

MULTIPLAST Kunststoffverarbeitung



MULTIPLAST Kunststoffverarbeitung



MULTIPLAST ist ein 1978 gegründetes inhabergeführtes Unternehmen und Spezialist für die Extrusion thermoplastischer Profile. Seit 2004 besteht unser Joint-Venture Unternehmen Elinar Plast in Russland.

Unser Standort in Schönberg (Bayerischer Wald) weist eine günstige Verkehrsanbindung auf. Wir beschäftigen zirka 80 Mitarbeiter und sind ein anerkannter Ausbildungsbetrieb.

Wir realisieren meisterhaft komplexe Anforderungen und sind Anbieter von Komplettlösungen im Bereich thermoplastischer Profile für industrielle und High-Tech Anwendungen.

Neben einem kleinen Standardprogramm bieten wir umfangreiche spezialisierte und kundenspezifische Lösungen von der Entwicklung bis zur Serie.

Unsere Firma ist zukunftsorientiert und ständig bemüht, nicht nur unser Leistungsspektrum zu erweitern, sondern auch die Produkte neuesten technischen Bedürfnissen anzupassen.

ENTWICKLUNG • QUALITÄTSSICHERUNG • KONSTRUKTION •



Ihre Vorteile sind unsere Leistungen. Alles aus einer Hand.

- **Entwicklung**

- Werkstoffauswahl
- Anwendungsversuche

- **Konstruktion**

- Moderne CAD-Entwicklung

- **Werkzeugbau**

- Moderne CAM Erodieranlagen
- Konventioneller Werkzeugbau

- **Maschinen**

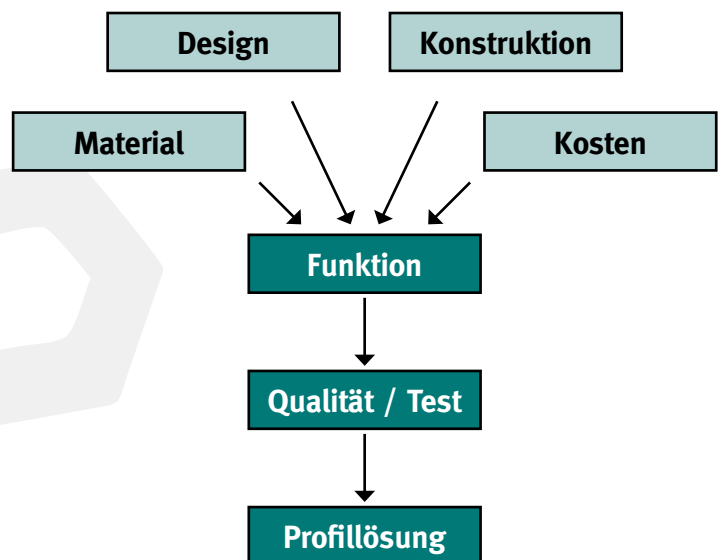
- Maschinenbau für Spezialmaschinen und Instandhaltung

- **Extrusion:**

- 20 Extrusionslinien mit Einschnecken-, Doppelschnecken- und Co-Extrudern für Profilquerschnitte von $< 1 \times 1$ mm bis 200×200 mm

- **Nachfolgearbeiten**

- Inline: Folierung, Prägung, Ausrüstung mit Klebefolien, Bedruckung, Stanzung
- Nachbearbeitung: moderne CNC-Fräszentren für Längen bis 6.000 mm und diverse Spezialarbeitsplätze



WERKZEUGBAU • PROFILEXTRUSION • PROFILBEARBEITUNG



Kunststoffprofile nach Maß.

Serienprofile, Kleinserien, technische Spezialitäten

Profitieren Sie von unserer Unabhängigkeit und unserer besonders schlanken Organisationsstruktur. Sie erlauben die kostengünstige Produktion von Serienprofilen aber auch die wirtschaftliche Fertigung von Kleinserien. Breite Erfahrung und Innovationsfreudigkeit unseres Teams stehen für die erfolgreiche und zügige Umsetzung neuer technischer Spezialitäten.

Entwicklung

Unterschiedlichste Einsatzgebiete verlangen individuelle Lösungsansätze. Wir beraten Sie professionell um ein Optimum der Faktoren Funktion, Design und Kosten zu erreichen.

