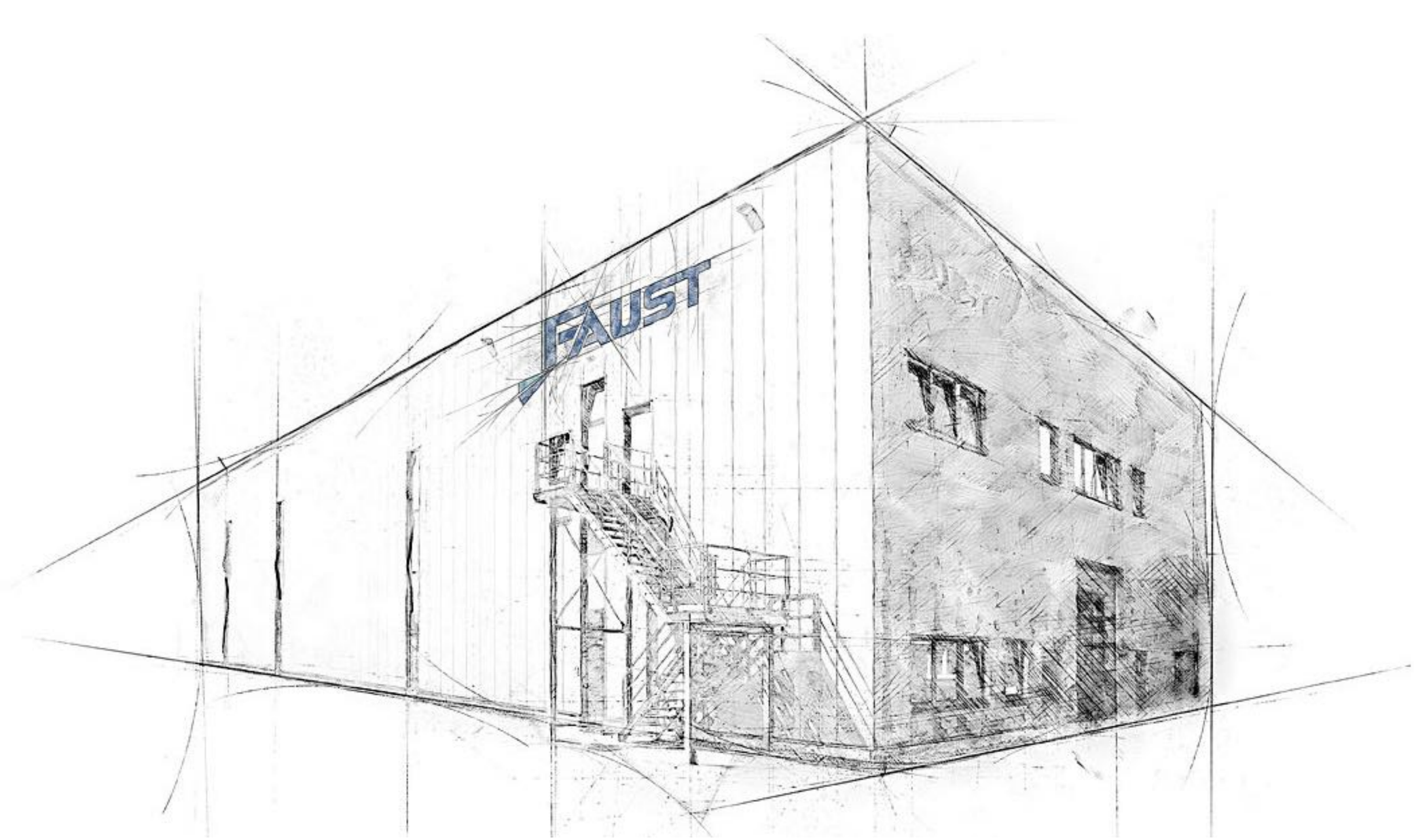


Ihr zuverlässiger Partner für technische Kunststoffteile mit eigenem Werkzeugbau

PRÄZISION IN BESTFORM

Das zeichnet uns aus

Wirtschaftsstandort Deutschland

Unser familiengeführtes Kunststoffwerk liegt in **Glandorf**, im Dreieck zwischen Bielefeld, Osnabrück und Münster. Mit einem **Jahresumsatz im zweistelligen Millionenbereich** leisten wir einen wichtigen Beitrag für den Wirtschaftsstandort Deutschland.

