

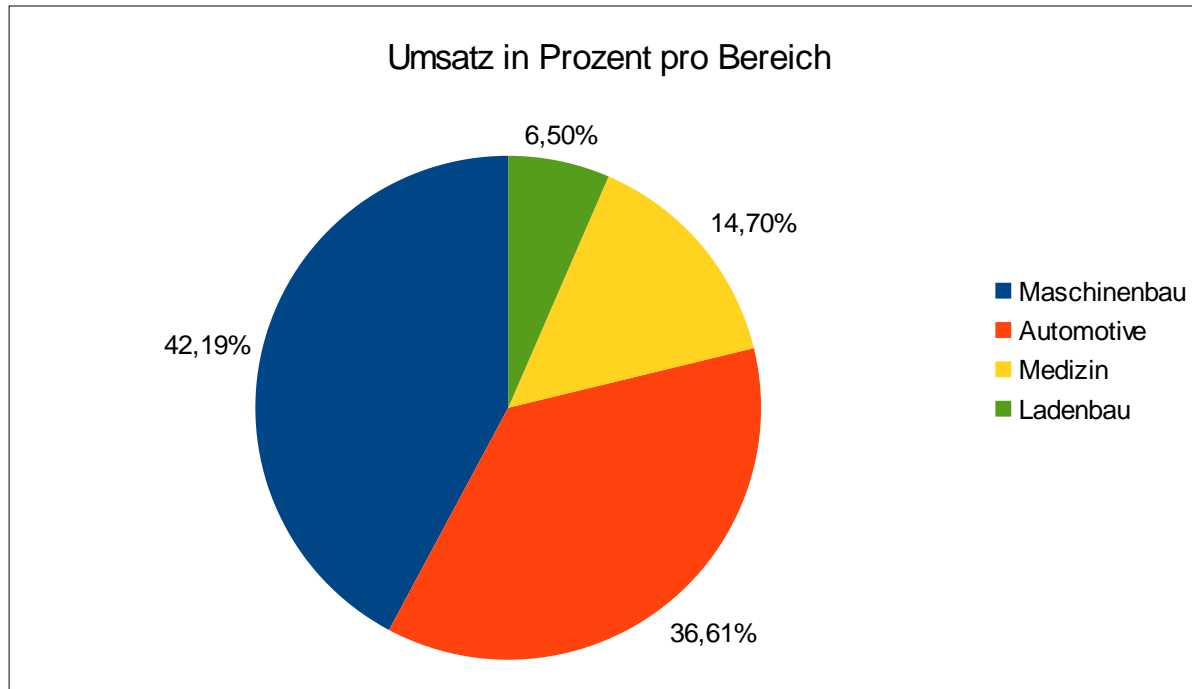




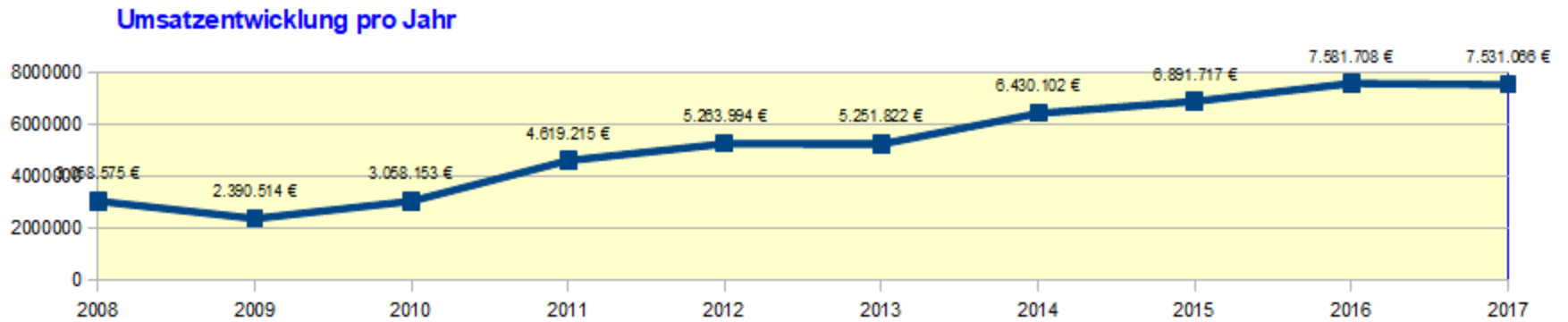
Wir bieten Lösungen

- **Entwicklung und Herstellung von technischen Teilen aus Kunststoff**
- **Handel mit Kunststoffhalbzeugen**
- **Beschichtung von Kunststoffoberflächen**