Die richtige Auswahl aus einem breiten Spektrum der Kunststoffarten sowie geeigneter Additive führen zum Ziel. Nutzen Sie unsere Erfahrungen und Fertigkeiten.

Werkzeugbau

Nicht zuletzt im hauseigenen Werkzeugbau liegt ein Schlüssel unserer Innovationsfreude, Flexibilität und Zuverlässigkeit. Optimal auf Werkstoff und Extruder abgestimmte Werkzeuge sind Voraussetzung für wirtschaftliche und qualitativ präzise Profilfertigung.

Qualität

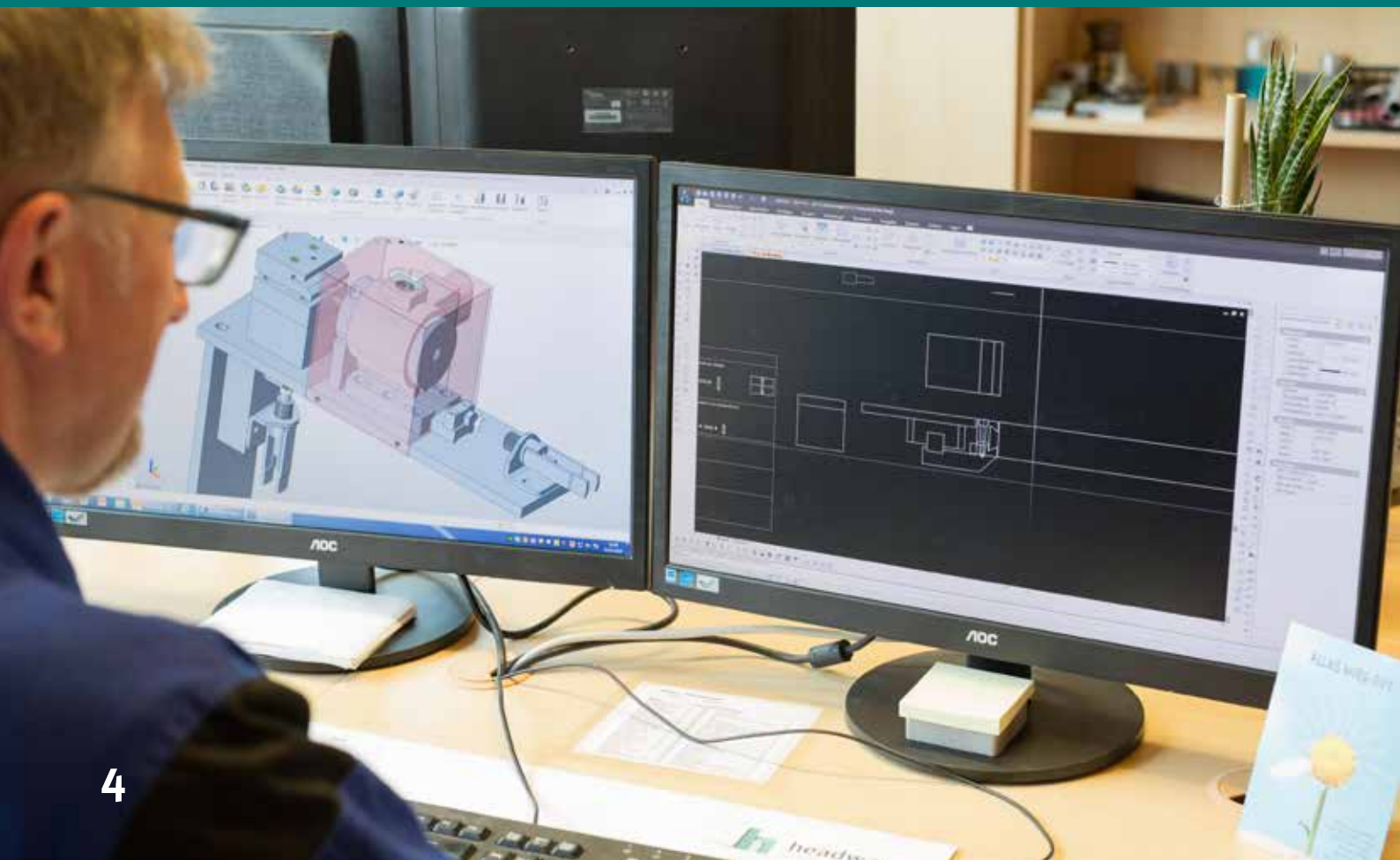
Unser Qualitätsmanagement erfüllt die Anforderungen der DIN-ISO 9001. Auf die Qualität der Multiplast Profile können Sie sich verlassen!



