



WIR GEBEN IDEEN EINE FORM

Ihr Spezialist für präzise Acrylglasverarbeitung

ACRYLGLASVERARBEITUNG
INDUSTRIE- UND MEDIZINTECHNIK – WERBEMITTEL
EINZELSTÜCKE UND SERIEN

BESA
KUNSTSTOFFE GMBH

www.besa-kunststoffe.de

IHRE IDEEN – IN SERIE – ODER ALS UNIKAT

Von der Einzelfertigung bis zu größeren Stückzahlen: Auf unser Know-how in der Acrylglasverarbeitung können Sie bauen. Als leistungsstarker Zulieferer für Branchen wie Industrie, Werbung, Messebau oder Medizintechnik setzen wir hochwertige Acrylglas-Halbzeuge renommierter Hersteller ein, darunter PLEXIGLAS®, MAKROLON® und LEXAN®*. Des Weiteren verarbeiten wir PETG.

Die BESA Kunststoffe GmbH verfügt über moderne Fertigungseinrichtungen und Verarbeitungstechniken sowie CNC-Bearbeitungszentren. So entstehen individuelle Lösungen in höchster Qualität. Ob transparentes Werbeschild, Dekorationsartikel oder komplexe Hauben und Abdeckungen für die Medizintechnik und den Maschinenbau – unsere Mitarbeiter bringen ihr ganzes Wissen ein, um Ihr Projekt zum Erfolg zu führen. Dabei verfügen sie über die entsprechenden Kompetenzen mit Blick auf gängige Verfahren der Kunststoffverarbeitung wie Biegen, thermische Verformung, Kleben, bedarfsgerechtes Abkanten und Konfektionieren mit Anbauteilen aus thermoplastischen Kunststoffen.

ALS LEISTUNGSSTARKER PARTNER BIETEN WIR IHNEN:

- Präzision und Genauigkeit im gesamten Fertigungsprozess
- Faires Preis-Leistungs-Verhältnis
- Liefer- und Versorgungssicherheit durch kundenspezifische Lagerhaltung
- Konstruktionsunterstützung
- Individuelle Beratung, auch bei Ihnen vor Ort

