

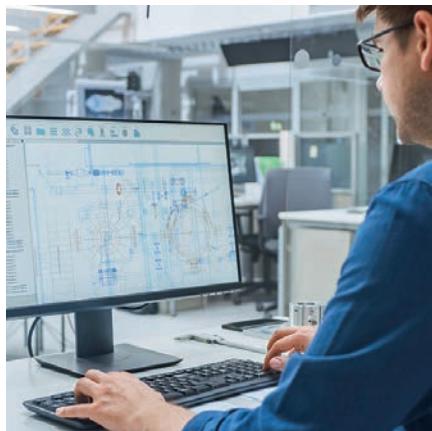
# schäfer vollendet.



*Kunststoff in vollendeter Form.*

# Wir stehen für Kunststoff in vollendeter Form.

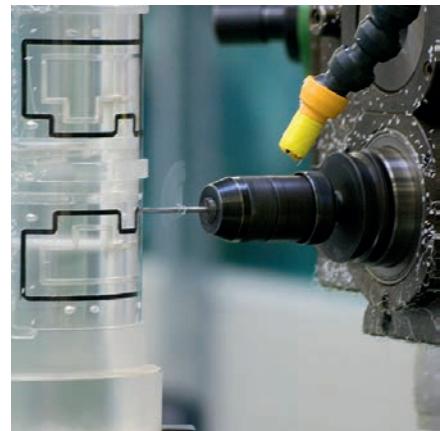
Die Schäfer Kunststofftechnik GmbH produziert hochwertige Produkte aus Kunststoffhalbzeugen, vor allem designte Maschinenverkleidungen komplexer Bauart für den Maschinenbau und die Automatisierungstechnik, sowie komplexe Präzisionsteile für die Labor- und Medizintechnik. Darüber hinaus entstehen ausgefallene Diffusoren im Bereich Lichttechnik und Lösungen für Raumdesign und Werbetechnik. Pro Jahr fertigen wir mehr als 11.000 Produktlösungen für über verschiedene 550 Kunden. **Kunststoff in vollendeter Form – von Schäfer vollendet.**



ENTWICKLUNG & KONSTRUKTION



PROTOTYP BIS SERIENPRODUKTION



100% MADE IN GERMANY

Bereits bei der Entwicklung und Konstruktion sind wir der kompetente Partner an Ihrer Seite. Wir zeigen auf, wo sich durch den Einsatz von innovativen Kunststoffen neue Möglichkeiten realisieren lassen. Als Systempartner sind wir Komplettanbieter von Bauteilen, Baugruppen und Endprodukten rund um Acrylglas, Polycarbonat und technische Kunststoffe – egal ob Prototyp, Einzelteil, kleine Stückzahlen oder große Serienproduktionen. Für die Bearbeitung nutzen wir eine Vielfalt modernster Maschinen gepaart mit den neuesten CAD- & CAM-Systemen.

## Partnerschaft für Innovation und Erfolg

Wir prüfen kontinuierlich unsere Produkte und Prozesse und entwickeln gemeinsam mit unseren Kunden maßgeschneiderte Lösungen, insbesondere bei Präzisionsteilen. Durch enge Zusammenarbeit, gemeinsame Entwicklung und Prototypenbau können wir neue Herausforderungen erfolgreich meistern. Unser Ansatz legt dabei großen Wert auf Funktionalität, Technik und vor allem die partnerschaftliche Beziehung zu unseren Kunden. So sind wir nicht nur Systempartner, sondern auch Vertrauenspartner – ein Modell für zukünftige, erfolgreiche Kooperationen.



## Zertifiziert nach ISO 9001:2015 für die Konstruktion & Fertigung von Produkten und Systemlösungen aus Kunststoffhalbzeugen

Für besondere Ansprüche im Lebensmittelbereich liefern wir spezielle Kunststofflösungen in Qualitäten mit Lebensmittelzulassungen nach FDA (FDA CFR § 177.1680) und EU-Norm (90/128/CEE, 96/11/CE, (EC) 1935-2004, (EU) Nr. 10/2011).