Schnell und flexibel

Gut ausgebildete und motivierte Mitarbeiter fertigen im Drei-Schicht-Betrieb auf leistungsstarken Extrusionsanlagen. Diverse mechanische Nacharbeiten oder Prägungen können auch kostengünstig „in-line“ erfolgen. Kleine Volumina oder große Stückzahlen, wir liefern termingerecht und weltweit.

ENTWICKLUNG • QUALITÄTSSICHERUNG • KONSTRUKTION •



Wir bieten Lösungen. Von der Entwicklung bis zur Serie.



- **Fahrzeugindustrie** Wellen für elektrische Hilfsantriebe, Innenausbau von Wohnwagen, Dichtprofile, Gleitprofile für Nutzfahrzeuge, Schienenfahrzeuginnenausbau
- **Elektrotechnik und Elektronik** Isolationen für Niederspannungsmotoren und für Hochspannungsprüfer, Gerätegehäuse, Lampenabdeckungen, Kleinmotoren, Traktionsmotoren, Schaltschränke, Sensoren, Anzeigen
- **Medizintechnik** Luftführung bei Röntgenbildentwicklern, komplexe Mechanik für Computertomographie, Profile für Geräteträger
- **Hoch- und Tiefbau** Fliesenabschlussleisten, Mehrkammerrohre, Schalungsprofile, Gleit- und Dichtprofile für Garagenbau, Spezialprofile für Schwimmbadbau
- **Maschinenbau** Führungsprofile für Verzinkungsanlagen, Bürstenkörper, Hohlprofile zur Kleinteilzuführung, Gleitschienen, Verstärkungsschienen
- **Möbel, Ladenbau** Spezialprofile für Kühlmöbel, Displays, Klemmleisten, Büromöbel
- **Beleuchtung** PMMA und PC Leuchtenkörper für Decken-, Schienenfahrzeug-, Fahrzeug-, Regal- und Notbeleuchtung
- **Fenster-, Fassaden und Wintergartenbau** Thermotrennleisten, Spezial Fensterprofile, Rolladenbau

WERKZEUGBAU • PROFILEXTRUSION • PROFILBEARBEITUNG



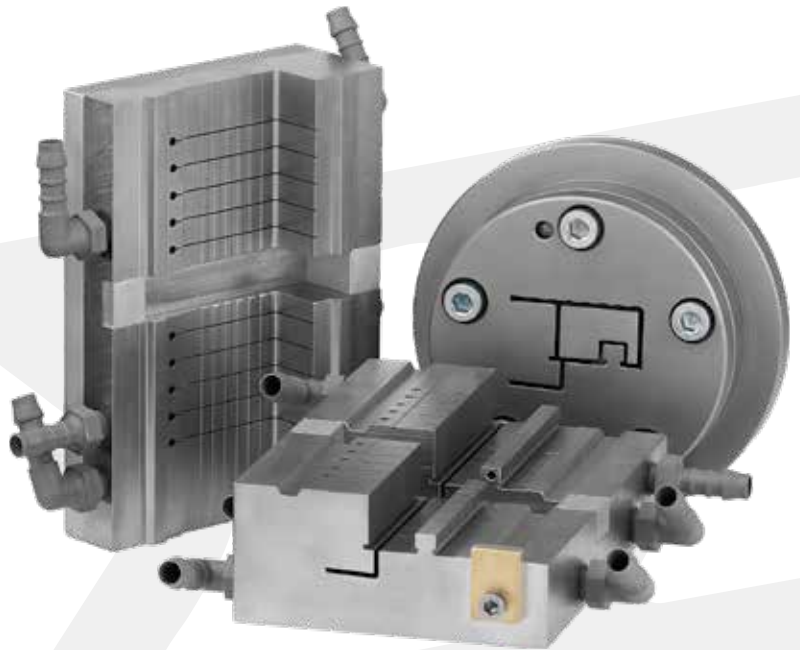
Technik und Werkzeugbau.

