



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



anmed GmbH

DALO PLAST s.r.l.



Mit Präzision
zum fertigen Produkt.

Produktentwicklung

Werkzeugbau

Kunststoffspritzguss

www.hugostiehl.de



Willkommen!

Inhalt

- 1 Kurzportrait
- 2 Geschichtliche Entwicklung
- 3 Hugo Stiehl Gruppe
- 4 Standorte
- 5 Geschäftsbereiche und Lieferländer
- 6 Leistungsportfolio
- 7 Entwicklung und Forschung
- 8 Fertigung
- 9 Produktbeispiele
- 10 Referenzen
- 11 Zertifikate

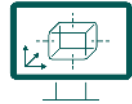
Kurzportrait

Die Hugo Stiehl GmbH wurde 1919 von Robert Hugo Stiehl als handwerklicher Betrieb gegründet und ist heute ein familiengeführtes Unternehmen mit 260 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von ca. 58 Mio.€ mit Sitz in Crottendorf im sächsischen Erzgebirge.

Unser Kerngeschäft ist die Herstellung von Kunststoffspritzgussteilen. Wir bieten Ihnen einen Full-Service rund um den Fertigungsprozess für den hocheffizienten Weg vom Konzept zum Produkt. Alle Facetten des Spritzgusses können umgesetzt werden. Durch unser fachliches Netzwerk können wir Produkte vom ersten Entwurf bis zur Serienfertigung realisieren. Unser Unternehmen orientiert sich an modernsten Produkthanforderungen und versucht stets, eine zukunftsorientierte Lösung zu finden.

Wir sind nach DIN EN ISO 9001 und nach DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

Produkt-
entwicklung



Werkzeug-
entwicklung
und-bau



Fertigung



Geschichtliche Entwicklung

1919

Gründung durch Robert Hugo Stiehl

1945–1960

Holzverarbeitung und Einstieg in das Duroplastpressen

1972

Enteignung durch die DDR-Behörden

1997

Zertifizierung nach DIN ISO 9001

2009

Einstieg in die Technologie des Inmold-Labeling für technische Produkte und Haushaltswaren

2012

Zertifizierung nach DIN EN ISO 50001

2019

Gründung Daloplast s.r.o in Dalovice Tschechien und Niederlassung in China für Werkzeugbeschaffung und Einkauf

2024

Gründung HSK Canada Custom Injection Moulding Inc. in Brantford / Kanada

1919–1945

Fertigung von Kleinkartonagen und Holzverarbeitung

Ab 1960

Beginn der Thermoplastverarbeitung

1.6.1990

Reprivatisierung durch Gotthold Heß & Jürgen Burkert

2005

Einstieg in die Technologie des Zweikomponentenspritzguss

Ab 2011

Ausbau des Zweikomponentenspritzgussbereiches

2017/2018

Ausbau der automatisierten Teilefertigung (Abbildung komplette Prozesskette von Spritzguss bis Endverpackung)

2021-2023

Erweiterung 2K-Fertigung bei HSK, Ausbau Fertigungskapazitäten Daloplast s.r.o

2025-2026

Aufbau Kapazitäten Sauberraum und Installation Industrie 4.0

Hugo Stiehl Gruppe

- Jahresumsatz Hugo Stiehl Gruppe: 62Mio.€



Kunststoffverarbeitung,
Montage



HSK Canada
Custom Injection Molding
Inc.

Kunststoffverarbeitung,
Montage



Hugo Stiehl GmbH
Kunststoffverarbeitung

Produkt- und Werkzeugentwicklung, Kunststoffverarbeitung



anmed GmbH



Medizinprodukte

Werkzeugbeschaffung und
Einkauf in China
Eigener Mitarbeiter vor
Ort

- 390 Mitarbeiter



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



Standorte Hugo Stiehl Gruppe



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung

Produktentwicklung, Werkzeugbau und Kunststoffverarbeitung



Kunststoffverarbeitung, Montage



HSK Canada Custom Injection Molding Inc.