Wir arbeiten mit Ökostrom.



Wir recyceln unsere Kunststoffreste.



KLIMANEUTRALES  
UNTERNEHMEN  
certified by Fokus Zukunft  
Klimaneutral durch Kompenstation  
mit Klimaschutzzertifikaten

# Präzision in Kunststoff – für viele Branchen

Unsere Kompetenz in der Bearbeitung von PLEXIGLAS® und anderen Kunststoffhalbzeugen ermöglicht es uns, maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln und zu produzieren. Unser Fokus liegt dabei auf der individuellen Fertigung innovativer Lösungen für unsere Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen.

Unsere Produkte bieten nicht nur optische Exzellenz, sondern auch funktionalen Mehrwert. Diese branchenübergreifende Expertise ermöglicht es uns, kreative und technisch anspruchsvolle Anforderungen effizient zu erfüllen und dabei stets die höchsten Qualitätsstandards zu wahren.



**Maschinenbau**



**Medizin- & Labortechnik**



**Lichttechnik**



**Raumdesign**



**Werbetechnik**

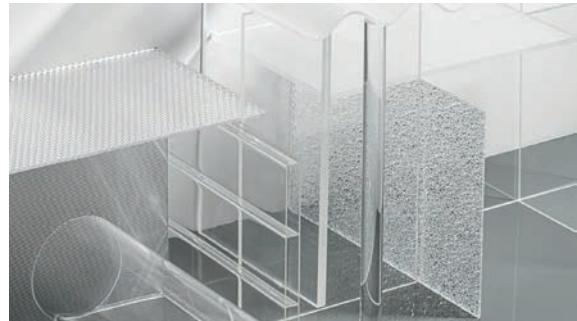
## Technik & Verarbeitungsverfahren

Maschinentyp	max. Bearbeitungsmaße in mm
Plattensägen	3000 x 3000 x 120
CNC 3-/5-Achs-Portalfräsmaschinen	6000 x 3000 x 1000
CNC 3-/5-Achs-Fräszentren	1000 x 1000 x 1000
CNC-Dreh-Fräszentren	bis Ø 800
3-Achs-Laserzentrum (schneiden & gravieren)	3000 x 2000

Thermoplastisch verformt ergeben sich zahlreiche weitere Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten. Unser selbst entwickeltes, protokollgestütztes Abkühlverfahren thermisch verformter Teile gewährleistet eine unerreichte Spannungsfreiheit und eine hohe Passgenauigkeit unserer Formteile.

Unsere hochgenaue Kunststoff-Klebetechnik ist richtungsweisend und einzigartig. Eine besondere Stärke ist die glasklare und blasenfreie Verklebung großer, thermisch verformter Acrylglasteile. Hier zeigt sich die hohe Qualität und Präzision der vorangegangenen Prozesse, die die Voraussetzung für unsere einwandfreien Verklebungen sind. Auch im Bereich des Schweißens von technischen Kunststoffen oder lösbarer Fügetechniken bieten wir Ihnen die unterschiedlichsten Lösungen.

Mit unserer eigenen Produktions-App haben wir gemeinsam mit allen Mitarbeitern ein Führungswerkzeug zur Optimierung der Produktionsabläufe entwickelt. Dabei wird die Verantwortung und Weiterentwicklung jedes einzelnen gefördert. Die webbasierte App lässt sich nahtlos in jedes ERP-System integrieren und schafft Transparenz.



Auf über 500 Lagerplätzen halten wir stetig die gängigsten Werkstoffe wie Acrylglas, Polycarbonat und technische Kunststoffe bestens geschützt für Sie verfügbar. Speziell bei Acrylglass setzen wir auf PLEXIGLAS®, das für seine außergewöhnliche Qualität und Langlebigkeit bekannt ist.