Erfahrung seit 1953

Im **Ein- und Mehrkomponentenspritzguss** von Kunststoffbauteilen und Baugruppen haben wir mehr als **70 Jahre Erfahrung**. Diese Erfahrung nutzen wir, um innovative und maßgeschneiderte Lösungen für unsere Kunden zu entwickeln.

Kunststofflösungen für vielfältige Branchen

Wir kennen die individuellen Anforderungen unterschiedlicher Branchen und bedienen Kunden aus den Bereichen **Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Automotive, Sanitär, Medizintechnik** sowie dem **Bauwesen.**

Hochmoderner Maschinenpark

Unsere **Produktionsfläche** umfasst **8.500 m²**. Auf **rund 80 Spritzgießmaschinen** – vorwiegend von den Herstellern Arburg und Engel – fertigen wir **technische Bauteile** und **Hightech-Komponenten** aus **Kunststoffen aller Art**. Dabei verarbeiten wir über 350 unterschiedliche Materialtypen.

Über 100 Mitarbeitende

arbeiten in unserer Produktion, in unserem hauseigenen Werkzeugbau, im Projekt- und Qualitätsmanagement und in der Verwaltung. Ihre Expertise bringen sie gezielt ein, um die Projekte unserer Kunden zum Erfolg zu führen.

Zertifizierungen

Wir erfüllen **höchste Qualitätsstandards**: Unser Unternehmen ist unter anderem nach **IATF 16949:2016** und **DIN EN ISO 9001** vom TÜV-Rheinland zertifiziert.

Selbstverständnis und Werte

Die Anforderungen, Bedürfnisse und die Zufriedenheit unserer Kunden stehen für uns an oberster Stelle und prägen maßgeblich unser Handeln sowie die Entscheidungen, die wir tagtäglich treffen.

Hoher Leistungsanspruch

Um **überdurchschnittliche Leistungen** und damit ein **profitables Wachstum** zu erzielen, geben wir jeden Tag unser Bestes und streben nach **hoher Präzision und Qualität**. Als Familienunternehmen wollen wir weiterhin **unabhängig und selbstständig** bleiben. Für unseren gemeinsamen Erfolg arbeiten wir **eigenverantwortlich** in **eingespielten Teams**. Jedes Mitglied nutzt dabei seine individuellen Erfahrungen und Stärken. Wir schaffen ein **herausforderndes und gleichzeitig unterstützendes Arbeitsumfeld**, um die Motivation und Leistungsfähigkeit aller Mitarbeitenden zu erhalten und auszubauen.

Flexibilität, Innovation und Offenheit

Neuen Gegebenheiten, Chancen und Herausforderungen stehen wir stets aufgeschlossen gegenüber.
Mit unserer **Offenheit für moderne Ideen, Technologien und Arbeitsmethoden** ermutigen wir einander dazu, **innovative Lösungen** zu erarbeiten. So schaffen wir einen Mehrwert für unsere Kunden und unser Unternehmen.
Zudem setzen wir auf **kurze Entscheidungswege** und reagieren **flexibel** und **kompetent** auf **Veränderungen**.

Wertschätzender Umgang

Bei Faust gehen wir **fair** und **wertschätzend** miteinander um. Eine **respektvolle Kommunikation, Empathie,** gegenseitige **Unterstützung** und **Vertrauen** charakterisieren unsere Zusammenarbeit. Fehler betrachten wir als Chancen zur Verbesserung und pflegen eine **konstruktive Feedbackkultur**, die **Lernen und Wachstum** fördert – und das sowohl auf persönlicher als auch auf organisatorischer Ebene.
Unsere **Umwelt** und die uns zur Verfügung stehenden **Ressourcen** behandeln wir ebenfalls mit größter **Sorgfalt** und **Wertschätzung**.