Kunststoffverarbeitung, Montage



Medizinprodukte

Stammsitz Werk 1

Spritzerei mit 45 Spritzgießmaschinen
250 – 3.500 kN

Werkzeugbau

Verwaltung

Lager

Werkzeugbeschaffung und Einkauf in China

Werk 2

Spritzerei mit 45 Spritzgießmaschinen
250 – 9.000 kN

Ultraschallschweißen

Sieb- und Tampondruck

Zentrallager mit 4.300m² Fläche

Spritzerei mit 30 Spritzgießmaschinen
500 – 6.500 kN

Montage

Verwaltung

Lager

Spritzerei mit 7 Spritzgießmaschinen
750 – 5.000 kN

Montage

Verwaltung

Lager

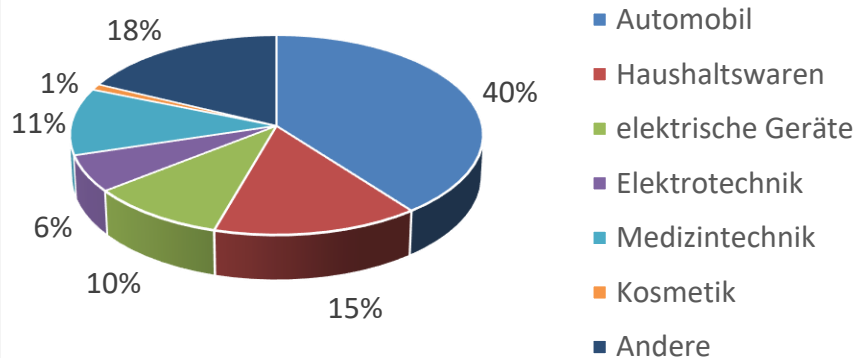
Werkzeugbau (Partner)

Weltweiter Vertrieb von Medizinprodukten

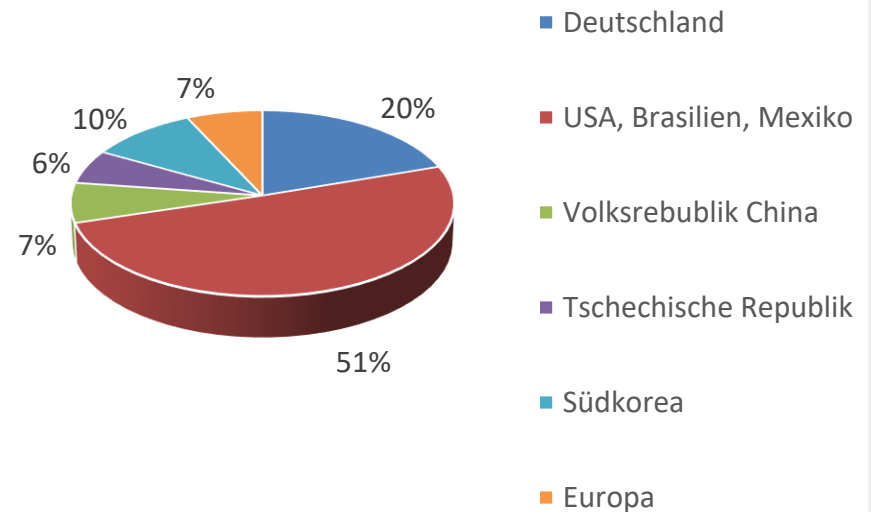
Vertrieb von Bienenstockluft-Therapiesystem und Propolisverdampfer

Geschäftsbereiche und Lieferländer

Prozentuale Aufteilung des Jahresumsatz auf die Branchen



Prozentuale Verteilung der Lieferländer für Automotive-Kunden





Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



Stammsitz Werk 1



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



Fertigung Werk 1



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



anmed GmbH

DALO PLAST



Fertigung Werk 2



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



Fertigung Daloplast



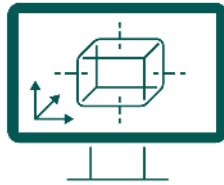
Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



