



Ihre maßgeschneiderte Lösung für
technische Kunststoffbearbeitung



2023

INHALTS- VERZEICHNIS



03	Botschaft des CEO
04	Über uns
05	Ihre Ansprechpartner
06	Tätigkeiten
07	Maschinenpark
08	Arbeitsumgebung
10	Individuelle Fertigteile
12	Lieferung & Service
13	3-D Druckverfahren
14	Materialkunde
16	SKYready
17	SKYplast Online
18	Kernkompetenzen

BOTSCHAFT VOM CEO

SKYPLAST



Ufuk Yakin verfügt über mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Kunststoffindustrie und hat in verschiedenen Positionen wertvolle Erfahrungen gesammelt. Vor fünf Jahren gründete er sein eigenes Unternehmen, die SKYplast GmbH & Co. KG, das sich auf die Kunststoffproduktion spezialisiert. Als Geschäftsführer hat er das Unternehmen erfolgreich geführt und zu einem führenden Unternehmen in der Branche gemacht.

Ufuk Yakin
CEO SKYplast

Ufuk Yakin ist nicht nur ein engagierter Familienvater, sondern auch ein Befürworter eines ausgewogenen Arbeits- und Familienlebens. Neben seinem unternehmerischen Engagement unterstützt er gemeinnützige Zwecke. Seine Führungsqualität und sein Streben nach Innovation und Qualität sind bekannt.

Ufuk Yakin setzt sich dafür ein, neue Technologien und Produktionsmethoden einzuführen, um die Effizienz und Qualität der Produkte von SKYplast weiter zu verbessern. Das Unternehmen steht als Beispiel für seine Leidenschaft und seinen Erfolg in der Kunststoffindustrie.



UNSER UNTERNEHMEN

Wir bei SKYplast sind ein Unternehmen mit Sitz in Südlohn, das sich auf technische Kunststoffbearbeitung spezialisiert hat. Seit vielen Jahren bieten wir unseren Kunden aus verschiedenen Branchen innovative Lösungen und hochwertige Produkte. Mithilfe modernster CNC-Maschinen, stellen wir Bauteile nach Ihren Wünschen her.

DAS HERZSTÜCK DES UNTERNEHMENS

Dank der umfangreichen Fachkenntnis unseres engagierten Teams und modernster Technologien sind wir in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Anforderungen zu liefern. Unser starker Fokus auf Qualität, Präzision und Effizienz hat uns einen exzellenten Ruf eingebracht und wir sind stolz darauf, unseren Kunden herausragenden Kundenservice zu bieten.

Unser hochqualifiziertes Team von SKYplast arbeitet mit Leidenschaft daran, die Erwartungen unserer Kunden zu übertreffen und ihnen erstklassige Kunststoffprodukte anzubieten. Wir setzen alles daran, unseren Kunden einen Mehrwert zu bieten und ihre Zufriedenheit steht für uns an erster Stelle.



IHRE ANSPRECHPARTNER



UFUK Yakin

CEO

Innovatives Denken und visionäre Führung – Ufuk ist ein vertrauenswürdiger Partner für strategische Entscheidungen, nachhaltiges Wachstum und den Erfolg des Unternehmens. Verlassen Sie sich auf umfangreiche Erfahrung und eine zukunftsorientierte Vision.



CHRISTIAN GOHR

PROJEKTMANAGEMENT

Christian ist unser Experte für eine reibungslose Projektabwicklung und erfolgreiche Betriebsführung. Mit umfangreichen Kenntnissen sorgt er tagtäglich für eine effektive Betriebsleitung/Projektleitung.



KÜBRA KIRMIZI

OFFICE MANAGER

Effiziente Buchhaltung und professionelle Büroorganisation. Kübra unterstützt uns mit umfangreicher Erfahrung und Präzision bei allen finanziellen Angelegenheiten und optimiert Ihre Büroabläufe für eine effiziente Organisation.