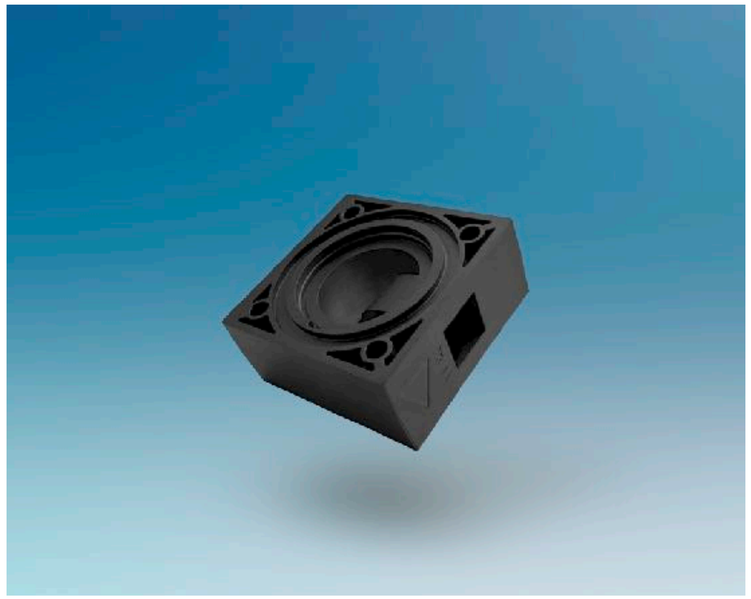
Technische Kunststoffteile – einige Beispiele



Getriebedeckel

(Automotive)

- 2K-Spritzguss: Hartkomponente schwarz, Weichkomponente weiß
- Kameraprüfung in der Fertigungslinie mit Ausschleusung nicht in Ordnung befindlicher Teile
- Automatische Verpackung in spezifische Behälter



Flappenkörper

(Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik)

- Glasfaserverstärktes PPS mit Flammschutz für höchste Anforderungen und maximale Sicherheit
- Verschiedene Anschlussgeometrien zur optimalen Montage und sicheren Abdichtung
- Werkzeugausführung angepasst an erhöhte Anforderungen
- Optimierte Bauteilgeometrien für effiziente Prozessführung und hohe Maßhaltigkeit



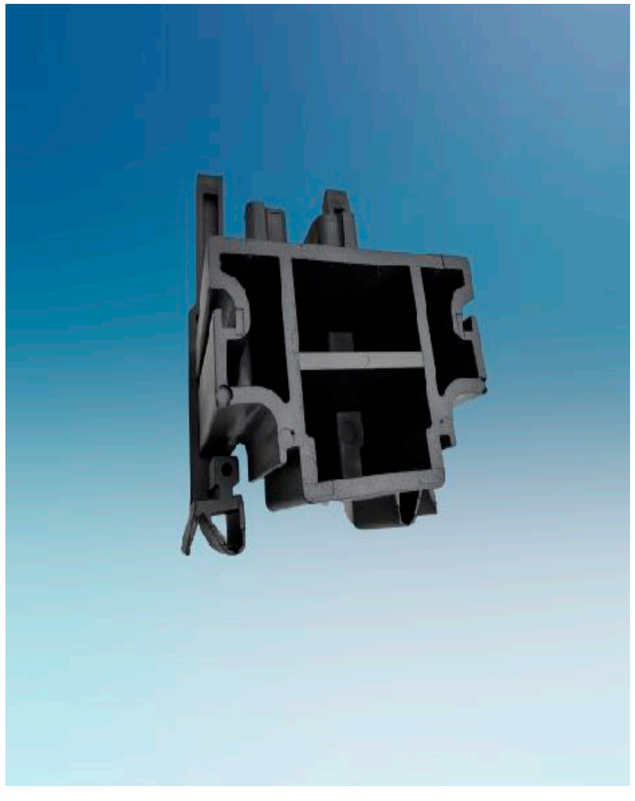
Gehäusedeckel

(Elektrotechnik)