Fertigung HSK Canada

Leistungsportfolio

Produkt-
entwicklung



Werkzeug-
entwicklung
und-bau



Fertigung



Entwicklungsplanung

Prozessplanung / Simulationen

Kunststoffspritzguss

Anforderungslisten,
Herstellbarkeitsanalysen, FMEA

Konstruktion

Montage

Teileentwicklung / Konstruktion

Werkzeugherstellung

Qualitätsprüfung

Design- und
Konstruktionsfreigabe

Bemusterung /
Qualitätsprüfung

Logistik

Fertigung

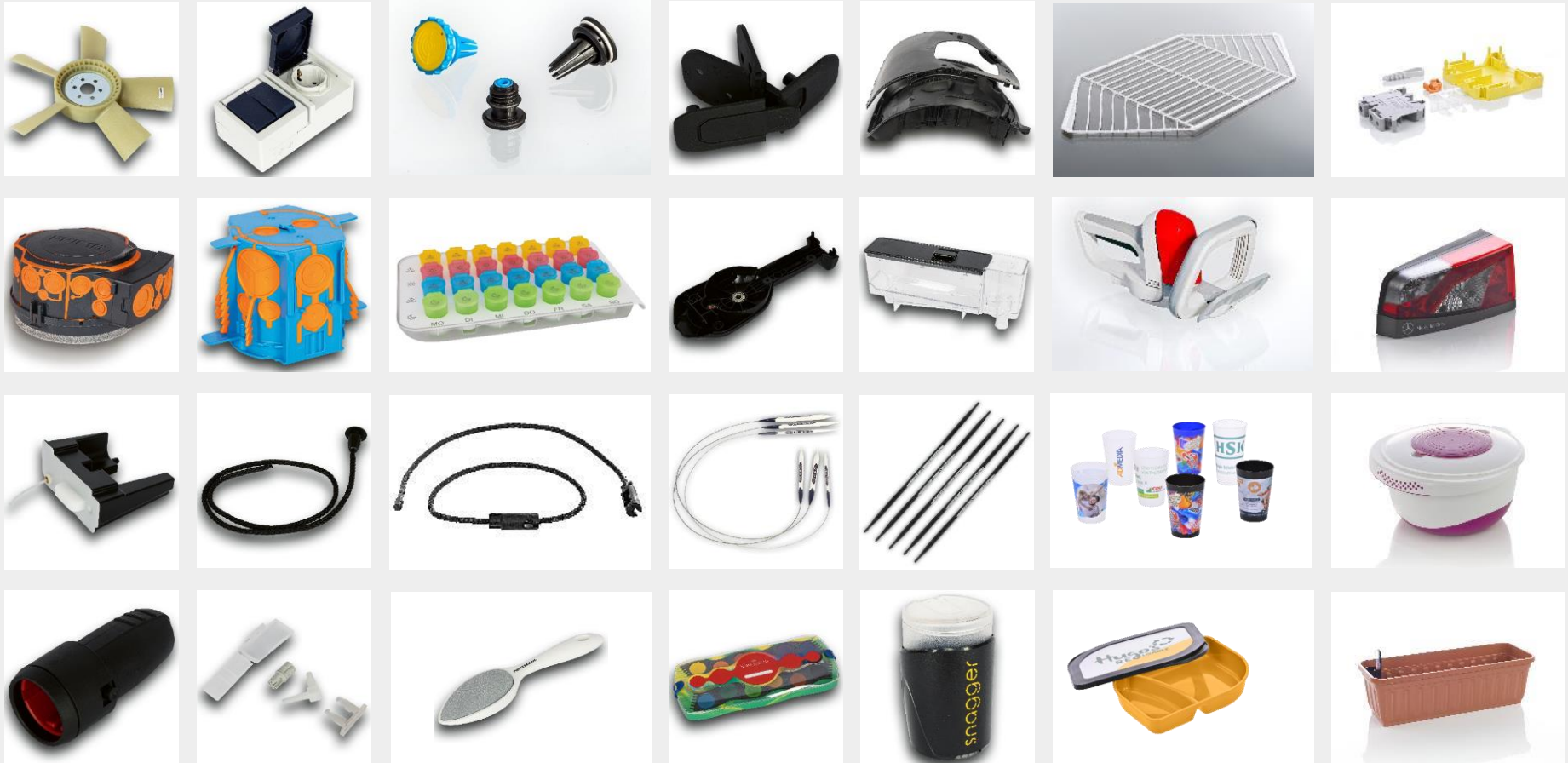


Fertigungsprofil

- Produktion von Klein-, Mittel- und Großserien aus allen handelsüblichen Thermoplasten
- Entwicklung und Herstellung von technischen zeichnungsgebundenen Formteilen aus Thermoplasten mit Stückgewichten bis ca. 4kg
- Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von eigenen Haushalts- und Gartenartikeln