WAS WIR MACHEN



ZUSCHNITTE:

Maßgeschneiderter Zuschnitt von Platten oder Rundstäben gemäß den Kundenwünschen.



FRÄSTEILE:

Anfertigung von Frästeilen nach Kundenzeichnungen in Klein- und Großserien auf modernen CNC-Fräsmaschinen.



HALBZEUGE / PLATTEN:

Lieferung von hochwertigen Platten in konstanter Qualität zur Weiterverarbeitung durch unsere Kunden.



KURVEN- & KETTENFÜHRUNG:

Maßgeschneiderte Fertigung von Kurven- und Kettenführungen gemäß technischen Anforderungen und individuellen Zeichnungen unserer Kunden.

EINBLICKE IN DEN MASCHINENPARK



Modernen CNC-Fräsen

Unser Maschinenpark bei SKYplast umfasst moderne CNC-Fräsen, die eine präzise Bearbeitung von Werkstücken ermöglichen. Durch den Einsatz dieser hochmodernen Maschinen sind wir in der Lage, komplexe Formen und Konturen mit höchster Genauigkeit herzustellen. Die CNC-Fräsen bieten eine hohe Flexibilität und ermöglichen es uns, schnell auf die individuellen Anforderungen unserer Kunden einzugehen.



Neueste Technologien

Bei SKYplast setzen wir auf neueste Technologie, um die Effizienz unserer Produktionsprozesse weiter zu steigern. Wir investieren kontinuierlich in innovative Maschinen und Ausrüstung, um unseren Kunden qualitativ hochwertige Produkte in kürzester Zeit liefern zu können. Durch den Einsatz modernster Technologien stellen wir sicher, dass unsere Produktion auf dem neuesten Stand ist und den höchsten Standards entspricht.



Innovative Maschinen

Um die Arbeitseffizienz zu steigern, verfügt unser Maschinenpark über spezielle Maschinen, die die Handhabung von Kunststoffplatten optimieren. Mit Hilfe von innovativen Maschinen und -saugern können die Kunststoffplatten sicher und präzise positioniert werden, was zu einer effizienteren und fehlerfreien Bearbeitung führt. Diese Technologie ermöglicht es uns, die Produktivität zu steigern und eine hohe Qualität unserer Produkte sicherzustellen.

ARBEITS UMGEBUNG

Die Arbeitsumgebung bei SKYplast ist geprägt von einem motivierenden und inspirierenden Arbeitsklima. Wir legen Wert auf ein positives Miteinander und fördern den Teamgeist. In modernen und gut ausgestatteten Räumen schaffen wir eine angenehme Atmosphäre, in der sich unsere Mitarbeiter wohlfühlen können. Bei SKYplast stellen wir die Sicherheit und Gesundheit unserer Mitarbeiter an oberste Stelle. Wir setzen alle erforderlichen Sicherheitsstandards um und fördern offene **Kommunikation** und den **Austausch** von Ideen.





Bei SKYplast legen wir großen Wert auf eine moderne und ergonomische Arbeitsumgebung für unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Insbesondere an den Produktionsmaschinen bieten wir optimale Bedingungen, um effizient und präzise zu arbeiten.

A large collection of colorful plastic building blocks and connectors, including various shapes like beams, plates, and pins, scattered on a white background. A red bucket is visible in the bottom right corner, containing some of the pieces.

LIEFERUNG & SERVICE

SKYplast in Südlohn verfügt über eine effiziente Logistik und vielfältige Vertriebswege. Das Unternehmen hat sich darauf spezialisiert, Kunststoffprodukte höchster Qualität herzustellen und weltweit zu vertreiben.

Dank eines gut organisierten Logistiksystems werden die Produkte von der Produktionsstätte in Südlohn zuverlässig und termingerecht an Kunden an verschiedenen Standorten geliefert. Dabei setzt SKYplast auf eine Kombination aus eigenen Transportmitteln sowie auf externe Speditionen, um den reibungslosen Ablauf der Lieferungen zu gewährleisten. Darüber hinaus nutzt das Unternehmen auch verschiedene Vertriebswege, wie den Direktverkauf an Großkunden, den Einsatz von Vertriebspartnern und den Online-Verkauf über eine moderne E-Commerce-Plattform.