- **PMMA** (Acrylglas)
- **PC** (Polycarbonat)
- **PA** (Polyamid)
- **PE** (Polyethylen)
- **PEEK** (Polyetheretherketon)
- **PETG** (Polyethylenterephthalat)
- **POM** (Polyoxymethylene)
- **PP** (Polypropylen)
- **PTFE** (Polytetrafluorethylen)
- **PS** (Polystyrol)
- **PVDF** (Polyvinylidenfluorid)
- **PVC** (Polyvinylchlorid)
- **PET/PETP** (Polyethylenterephthalat)

**schäfer vollendet.**

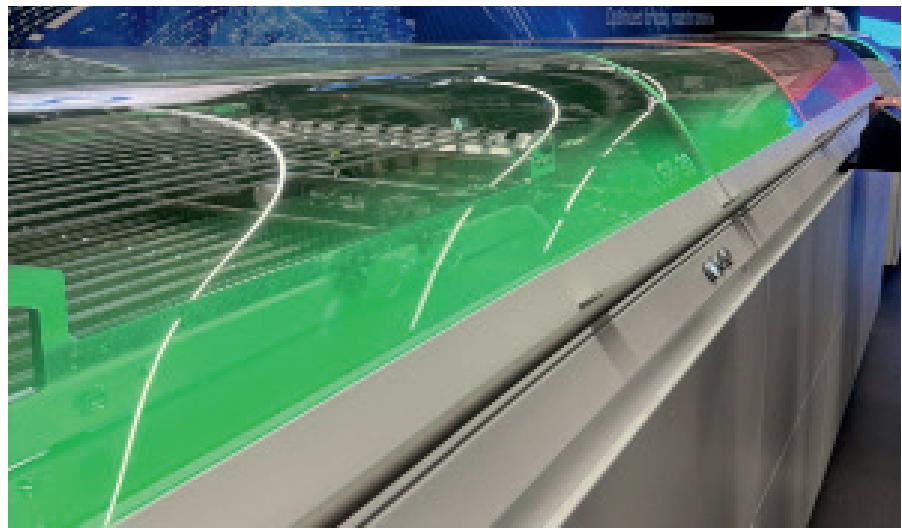
## Referenzen



*Kunststoff in vollendeter Form.*

**schäfer vollendet.**

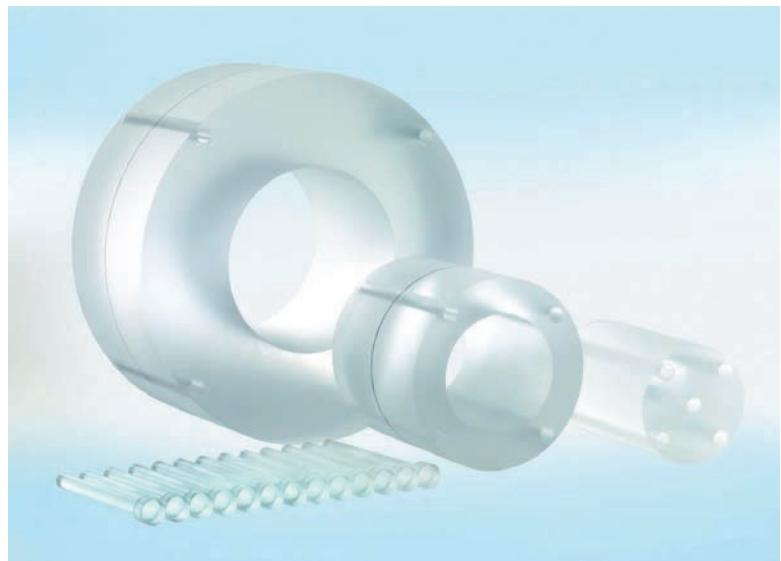
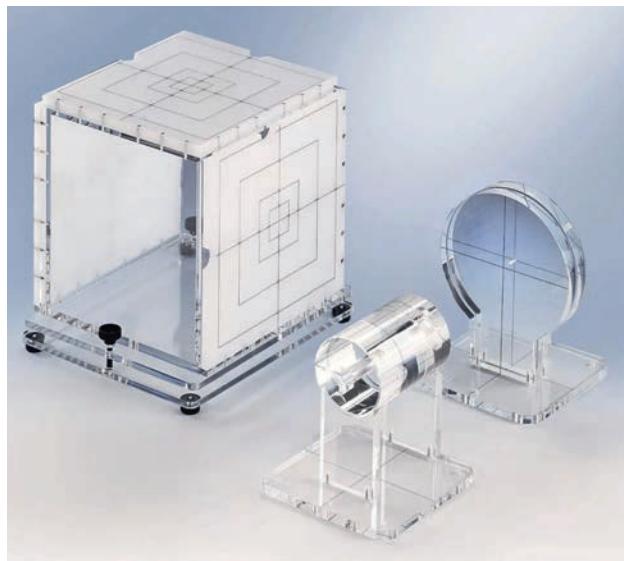
**Referenzen**