- Moderne Fertigung auf über 125 Spritzgießmaschinen mit Schließkraft von 250 bis 9.000 kN
- Zweikomponentenspritzguss auf 30 Spritzgießmaschinen mit Schließkraft von 500 bis 5.000 kN
- Inmold-Labeling
- Insertspritzguss
- Umspritzen von Textil- und Metallseilchen
- Microspritzguss

Produktbeispiele



Fertigung



Qualitätssicherung

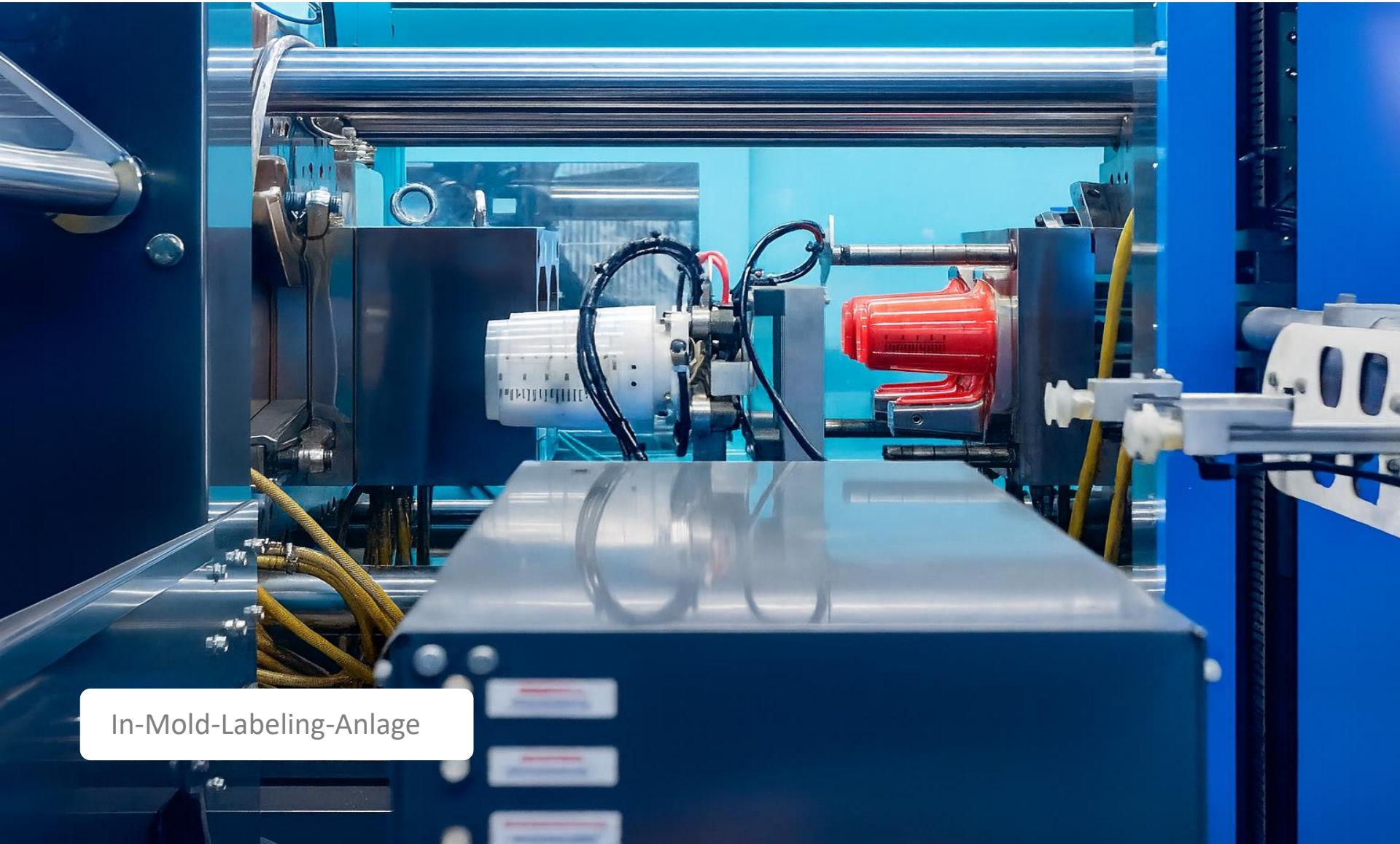
- CNC-3D- Koordinatenmessmaschine (Mitutoyo)
- Digitaler Messprojektor (Keyence)
- Automatisierte Zugprüfmaschine (Kistler Messsystem)
- Anlagen zur Materialprüfung (Restfeuchte, Brennrage, etc.)