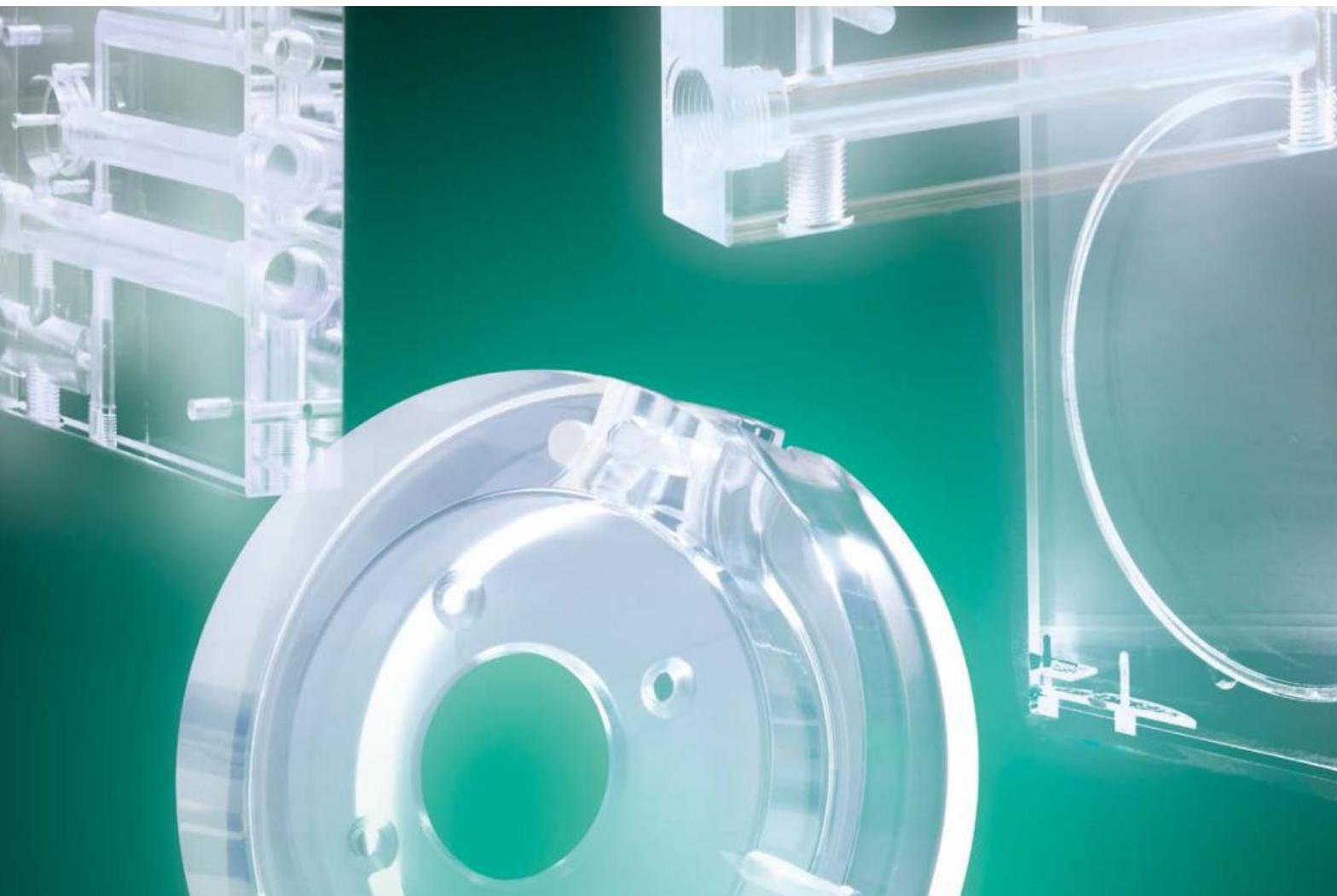
* LEXAN® ist ein geschütztes Produkt von SABIC (Saudi Basic Industries Corporation), Riad, Saudi-Arabien.
MAKROLON®, MAKROLON® AR sind geschützte Produkte der Bayer MaterialScience AG, Leverkusen.
PLEXIGLAS®, PLEXIGLAS® Optical HC, PLEXIGLAS® Resist sind geschützte Produkte der Evonik Industries AG, Essen.

FERTIGUNGSTECHNIK

KNOW-HOW AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Unsere Mitarbeiter sind Spezialisten auf ihrem Gebiet und verarbeiten Kunststoffe sowohl maschinell als auch von Hand. Darüber hinaus verfügen wir über einen Maschinenpark, der das Fräsen, Drehen und Polieren von Platten, Blöcken, Rundstäben sowie Rohren erlaubt. Neben der Warm- und Kaltverformung besteht auch die Möglichkeit, Oberflächen zu veredeln. Zudem liefert BESA qualitativ hochwertige Halbzeuge ab Lager und verfügt über einen Zuschnittservice für einfache Geometrien bei kurzen Lieferzeiten.

Bei Bedarf bieten wir Ihnen auch Spezialverklebungen für Produkte aus Polycarbonat an. Eine unserer besonderen Stärken ist die Verklebung in blasenfreier Optik. Das Ergebnis: hohe Verbindungsfestigkeit und eine nahezu glasklare Klebnaht in bester optischer und technischer Qualität. Neben den gängigen Werkstoffen setzen wir auch Spezialprodukte ein. Wir greifen unter anderem auf folgende Sonderprodukte zurück: erhöht schlagzähes PLEXIGLAS® Resist, PLEXIGLAS® Optical HC oder MAKROLON® AR, die sich durch mehr Abriebfestigkeit und Chemikalienresistenz auszeichnen.



LEISTUNGSSPEKTRUM

FLEXIBEL, PRÄZISE UND AUS EINER HAND

Sie haben ein anspruchsvolles Projekt oder einen Auftrag mit besonderen Spezifikationen?
Wir kennen den richtigen Werkstoff und die optimale Bearbeitungsmethode.

