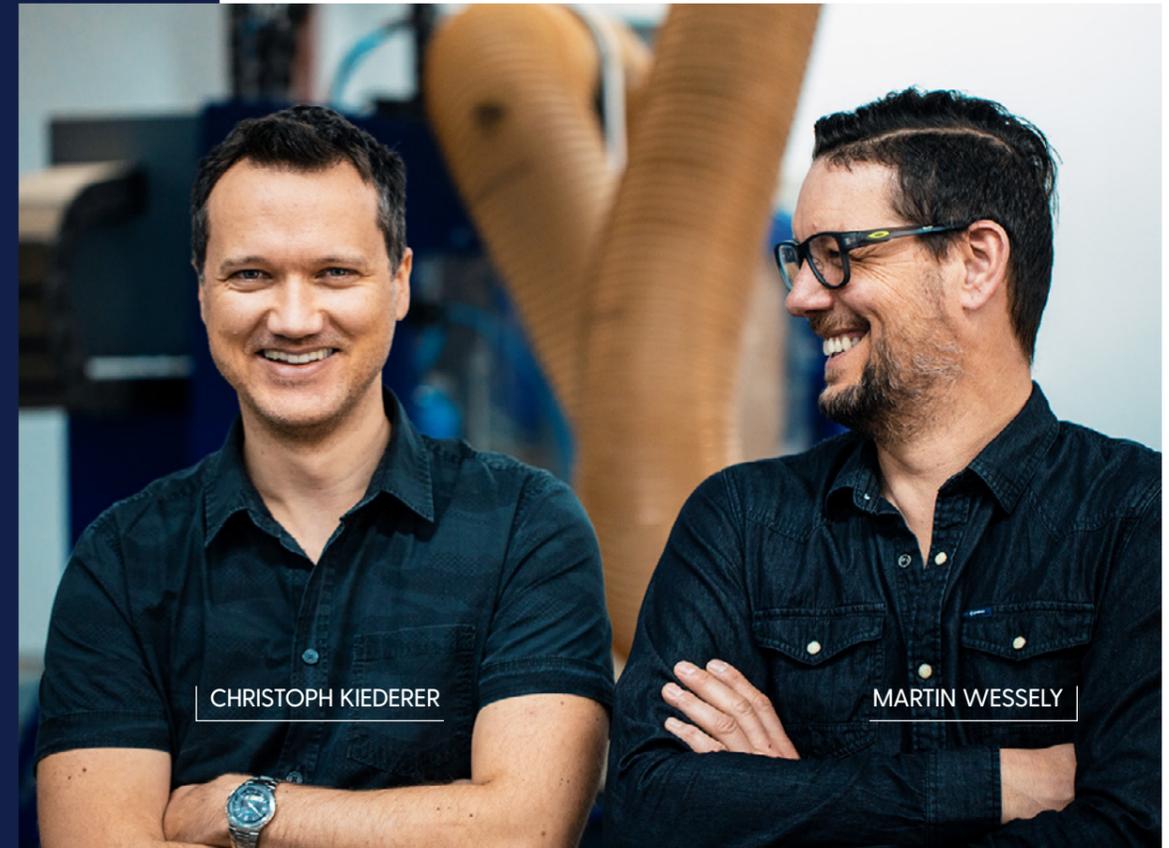
„Wer aufgehört hat besser zu werden, hat aufgehört gut zu sein“.

Durch die hohen Qualitätsanforderungen an uns selbst, an die von uns verwendeten Werkstoffe, an unsere technische Infrastruktur und auch an unsere Lieferanten sollen Wettbewerbsfähigkeit und der Erfolg unseres Unternehmens noch weiter wachsen.

TECHNIK



- 6 Stück CNC Bearbeitungszentren mehrachsrig und maximales Format 2500X3000mm
- 2 Stück CO2 Laser 120 Watt für Laserschnitt und Lasergravur
- Diverse Heißprägepressen
- Drehbänke
- Umformöfen
- Thermische Biegebalken
- Diamantpoliermaschine



CHRISTOPH KIEDERER

MARTIN WESSELY

KONTAKT

GEOTEC
Zeichen- und Kunststofftechnik GmbH
Jakob-Prandtauer-Straße 1
6300 Wörgl
AUSTRIA



+43 (0) 5332 7873



team@geotec.tirol



www.geotec.tirol



@geotec.tirol