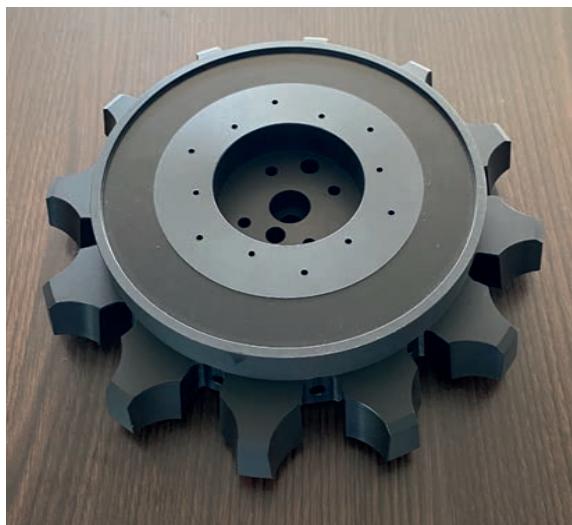
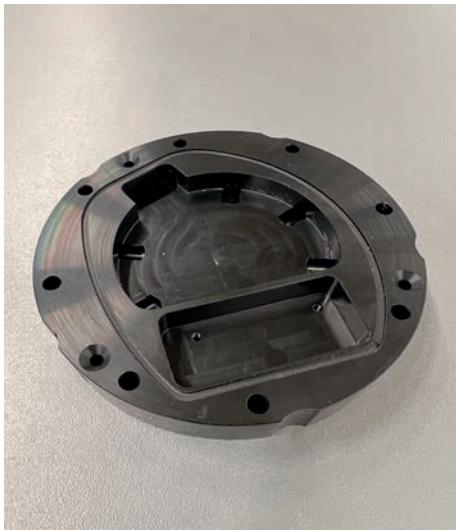
*Kunststoff in vollendeter Form.*

**schäfer vollendet.**

**Referenzen**



*Kunststoff in vollendeter Form.*



Weitere Referenzen online: [www.schaefer-vollendet.de/referenzen](http://www.schaefer-vollendet.de/referenzen)

# schäfer vollendet.



## Was sind Ihre Visionen?

Was treibt Sie an und vor welchen Herausforderungen stehen Sie gerade? Lassen Sie uns im gemeinsamen Gespräch herausfinden, wie wir Sie auf Ihrem Weg zur Vollendung begleiten und unterstützen können. Wir sind gespannt darauf, Sie kennenzulernen und laden Sie ein, mit uns Kontakt aufzunehmen.

**Schäfer Kunststofftechnik GmbH**  
Allmendgrün 3 · 77799 Ortenberg  
Telefon +49(0)781 9612-0  
Email: [info@schaefer-vollendet.de](mailto:info@schaefer-vollendet.de)

**[www.schaefer-vollendet.de](http://www.schaefer-vollendet.de)**