

LOBUS **THERMOPLAST**



Kompetenz und Erfahrung mit thermoplastischen Kunststoffen

Wir – Spezialisten in Sachen thermoplastische Kunststoffe

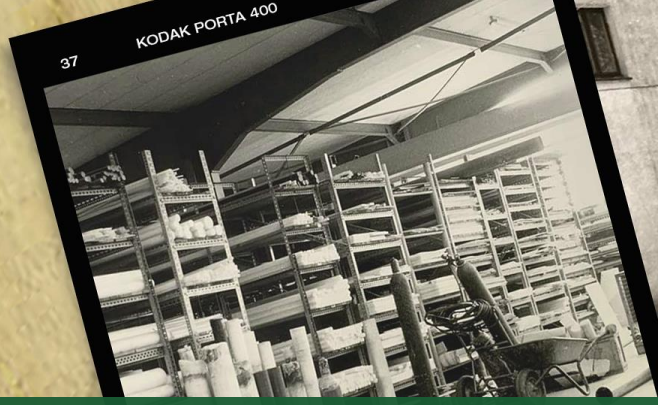
Seit vielen Jahren ist die **Globus Thermoplast GmbH in Schwentinental** bei Kiel ansässig und hat sich auf die Extrusion und Weiterverarbeitung von hochwertigen thermoplastischen Kunststoffen spezialisiert.

Ob Halbzeuge, Zuschnitte oder fertig zerspante Komponenten.

Wir sind Ihr Partner.

 **GLOBUS THERMOPLAST**





Tradition und Innovation





1957

**Gründung der
Pleiger Thermoplast GmbH & Co. KG**
um die regionale Schifffahrts-
industrie mit thermoplastischen
Kunststoffhalbzeugen zu versorgen

1980

Erweiterung der Fertigungsmöglichkeiten
durch den Einsatz von moderner Zerspanungs-
technologie im Bereich der mechanischen
Fertigung garantiert man den Kunden ein
umfassenderes Leistungsspektrum



2021

Übernahme durch die
Callista Gruppe
und Umfirmierung auf
Globus Thermoplast GmbH

 **LOBUS THERMOPLAST**

1969



**Bau des Kunststoffwerks
in Schwentinental bei Kiel**
mit 7 Anlagen für die Extrusion von
thermoplastischen Kunststoffen

1985

Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001
Einführung eines
Qualitätsmanagementsystems





Tradition und Innovation

Wir gestalten unsere Zukunft mit ausgeprägtem Unternehmergeist auf der Grundlage unserer Tradition als einstiges Familienunternehmen.



Kompetenz und Erfahrung

Mit unserer etwa 60-jährigen Erfahrung bieten wir dem Kunden ein weitreichendes Portfolio an unterschiedlichen Produkten und Dienstleistungen an.



Nähe zu Kunden und Märkten

Wir stellen unsere Kunden in den Mittelpunkt unseres Handelns und leben vertrauensvolle und nachhaltige Partnerschaften.

Kai-Uwe Rüde, Geschäftsführung

- Studium des Maschinenbaus
- Mehr als 20 Jahre Erfahrung als Werkleiter und Geschäftsführer in modernen Industriebetrieben und mehr als 10 Jahre Berufserfahrung in Asien

Alexander Gravert, Vertriebsleitung

- Exportkaufmann für den internationalen Außenhandel
- Über 10 Jahre Erfahrung im weltweiten Vertrieb in unterschiedlichen Industrien, Ausbilder nach der Ausbildereignungsprüfung (AEVO)

Michael Klein, Werksleitung

- Feinmechaniker / Maschinenbauingenieur FH
- 15 Jahre Erfahrung als Bereichsleiter, Werkleiter und Geschäftsführung in Familienbetrieben und Konzernen
- Erfahrung in der Kunststoffbearbeitung, Extrusion und CNC Bearbeitung





Unsere Leistungen

Unsere Leistungen im Überblick

Extrusion



Tempern



Zuschnitt



Zerspanung



Extrusion

Die Extrusion ist ein **formgebendes Verfahren**, das unter anderem für thermoplastische Kunststoffe genutzt wird.