Unser Leistungsspektrum im Überblick:

- Fräsen und Drehen von Acrylglas-Bauteilen
- Warm- und Kaltverformung
- Transparente Verklebung in blasenfreier Optik
- CNC-Bearbeitung auf modernen Bearbeitungszentren
- Oberflächenveredelung (polierte Oberflächen und Kanten)
- Zuschnittservice für Acrylglas-Halbzeuge (Platten, Blöcke, Rundstäbe, Rohre)

EINSATZGEBIETE

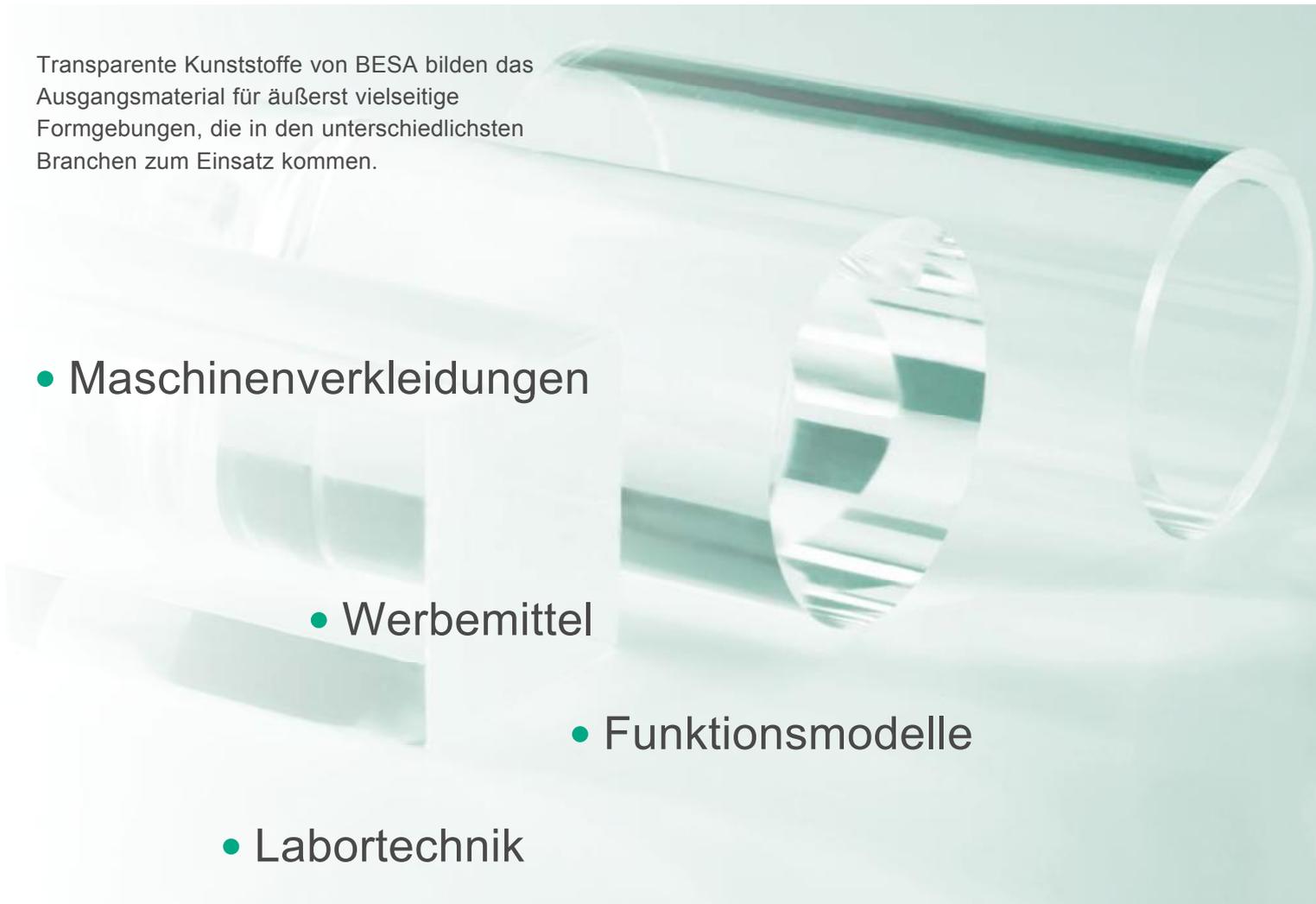
Transparente Kunststoffe von BESA bilden das Ausgangsmaterial für äußerst vielseitige Formgebungen, die in den unterschiedlichsten Branchen zum Einsatz kommen.

