



Kunststoff-Technik GmbH
Dresden



Kunststoff-Technik GmbH
Dresden



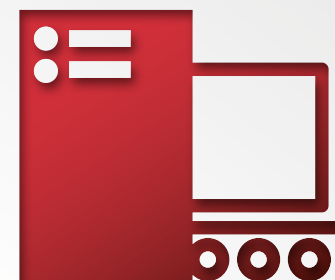
**Ihr Spezialist in den Bereichen
Kunststoff- und Metallbearbeitung!**

Kunststoff-Technik GmbH

Geschäftsführung
Kerstin Krause / Steffen Schreyer

Otto-Mohr-Straße 17
01237 Dresden
Telefon: (0351) 27 23 94 0
Telefax: (0351) 27 23 94 27

info@kunststofftechnik-dresden.de
www.kunststoff-technik-dresden.de



Erweiterung
Neue Maschinen!

Die Kunststoff-Technik GmbH ist seit 1991 Ihr zuverlässiger und starker Partner in den Geschäftsbereichen Kunststoffbearbeitung, Metallbearbeitung, Handel mit Kunststoffhalbzeugen und Systemfertigung.

Mit unserem erweiterten Maschinenpark stehen wir Ihnen als flexibler Spezialist für Ihre Anfragen gern zur Verfügung.

www.kunststoff-technik-dresden.de

Unser Leistungsspektrum

Spanende Bearbeitung von Kunststoffen

NEU

- > CNC-Fräszentrum mit einem Arbeitsbereich: 2.600 x 700 x 560 mm (abzüglich Werkzeug und Ein- und Ausfahrweg)
- > CNC-Fräszentrum mit einem Arbeitsbereich: 750 x 500 x 635 mm (abzüglich Werkzeug)
- > **Erweiterung CNC Rundtisch 4. Achse**
- > Planscheibendurchmesser 400 mm, Spitzenhöhe 250 mm

NEU

- > **Hochleistungs-Dreh- und Fräszentrum von EMCO mit Y- und B-Achse für die Komplettbearbeitung von komplexen Werkstücken in einem Arbeitsgang (7 Achsen)**
 - mit Übernahmespindel
 - mit Spannzone: 5 mm bis 65 mm
- > Fertigungsarten:
 - Drehen, Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden
 - Gravur fräsen, 6-kant, 4-kant, Rändeln
 - Verzahnen Modul 1, 2 und 2,5
 - max. Durchmesser: 5 mm bis 65 mm
 - max. Länge: 100 mm - 120 mm
 - max. Übergabelänge: 140 mm (Spindel zu Spindel)

- > Konventionelles Vertikalfräsen: 800 x 280 x 400 mm (abzüglich Werkzeug)
- > Konventionelles Horizontalfräsen: 1.000 x 330 x 400 mm (abzüglich Werkzeug)
- > Konventionelle Drehtechnik
- > Bohren, Reiben, Gewindeschneiden

Thermische Bearbeitung/Verformung von Kunststoffen

- > Biegemaschine Bubenheimer (Mehrfachglühdraht)
 - Länge x Breite: 2.000 x 1.000 mm (einfacher Winkel)
 - Biegelehre: Länge 2.000 mm, Breite 1.000 mm mit digitaler Winkelanzeige
 - Herstellen von Maschinenschutzen und -umhausungen
 - Winkel oder U-Form

- > **Biegemaschine Bubenheimer (infrarot)**

NEU

- > **Kaltkanten von Makrolon (Abkantpresse HACO)**
 - Max. Arbeitsbreite bis 3.100 mm, Teillelänge bis 1000 mm, Makrolon 3 - 10 mm
 - Herstellen von Maschinenschutzen und -umhausungen in Winkel-Form sowie U-Form

Oberflächenbehandlung von Kunststoffen

- > Lackierung nach Kundenwunsch
- > Siebdruck
- > Kennzeichnung bzw. Gravur nach Kundenvorgabe
- > Schweißen von PVC
- > Trowalisieren



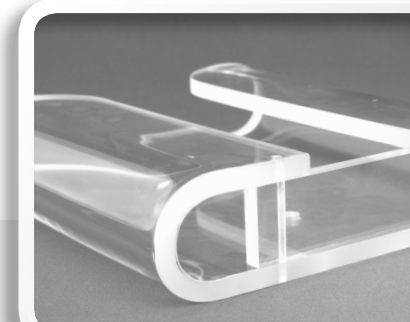
Unser Leistungsspektrum

Verkleben von Kunststoffen

- > Hauben, Abdeckungen, Körpern usw.
- > aus Makrolon, Acryl, PVC, geschäumtem PVC

- > **Kantenpoliermaschine:**
 - Acryl bis Plattengröße 2.000 x 1.000 mm
 - glasklar poliert mit Diamantwerkzeug

NEU



Sattlerei

- > Stanzen, Schneiden, Kleben und Verarbeiten von Weichkunststoffen wie z.B.:
 - Elastophal,
 - Weroflon Sisustustelon,
 - Syspur etc.



Spanende Verarbeitung von Metallteilen

- > CNC-Fräszentrum: 750 x 380 x 635 mm (abzüglich Werkzeug)
- > CNC-Fräszentrum: 1.000 x 410 x 480 mm (abzüglich Werkzeug)
- > Konventionelles Vertikalfräsen: 800 x 315 x 400 mm (abzüglich Werkzeug)
- > Konventionelles Horizontalfräsen: 1.000 x 400 x 400 mm (abzüglich Werkzeug)
- > Flachsleifen: 500 x 250 mm
- > Bohren, Reiben, Gewindeschneiden
 - Vorzugsmaterialien:
 - ST 37 ... 52 | C 15 ... 45 | Cr Ni-Stahl sowie Automatenstähle
 - sowie alle Nichteisenmetalle

- > **Abkanten von Blechen: Herstellung von Türen oder Winkeln**

NEU



Oberflächenbehandlung von Metallteilen

- > Brünieren, Phosphatieren, Verzinken, Vernickeln, ...
- > Kennzeichnung nach Kundenvorgabe

- > **Nassschleifen von Aluminium: Länge 1.500 mm x 300 mm Breite**

NEU

Herstellen von Baugruppen

- > Kombination von Kunststoffteilen
- > Kombination von Kunststoff- und Metallteilen
 - inklusive aller Einkaufsteile und geforderten Oberflächenbehandlungen