3-D

Druckverfahren

Bei SKYplast setzen wir auf 3D-Druck, der uns eine Vielzahl von Möglichkeiten bietet:

1. Prototypenerstellung: Schnelle Herstellung von Prototypen für neue Kunststoffteile.
2. Individualisierte Produktion: Maßgeschneiderte Kunststoffteile nach spezifischen Anforderungen.
3. Kleinserienfertigung: Kosteneffiziente Herstellung einer begrenzten Stückzahl von Kunststoffteilen.
4. Optimierung von Produktionsprozessen: Schnelle Erstellung und Test verschiedener Designiterationen.
5. Reparaturen und Ersatzteile: Schnelle und kostengünstige Ersetzung beschädigter oder fehlender Kunststoffteile.

PE

Chemische Bezeichnung: Polyethylen

Eigenschaften: gute mechanische Eigenschaften, geringer Gleitreibungskoeffizient, hohe Verschleißfestigkeit

Verwendung: Maschinen- und Anlagenbau, Verpackungsindustrie, Lebensmittelindustrie

Anwendungsbeispiele: Auskleidungen, Schneidunterlagen, Gleitführungen, Kettenspanner, Umlenkrollen

Anwendungstemperatur: 80–120°C

POM

Chemische Bezeichnung: Polyoxymethylen

Eigenschaften: hohe Festigkeit, gute Gleiteigenschaften, gute elektrische Isoliereigenschaften

Verwendung: Transport- und Fördertechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik

Anwendungsbeispiele: Zahnräder, Dichtungen, Gleitleisten, Gleitlager, Gehäuseteile

Anwendungstemperatur: 100–160°C

PA

Chemische Bezeichnung: Polyamid

Eigenschaften: besonders hohe Festigkeit, formstabil, sehr gute Verschleißigenschaften

Verwendung:

Maschinen- und Anlagenbau, Elektroindustrie, Automobilindustrie

Anwendungsbeispiele:

Transportrollen, Ventile, Mitnehmer, Gleitelemente

Anwendungstemperatur: 100–150°C

PP

Chemische Bezeichnung: Polyethylenterephthalat

Eigenschaften: hohe Festigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit, gute Gleiteigenschaften

Verwendung: Maschinenbau, Lebensmittelindustrie, Elektronik

Anwendungsbeispiele: Führungsschienen, Laufrollen, Zahnräder, Förderelemente

Anwendungstemperatur: 80–120°C

PET

Chemische Bezeichnung: Polyethylenterephthalat

Eigenschaften: hohe Festigkeit, gute Chemikalienbeständigkeit, gute Gleiteigenschaften

Verwendung: Maschinenbau, Lebensmittelindustrie, Elektronik

Anwendungsbeispiele: Führungsschienen, Laufrollen, Zahnräder, Förderelemente

Anwendungstemperatur: 110–160°C

PTFE

Chemische Bezeichnung: Polytetrafluorethylen

Eigenschaften: sehr gute Chemikalienbeständigkeit, hohe Einsatztemperatur, sehr gute Gleiteigenschaften, gute UV-Resistenz

Verwendung: Apparate- und Maschinenbau, Transport- und Fördertechnik, Pumpenbau

Anwendungsbeispiele: Pumpengehäuse, Gleitlager, Dichtungen, Gleitleisten, Auskleidungen

Anwendungstemperatur: 260–280°C

PVC

Chemische Bezeichnung: Polyvinylchlorid

Eigenschaften: hohe Steifigkeit, sehr fest, gute Isoliereigenschaften, gute Chemikalienbeständigkeit