● Jahresumsatz nach Hauptkunden

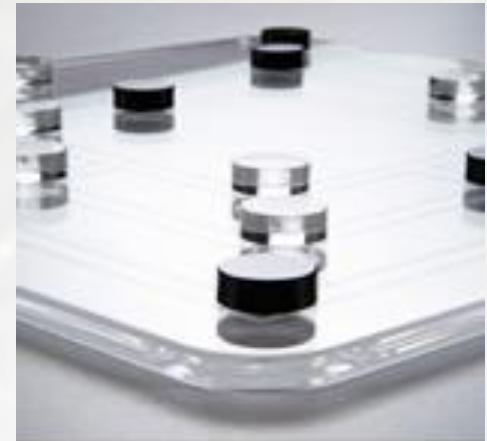


● Jahresumsätze



● **Wir bieten Ihnen durch unterschiedliche  
Fertigungsverfahren ein breites Spektrum an  
Lösungen**

- Thermische Formgebung
- Mechanische Fertigung
- Beschichtung von Kunststoffen
- Siebdruck
- Digitaldruck
- Lackierung
- Lasern
- Fügen



**Alles aus einer Hand**

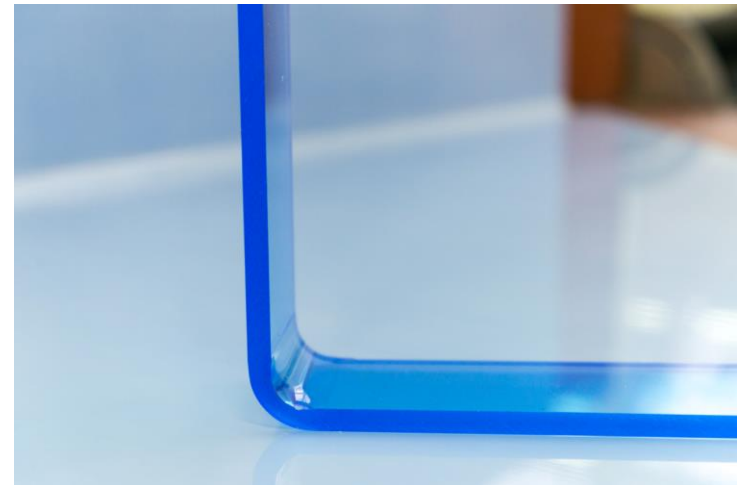
## ● Thermische Formgebung

Verschiedene Formgebungsverfahren geben uns die Möglichkeit im Rahmen der Thermische Formgebung immer **flexibel** auf Ihre Herausforderungen zu reagieren.

Fachkräfte auf diesem Gebiet finden für Sie kompetente Lösungen.

Wir bieten Ihnen auf diesem Gebiet:

- Abkanten
- Vakuumtiefziehen
- Umformen



## ● Mechanische Fertigung

- Die spanende Bearbeitung von thermoplastischen Kunststoffen erfolgt auf CNC-gesteuerten Dreh- und Fräsmaschinen. Während das Drehen auf gesteuerten Drehautomaten erfolgt, wird der Fräsbereich durch unterschiedliche moderne 3-Achsen und 5-Achsen Fräsmaschinen abgedeckt.
- Selbstverständlich stehen auch für das Sägen, Bohren, Gravieren und Entgraten technisch hochentwickelte Maschinen zur Verfügung.
- Wir fertigen nach Zeichnung, Muster oder Ihren CAD-Daten, die Sie uns in allen gängigen Formaten zur Verfügung stellen können.





## ● Beschichtung von Kunststoffen

- Die Kirsch Kunststofftechnik hat sich auf verschiedene Verfahren zur Oberflächenbeschichtung von Kunststoffen spezialisiert. Die kratzfesten und transparenten Beschichtungen unter Reinraumbedingungen sind ein Schwerpunkt unserer Fertigung.
- Wir bieten zwei Arten von Lacksystemen:
  - 1) Thermisch aushärtende Lacksysteme
  - 2) UV-aushärtende Lacksysteme