Bei dem Verfahren werden feste bis zähflüssige Massen (z.B. Kunststoffgranulate) unter hohem Druck und meist auch hoher Temperatur kontinuierlich aus einer formgebenden Öffnung gepresst. Hierbei entsteht ein Körper nahezu beliebiger Länge, dessen Querschnitt der Öffnung der Düse entspricht.

Bei Globus Thermoplast extrudieren wir mit 19 Extrudern runde und flache Extrudate.



Tempern

Tempern beschreibt die **Wärmebehandlung von Kunststoff** und anderen Materialien. Ziel ist es hierbei, bestimmte wünschenswerte Gebrauchseigenschaften zu erhalten. Bei Kunststoffen erfolgt dies durch Warmlagern.

Dies geschieht in einem Umluftofen mit Temperaturregelung.

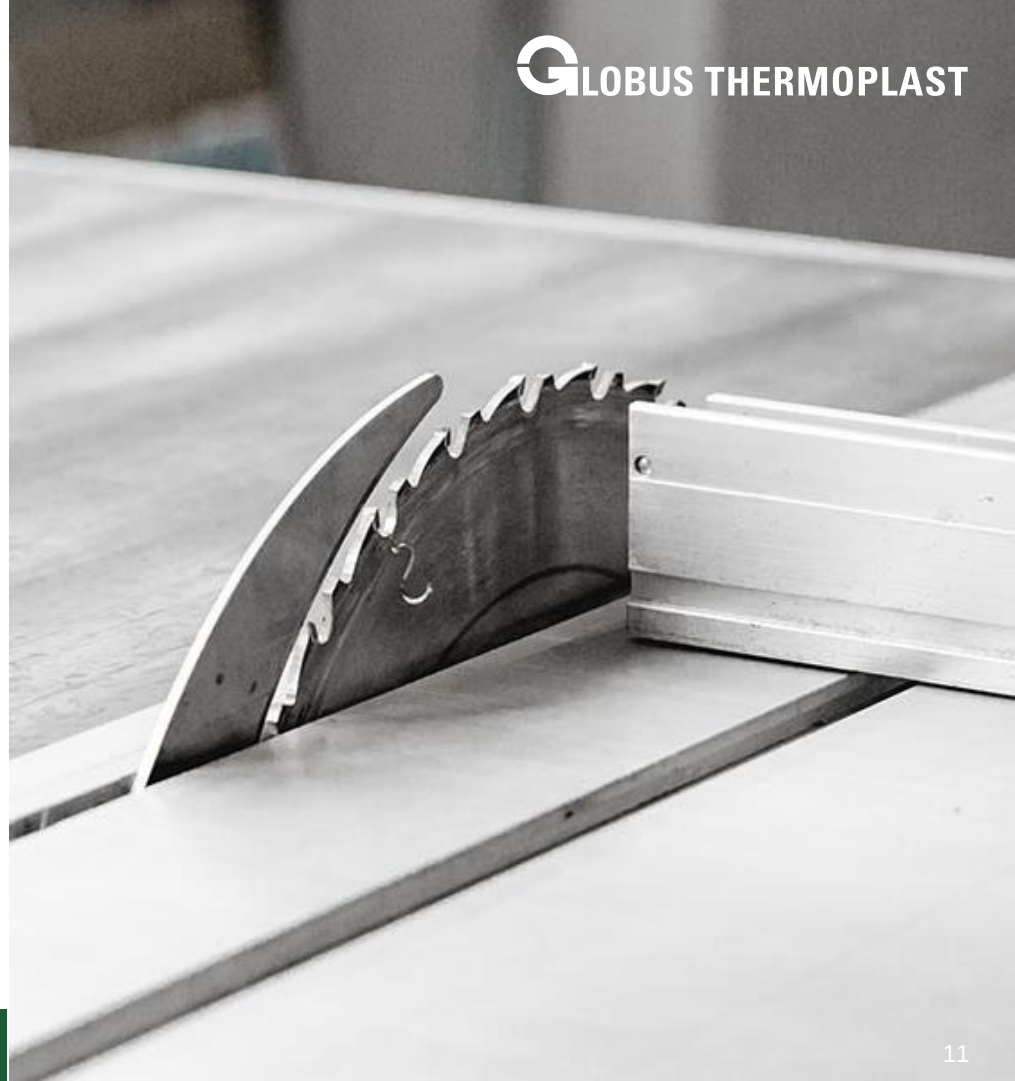


Zuschnitt-Service

Sie benötigen die Halbzeuge in bestimmten, Ihren Bedürfnissen angepassten Abmessungen.