Verwendung: Fahrzeugbau, Behälter- und Apparatebau, Maschinen- und Anlagenbau

Anwendungsbeispiele: Profile, Schutzplatten

Anwendungstemperatur: 60–80°C

PEEK

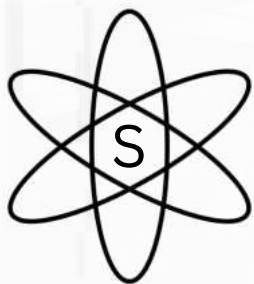
Chemische Bezeichnung: Polyetheretherketon

Eigenschaften: hochtemperaturbeständig, gute Wärmeformbeständigkeit, sehr gute Chemikalienbeständigkeit, gute Gleiteigenschaften

Verwendung: Chemietechnik, Lebensmittelindustrie, Maschinenbau, Automobilindustrie

Anwendungsbeispiele: Zahnräder, Buchsen, Gleitleisten, Gleitlager, Dosierkolben

Anwendungstemperatur: 260–300°C



SKYREADY

ZUM VIDEO



POWERED BY



SKYready

SKYready ist ein hausintern entwickeltes Datenerfassungssystem, das speziell auf die Anforderungen des Unternehmens zugeschnitten ist. Es umfasst Geräte und Scanner, die für die Erfassung von Produktionszeiten in Betrieben eingesetzt werden. Die Erfassung von Produktionszeiten ist für Unternehmen von entscheidender Bedeutung, um Arbeitsabläufe und Ressourcenplanung zu optimieren, die Produktivität zu steigern und Kosten zu reduzieren.

Vorteile

Die SKYready-Scanner ermöglichen eine präzise Erfassung und Analyse von Produktionszeiten für einzelne Arbeitsvorgänge, Maschinen oder Mitarbeiter. Dabei bietet das System folgende Vorteile:

- **Genauigkeit:** Durch die Verwendung von Scannern für die Erfassung von Produktionszeiten kann eine hohe Genauigkeit und Effizienz bei der Datenerfassung gewährleistet werden. Dies ermöglicht eine genauere Analyse von Arbeitsabläufen und Ressourcen.
- **Echtzeit-Daten:** Mit SKYready können Produktionsdaten in Echtzeit erfasst und verarbeitet werden, was eine schnellere Entscheidungsfindung und Anpassungen an sich ändernde Bedingungen ermöglicht.
- **Integration:** Das hausintern entwickelte SKYready-System kann nahtlos in bestehende Arbeitsabläufe und Systeme integriert werden, wodurch die Einführung und Nutzung erleichtert wird.
- **Anpassungsfähigkeit:** Da SKYready im eigenen Haus entwickelt wurde, kann es leicht an die spezifischen Anforderungen des Unternehmens angepasst und erweitert werden, um zukünftige Anforderungen zu erfüllen.

„Wir bieten individuelle Kunststofflösungen
für jedes Bedürfnis.“

ENTDECKEN SIE DIE WELT VON SKYPLAST ONLINE!

Besuchen Sie unsere sozialen Medien und unseren Onlineshop, um Zugang zu einer Vielzahl von Informationen über unsere Produkte und Dienstleistungen wie maßgeschneiderte Plattenzuschnitte zu erhalten. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf und lassen Sie uns gemeinsam an Ihren individuellen Anforderungen arbeiten. Wir freuen uns darauf, Sie online zu begrüßen!"





UNSERE KERNKOMPETENZEN

- ☑ **Kleinserien:** Erfahrung in der Produktion von geringen Stückzahlen.
- ☑ **Einzelteillfertigung:** Spezialisierung auf maßgeschneiderte Einzelteile.
- ☑ **Persönliche Beratung:** Fachkundige Unterstützung für Kunden
- ☑ **Kurzfristige Angebote (1-2 Tage):** Schnelle Kostenvoranschläge.
- ☑ **Lieferung in 2-4 Wochen:** Pünktliche Auslieferung von Bestellungen.
- ☑ **Umkreis unabhängig:** Lieferung deutschlandweit/international

Platz für Ihre Notizen

KONTAKT INFORMATIONEN



+49 (2862) 99670-0



INFO@SKYPLAST.DE



WWW.SKYPLAST.DE