- Transparenter Gehäusedeckel aus hochwertigem Polycarbonat mit Flammschutz für optimale Sicht und Sicherheit
- Hochwertige Optik durch hochglänzende und erodierte Flächen
- Entwicklung in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden – von Machbarkeitsanalyse bis Serienfertigung
- Seit Jahren bewährte Qualität und Vertrauen in weitere Projekte

FAUST PRÄZISION IN BESTFORM

Technische Kunststoffteile – einige Beispiele



Druckbalkenendstück

(Bauwesen)

- Robustes Endstück mit optimierter Geometrie für hohe mechanische Belastungen
- Maßhaltige Ausführung für passgenaue Integration in Druckbalkensysteme
- Ausgelegt für langlebige Anwendungen im Bauwesen und in tragenden Konstruktionen



Ausgabeteil

(Maschinenbau)

- Baugruppe aus verschiedenen Materialien, auch in transparenter Ausführung
- Formschlüssige Verbindungen ohne zusätzliche Verbindungselemente – volle Funktionalität gewährleistet
- Hohe Zuverlässigkeit und Langlebigkeit durch prozesssichere Fertigung



Leuchte

(Medizintechnik)

- Hochwertiges Kunststoffgehäuse mit präziser, glatter Oberfläche – ideal für hygienisch sensible Anwendungen
- Kompakte Bauform mit integrierter Lichtkuppel für gezielte Lichtlenkung und modernes Design
- Geeignet für medizintechnische Einsatzbereiche durch robuste, langlebige Ausführung und funktionale Gestaltung

FAUST PRÄZISION IN BESTFORM

Alles aus einer Hand:
Von der ersten Idee zum fertigen Produkt

Mehrkomponenten-Spritzguss (2K) ist auf allen Maschinengrößen möglich.



Konstruktion

Unsere Konstrukteure entwerfen **maßgeschneiderte Werkzeuge** nach Ihren Anforderungen und Spezifikationen. Neben der Formgebung stehen ausgiebige **Anwendungssimulationen** mit **modernster Software** im Mittelpunkt der Arbeit.

Werkzeugbau

In unserem **eigenen Werkzeugbau** mit **CNC-gesteuerten Fräs- und Erodierzentren** entstehen hochwertige, präzise Werkzeuge. Rund 1.600 Werkzeuge haben wir auf Lager, davon sind 1.000 regelmäßig im Einsatz. Die professionelle **In-House-Wartung** ermöglicht eine Lebensdauer der Werkzeuge von über 30 Jahren.

Fertigung

Wir verfügen über **rund 80 Spritzgießmaschinen** mit bis zu 700 Tonnen Schließkraft, die im **3-Schicht-Betrieb im Einsatz** sind. Das maximale Artikelgewicht liegt bei 2.200 Gramm; das minimale Artikelgewicht unter 1,00 Gramm. Der **hohe Automatisierungsgrad** sorgt für eine rationelle Fertigung sowie für eine hohe Qualität.