Gerne nehmen wir Ihnen die Arbeit des Zuschnittes ab und **sägen oder hobeln die Produkte Ihren Wünschen entsprechend.**

- Wir **sägen Platten-Zuschnitte:**
max. 2000 x 1200 mm, max. 300 kg schwer
- Wir **längen Rundstäbe und Hohlstäbe**
auf Ihr Wunschmaß ab: Ø 6 – Ø 500 mm
- Wir **hobeln** bis zu einer Stärke
von 230 mm und einer Breite von 600 mm



Zerspanung

Sie benötigen die Bauteile **einbaufertig oder zumindest weitgehend zerspanend bearbeitet**. Auf Basis Ihrer Zeichnung und Produktspezifikation erstellen wir die von Ihnen gewünschten Produkte. Hierzu stehen uns eine Vielzahl von spanabhebenden Fertigungsmaschinen zur Verfügung.

Z.B. CNC-Drehautomaten mit und ohne Stangenlader sowie div. Bearbeitungszentren.

- **Wir drehen Teile**
bis Ø 10 mm – Ø 500 mm und in einer Länge von bis zu 600 mm
- **Wir fräsen**
bis max. 1040 mm x 510 mm x 640 mm



Mit unserem **etablierten und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem** umfassen wir alle Maßnahmen zur Planung, Steuerung und Optimierung von Produkten und Prozessen anhand vorgegebener Anforderungen.

Unser übergeordnetes Ziel ist es, die **Qualität unserer Produkte und Dienstleistung** und damit **die Kundenzufriedenheit weiter zu verbessern**.



Um das zu erreichen, optimieren wir stetig unsere Kommunikationsstruktur, standardisieren unsere Handlungs- und Arbeitsprozesse und entwickeln Lösungsstrategien zur gezielten Steigerung der Leistung der Organisation.



Unser Produktportfolio

Halbzeuge

- Rundstäbe
- Hohlstäbe
- Platten u. Folien/Tafeln

Unser Lieferprogramm bietet eine große Auswahl von **Halbzeugen aus thermoplastischen Kunststoffen**.

Wir beraten Sie gerne bei der Auswahl der geeigneten Materialien, zum Beispiel in Bezug auf die Eigenschaften Form, Farbe, Geometrie und anderen Anwendungsanforderungen.

Viele Standardprodukte stehen für Sie bereits in unserem Lager bereit.



Zuschnitte

- Platten-Zuschnitt
- Rundstab-Abschnitt
- Hohlstab-Abschnitt

Einen ersten Bearbeitungsschritt nehmen wir Ihnen gerne ab. **Auf Wunsch liefern wir Ihnen Stäbe in von den Standardlängen abweichenden Abschnitten.**

Bei Platten und Tafeln/Folien stehen Ihnen **roh gesägt, auf Stärke gehobelte bzw. allseitig gehobelte oder an Kanten gehobelte Zuschnitte** zur Auswahl.



Fertigteile

Mechanisch bearbeitete Teile nach Ihrer Zeichnung oder Ihren Mustern

Zur Bearbeitung steht ein breiter Maschinenpark zur Verfügung.

Insbesondere die Fertigungsverfahren **Drehen, Fräsen, Sägen, Bohren, Hobeln** u.v.m. stehen dabei zur Verfügung.





Branchen und Märkte

Anwendungen unserer Produkte



Maschinen-/Anlagenbau



Bauindustrie



Schiffbau



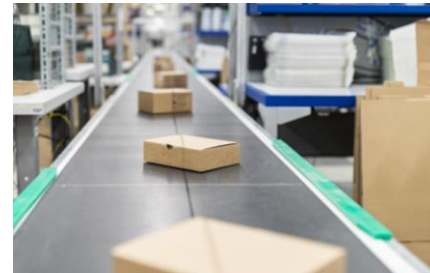
Medizintechnik



Dichtungsindustrie



Fahrzeugbau



Fördertechnik



Lebensmittelindustrie

u.v.m.



Globus Thermoplast GmbH

Gutenbergstraße 10–12
24223 Schwentinental

Telefon: +49 4307 8167-0

E-Mail: info@globus-thermoplast.de