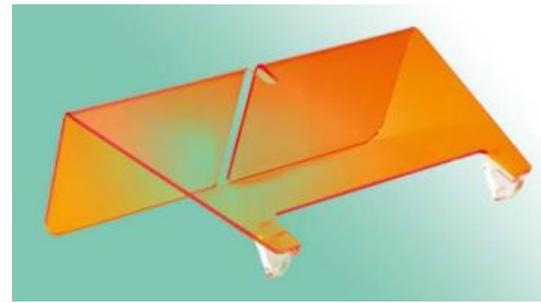
• Maschinenverkleidungen

• Werbemittel

• Funktionsmodelle

• Labortechnik





MASCHINENVERKLEIDUNGEN

Transparente oder farbige Maschinenabdeckungen sowie Schutzhauben sorgen für mehr Sicherheit und ein ansprechendes Design. Das Produktspektrum umfasst unter anderem Lösungen für den Zugriffs-, Eingriffs- und Sichtschutz sowie Einhausungen. Für Anwendungen im Lebensmittelbereich bieten wir spezielle Hygieneschutz-Verkleidungen. Abgerundet wird unser Angebot durch die optische Veredelung, gern auch mit Bedruckung, nach Kundenwunsch.

WERBEMITTEL UND DISPLAYS

Ob Einzelanfertigung für den Messeauftritt oder Displays in größerer Stückzahl – BESA bietet Ihnen das richtige Rüstzeug für den gelungenen Werbeauftritt. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir kreative Lösungen für mehr Aufmerksamkeit.



FUNKTIONSMODELLE

Für unsere Kunden stellen wir hochwertige Funktionsmodelle und Anschauungsmodelle für Messen her. Darüber hinaus fertigen wir für Sie Funktionslehren mit gefrästen und grafisch abgestimmten Schriften, medizintechnische Klappen sowie Einzelstücke und Serienteile. Dabei sorgen satinierte Oberflächen und Anbauteile in Edelstahl für ein hochwertiges Erscheinungsbild.



LABORTECHNIK

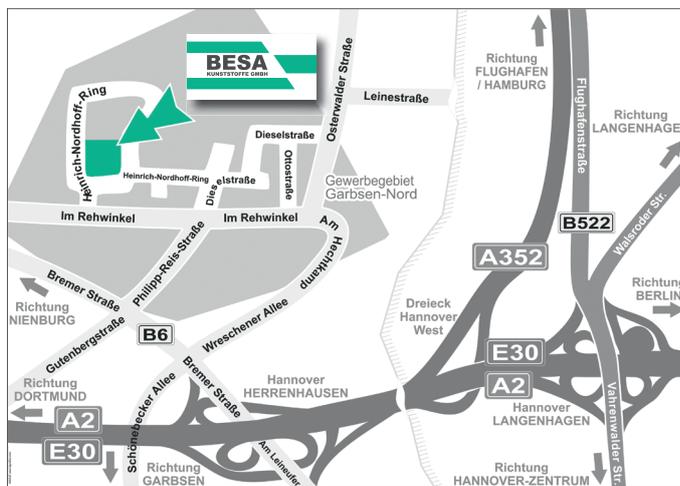
In der Maschinen- und Gerätebranche gehört die optische Prozesskontrolle immer mehr zum Standard. Unser Beitrag: perfekte Verarbeitung bis ins Detail. Ihr Vorteil: volle Transparenz, ohne dass hierfür die jeweiligen Abläufe unterbrochen werden müssen.



WIR SIND GERNE FÜR SIE DA

Die besten Lösungen entstehen im engen Dialog mit Ihnen, unseren Kunden.
Setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Sie erreichen uns per Post, Telefon oder E-Mail.

Gerne stehen wir Ihnen auch persönlich mit Rat und Tat zur Verfügung.
Vereinbaren Sie hierfür am besten telefonisch einen Termin.



BESA Kunststoffe GmbH
Heinrich-Nordhoff-Ring 14
D-30826 Garbsen

Tel. +49 5131 4522-400
Fax +49 5131 4522-410

E-Mail: info@besa-kunststoffe.de
www.besa-kunststoffe.de

Ein Unternehmen der Wilhelm Herm. Müller GmbH & Co. KG

www.besa-kunststoffe.de