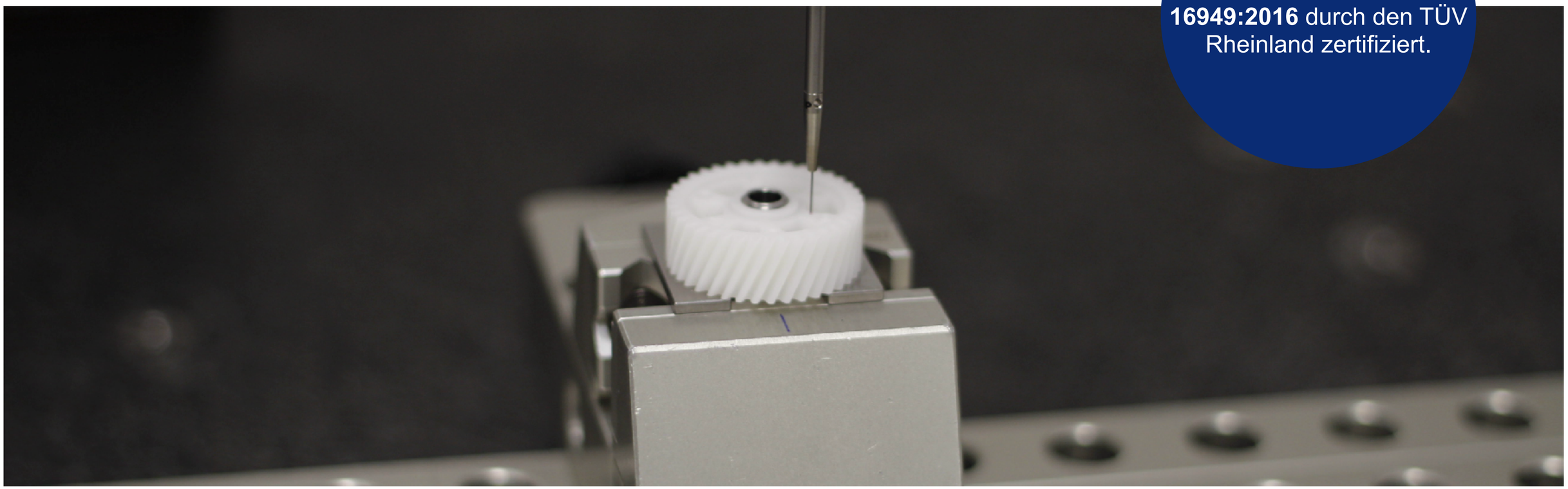
Veredelung

Nach dem Produktionsprozess bieten wir viele **Veredelungs- und Weiterverarbeitungsoptionen** an, z. B. Lackieren, Ultraschallschweißen, Lasern, Kleben, Heißprägen, Montage von Baugruppen und Komplettgeräten sowie Tampon- und Siebdruck. Automatisierte Montagearbeiten können unmittelbar mit dem Spritzgießprozess verknüpft werden.

FAUST PRÄZISION IN BESTFORM

Qualitätssicherung

Wir sind nach **IATF 16949:2016** durch den TÜV Rheinland zertifiziert.



Unsere Leistungen

- **Qualitätsvorausplanung** (z. B. entsprechend APQP, QVP oder Kundenspezifikation)
- **Produktionsprozess- und Produktfreigaben** (z. B. nach PPF, PPAP oder Kundenspezifikation)
- **Gelenkte Fertigungsüberwachung** vom Wareneingang bis zum Warenausgang durch den Einsatz eines CAQ-Systems

Unsere Ausstattung

- **Zwei CNC-gesteuerte Koordinatenmessmaschinen**: Mitutoyo Crysta-Apex S 776 inklusive Scanningmodul zur Kontur- und Freiformflächenerfassung, Mitutoyo Euro C A544
- **CNC Kontur- und Rauheitsmessgerät** Mitutoyo Formtracer SV-C 4500, bestehend aus Contracer C-4500 und Surftest S-3000
- **Digitaler Bildschirmprojektor** (Keyence IM 6020)
- **CAQ-System** (Quipsy) mit Schnittstelle zum ERP- und BDE-System
- **Optisches 3D-Koordinatenmessgerät** (Keyence VL 500)
- **4K-Digitalmikroskop** (Keyence VHX-7000)
- Farbmessgerät (Minolta CM-2600d)
- Restfeuchtemessgerät (Aquatrac)
- Diverse Handmess- und Prüfhilfsmittel

FAUST PRÄZISION IN BESTFORM

Diese Vorteile bieten wir Ihnen

Nutzen Sie unseren modernen Maschinenpark und profitieren Sie von unserer langjährigen Erfahrung!