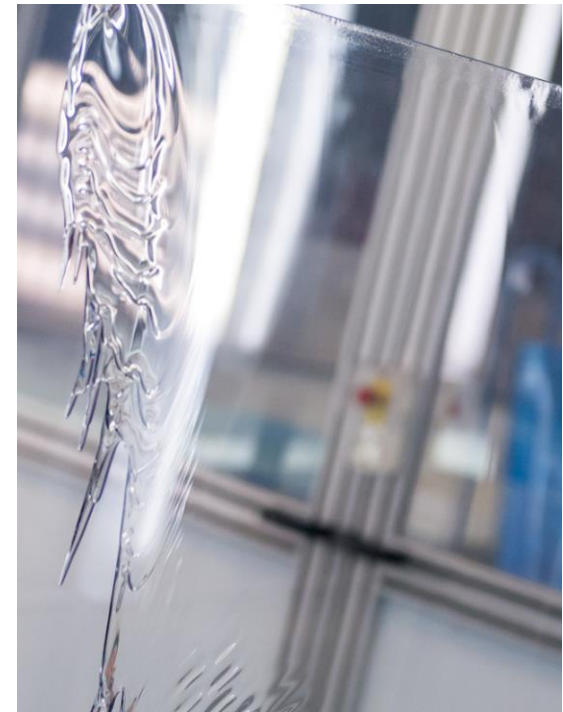
## ● Thermisch aushärtende Lacksysteme

- Reinraum der Klasse ISO 6
- Bauteilgröße: max. 3000x2000mm
- Lacksysteme: alle gängigen kratzfesten  
(z.B. PHC587, AS4000, AS4700 usw.)
- Eingesetzte Kunststoffe: in der Regel PMMA und PC
- Vorteile: Zusätzliche Schutzschicht, die vor  
Verkratzen und schädlichen UV-Strahlen  
schützt



## ● UV-aushärtende Lacksysteme

- Verschiedene Anlagen mit unterschiedlichen Konzepten
- Automatisierte Durchlaufanlage (Bauteile max. 350mm)
- Zusätzliche Anlage, in der Bauteile bis max. 700mm Höhe beidseitig ausgehärtet werden können



## ● Siebdruck

- Zwei Handdrucktische:           - 1400x1000mm  
  - 3000x1500mm
- Ein Halbautomat:                   max. 1000x1500mm

● **Digitaldruck**

- HD-Qualität
- Max. 3000x2000mm
- 6-fach Druckkopf
- Härtet mit UV-Licht aus
- Alle Farben druckbar
- Viele Kunststoffe bedruckbar
- Spezialität: von hinten bedrucken (bessere Tiefenwirkung)



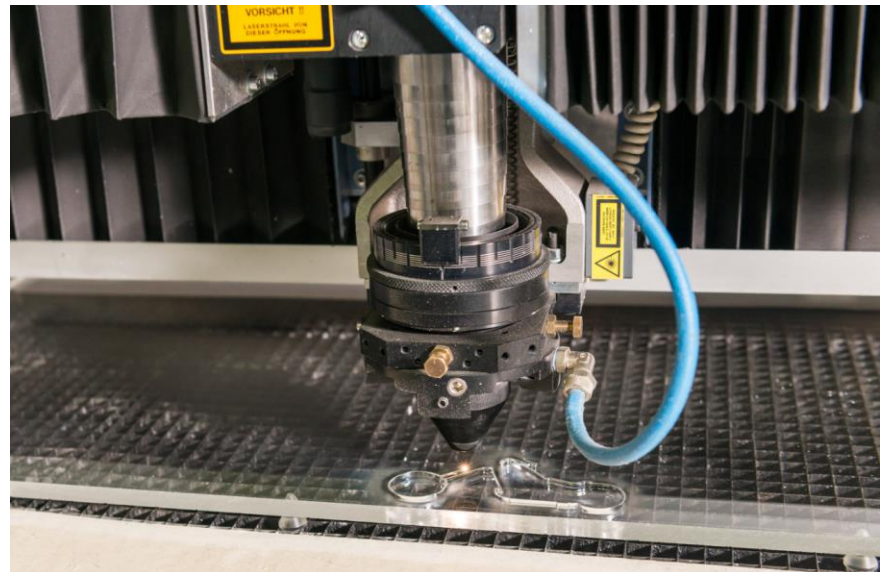
## ● Lackieren

- Speziell für unsere Bedürfnisse gebaute Lackierbox
- Lackierung im Sprühverfahren
- Auch großformatige Teile können wir in perfekter Qualität zu lackieren
- Die Kirsch Kunststofftechnik hat es sich zur Aufgabe gemacht, selbst die anspruchsvollsten zu lackieren
- Hohes Fachwissen und der richtige Umgang mit ist nötig um Ihren Anforderungen



## ● Lasern

- Gravieren und Schneiden
- Moderne Laserschneidanlage
- Wir schneiden und bearbeiten bei einem Bearbeitungsweg von 2000 x 1500 mm viele Kunststoffe.
- Dieses Verfahren ist speziell für Acrylglas gut geeignet, da der Laserschnitt hochglanzpolierte Kanten ergibt.