Mit unseren Anlagen decken wir ein sehr breites Feld der Extrusionstechnik ab. Wir fertigen Profile in einer weiten Material- und Formenvielfalt, mit kleinen und großen Querschnitten, in kleinen Losgrößen oder großen Serien auf 20 unterschiedlichen Produktionslinien. Wir produzieren rund um die Uhr im Drei-Schicht-Betrieb kleine und große Volumina, termingerecht, schnell und flexibel.

Unsere ausgefeilte Anlagenkonzeption und konsequente Überwachung aller Parameter sind die Grundbausteine unserer Zuverlässigkeit in Qualität, Termineinhaltung und Kostenkontrolle.

Der eigene Werkzeugbau ermöglicht kostengünstige Lösungen auch für kleinere Serien. Unser Werkzeugbau steht als Garant für Werkzeuge mit höchster Funktionalität in präziser Anfertigung.

Damit unterstreichen wir unsere projektbezogene Flexibilität und fachmännisches Know-how.



WERKSTOFFE

Kostengünstige Polymere

- PVC-U universeller Kunststoff
- PVC-P Weichprofile und Dichtungen, Anspritzungen
- PS universeller Kunststoff
- PE große Vielfalt
- PP niedriges Gewicht

Technische Kunststoffe

- PP verstärkt druck- und verzugsfest
- ABS, ABS-Blends gute mechanische Eigenschaften
- PC, PC-Blends exzellente Mechanik und Optik
- PA, PA6, PA66, PA11, PA12, maßgeschneiderte Mechanik PA-Blends
- PETG, PBT elektrische Anwendungen
- PMMA exzellente Optik, UV-beständig
- POM tribologische Anwendungen



Extrusion und Profilbearbeitung.

Unsere modernen CNC-Bearbeitungszentren ermöglichen detaillierte hochpräzise Bearbeitung von Profilen bis zu einer Länge von 6.000 mm!

Ökonomie und Ökologie

Qualitätsorientierte Entwicklung, Konstruktion und Produktion sorgen für möglichst geringen Ausschuss und kostengünstige Produktion. Wo technisch möglich verwenden wir Recyclingmaterial, zur Kostenreduzierung und Ressourcenschonung.

Unsere Fertigung arbeitet mit minimalen Abfallmengen. Unvermeidbare Ausschussproduktion, etwa bei der Werkzeug- und Profilabstimmung, wird sortenrein nach Aufbereitung im eigenen Produktionsprozess erneut eingesetzt.

Unser Service auf einen Blick:

- ✗ Präzise CNC-gesteuerte Bearbeitung
- ✗ Kein Bearbeitungsaufwand in Ihrem Haus
- ✗ Unser Komplettangebot erspart Ihnen Zeit und Kosten
- ✗ Ausschussersparnis und Abfallvermeidung
- ✗ Termingerechte schnelle Lieferzeit

TPE-Thermoplastische Elastomere

- TPE-S maßgeschneidert in Elastizität,
- TPE-O Temperaturbeständigkeit, Chemikalien-
- TPE-E beständigkeit, wiederverwertbar,
- TPE-A in vielen Farben
- TPE-U als Anspritzung zur Dichtung, Dämpfung, Friktion etc.

Fluorkunststoffe, HT-Thermoplaste

- PVDF für höchste Ansprüche an
- PPS Medienbeständigkeit, Temperatur-
- LCP beständigkeit und andere
- PEEK spezifische Eigenschaftsbilder

WERKSTOFFE





MULTIPLAST Kunststoffverarbeitung GmbH

Industriestraße 6
94513 Schönberg

Tel. +49 / 8554 / 94488-0
Fax. +49 / 8554 / 94488-29

www.multiplast.de
info@multiplast.de



Joint Venture Unternehmen in Russland:

Elinar Plast GmbH

Moscow region, Naro-Fominsk, Ateptsevo
Merchant Alyoshin Square, estate 1

Элинар Пласт ООО

Московская обл., Наро-Фоминск, с.Атепцево
пл. Купца Алешина, вл. 1

Phone: +7 496 34 77 944

E-mail: plast@elinar.ru