Effiziente Produktionsplanung

Unsere Wertschöpfungsprozesse verbessern wir kontinuierlich im Hinblick auf **Effektivität und Effizienz** und stellen so z. B. eine optimale Auslastung unserer Maschinen sicher. Bei uns profitieren Sie von einer hohen **Produktivität, Präzision und Flexibilität** in der Fertigung.

Außerordentliche Lieferperformance

Durch die ständige Optimierung unserer Ressourcennutzung minimieren wir Engpässe und überzeugen durch eine **sehr gute Lieferfähigkeit**. Wir arbeiten transparent und versorgen Sie rechtzeitig und zuverlässig mit den Artikeln und Dienstleistungen, die Sie brauchen.

Weltweit wettbewerbsfähige Preise

Wir bieten Ihnen Spritzgießartikel und technische Teile zu **wettbewerbsfähigen Preisen** an. So können Sie sich wertvolle Marktanteile sichern, Ihre Positionierung stärken und langfristig im globalen Wettbewerbsumfeld erfolgreich sein.

FAUST PRÄZISION IN BESTFORM

Kunststoffverarbeitung

Jährlich verarbeiten wir über 1.000 Tonnen Kunststoff.



Wir verarbeiten größtenteils folgende Kunststoffe:

PA, PBT, POM
PC, PC/ABS, ABS
PP, PE, PS

Darüber hinaus verarbeiten wir weitere Materialien, zum Beispiel:

TPE, PET, PUR, ASA,
PMMA, PPA, PPS

Die folgenden Zusatzstoffe kommen zum Einsatz:

Glasfaser-, Glaskugel- und Kohlefaserverstärkungen
Flammschutz und UV-Stabilisatoren
Farben und durchgefärbte Kunststoffe

FAUST PRÄZISION IN BESTFORM

Nachhaltigkeit im Fokus

Für mehr Umweltschutz: Die Wiese vor unserer Produktionshalle stellen wir einem Bienenvolk zur Verfügung.



Umweltfreundliche Materialien

Gerne beraten unsere Kunststoffexperten Sie bei der Auswahl von Materialien, die für Ihr Produkt geeignet sind. Wählen Sie z. B. einen Kunststoff, der aus recycelten Materialien hergestellt wurde.

Energieeffizienz

Wir ermöglichen eine ressourcenschonende Produktion Ihrer benötigten Kunststoffartikel, z. B. durch Wärmerückgewinnung oder die Optimierung des Fertigungsprozesses und die damit einhergehende Minimierung von Produktionsausschuss. Zudem setzen wir vollelektrische, energieeffiziente Maschinen ein.

Einsatz erneuerbarer Energien

Uns ist es wichtig, erneuerbare Energiequellen für unsere Produktionsanlagen zu nutzen, z. B. unsere großflächige Photovoltaikanlage. So können wir und auch Sie langfristig von den wirtschaftlichen und ökologischen Vorteilen einer nachhaltigen Energieversorgung profitieren.

So erreichen Sie uns

Folgen Sie uns auch auf LinkedIn und bleiben Sie auf dem Laufenden!



Schulstraße 15–17
49219 Glandorf

+49 (0) 5426–880

info@faust-kunststoff.de

www.faust-kunststoff.de

Haben Sie Fragen zu unseren Leistungen? Möchten Sie sich ein unverbindliches Angebot für Ihr Projekt erstellen lassen? Wir sind für Sie da!

Unsere Mitarbeiter beraten Sie gerne in allen technischen und konstruktionsrelevanten Fragen, helfen Ihnen bei der Auswahl geeigneter Materialien sowie der Planung und Optimierung des Produktionsprozesses Ihrer benötigten Kunststoffkomponenten.

FAUST PRÄZISION IN BESTFORM