## ● Fügen und Polieren

- Biegen
- Schweißen
- Kleben
- Baugruppen aus Rohren, Fittings und Armaturen (dazu passenden Behälter und Montage alles vor Ort)



● **DIN EN ISO 9001**

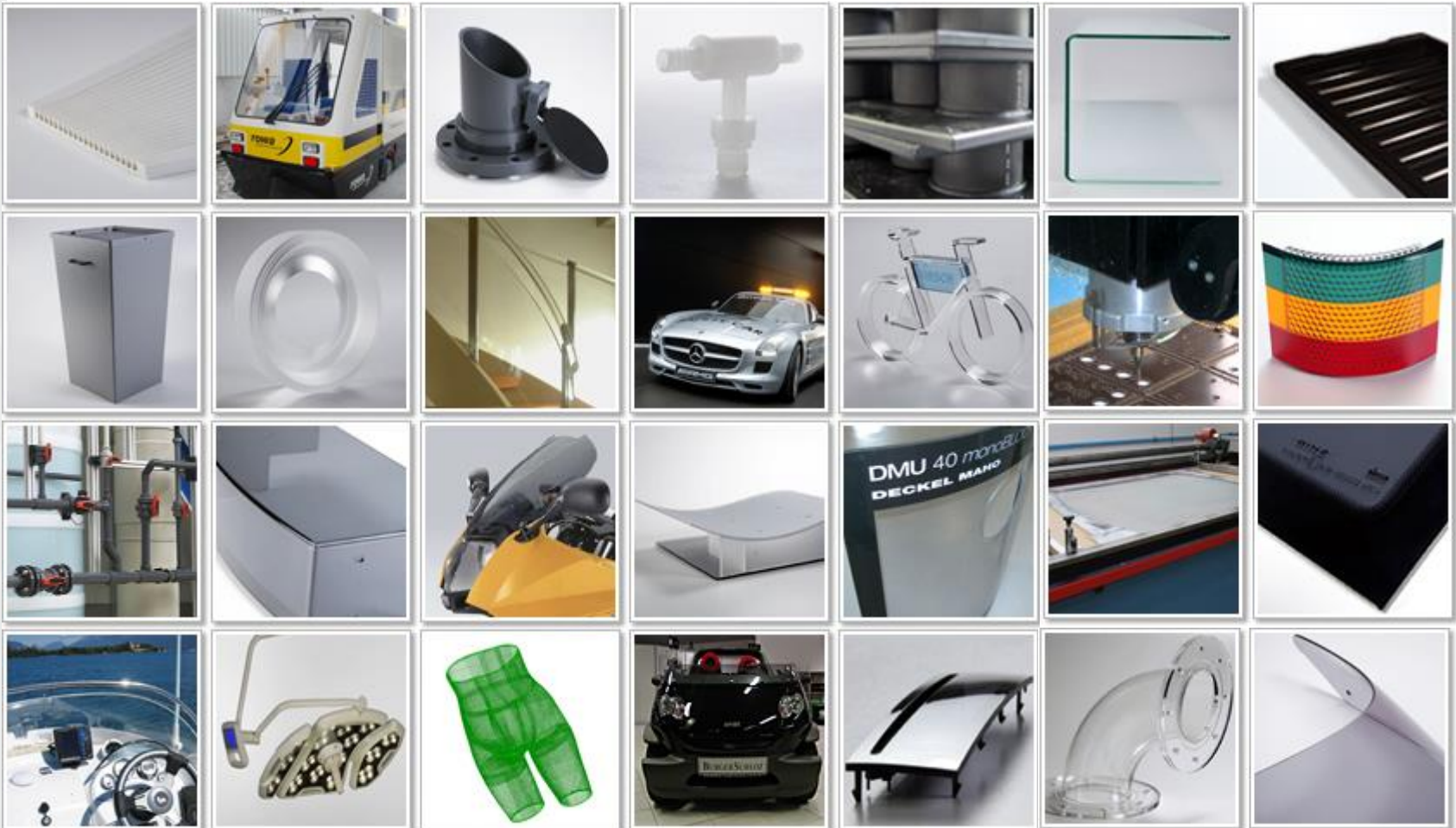
Zertifizierte Qualität bei KIRSCH Kunststofftechnik garantiert Topergebnisse. Egal ob bei der Herstellung von technischen Teilen, beim Handel mit Halbzeugen aus Kunststoff oder bei der Veredelung von Kunststoffoberflächen:

**Zuverlässigkeit und Qualität zeichnet uns aus.**





● Die Vielfalt der Kirsch Kunststofftechnik GmbH



**KIRSCH Kunststofftechnik GmbH**

Gottlieb-Häfele-Straße 16  
D-73061 Ebersbach

Telefon: 0049 (0)7163-16570-0  
Fax: 0049 (0)7163-16570-70  
E-Mail: [info@kirsch-kunststofftechnik.de](mailto:info@kirsch-kunststofftechnik.de)

**[www.kirsch-kunststofftechnik.de](http://www.kirsch-kunststofftechnik.de)**