Weiterverarbeitung und Montage

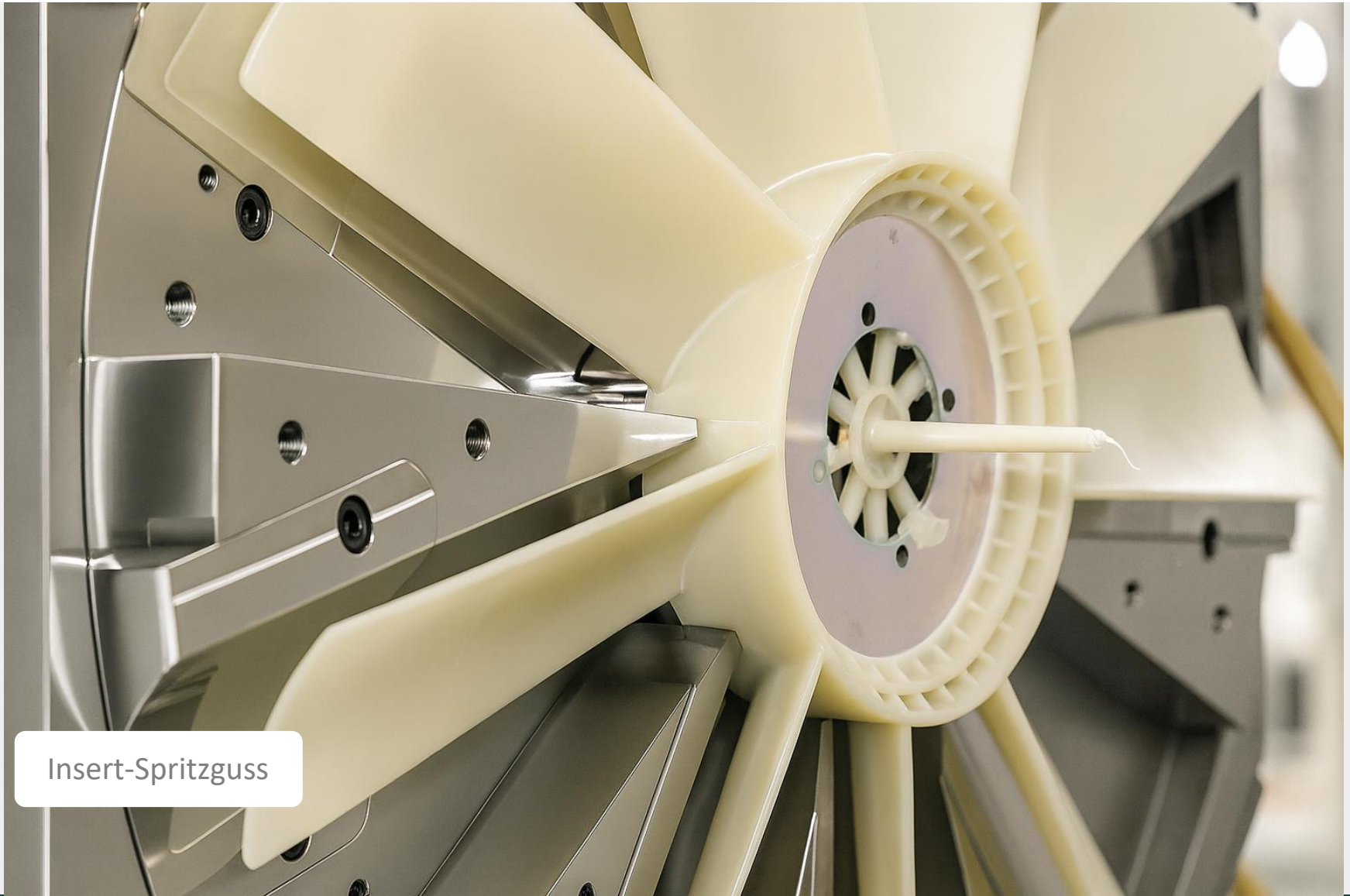
- Digitaldruck flach und rund
- Sieb- und Tampondruck
- Automatisiertes Ultraschallschweißen
- Automatisierte Montagen und Qualitätssicherung unter Nutzung modernster optischer Messsysteme



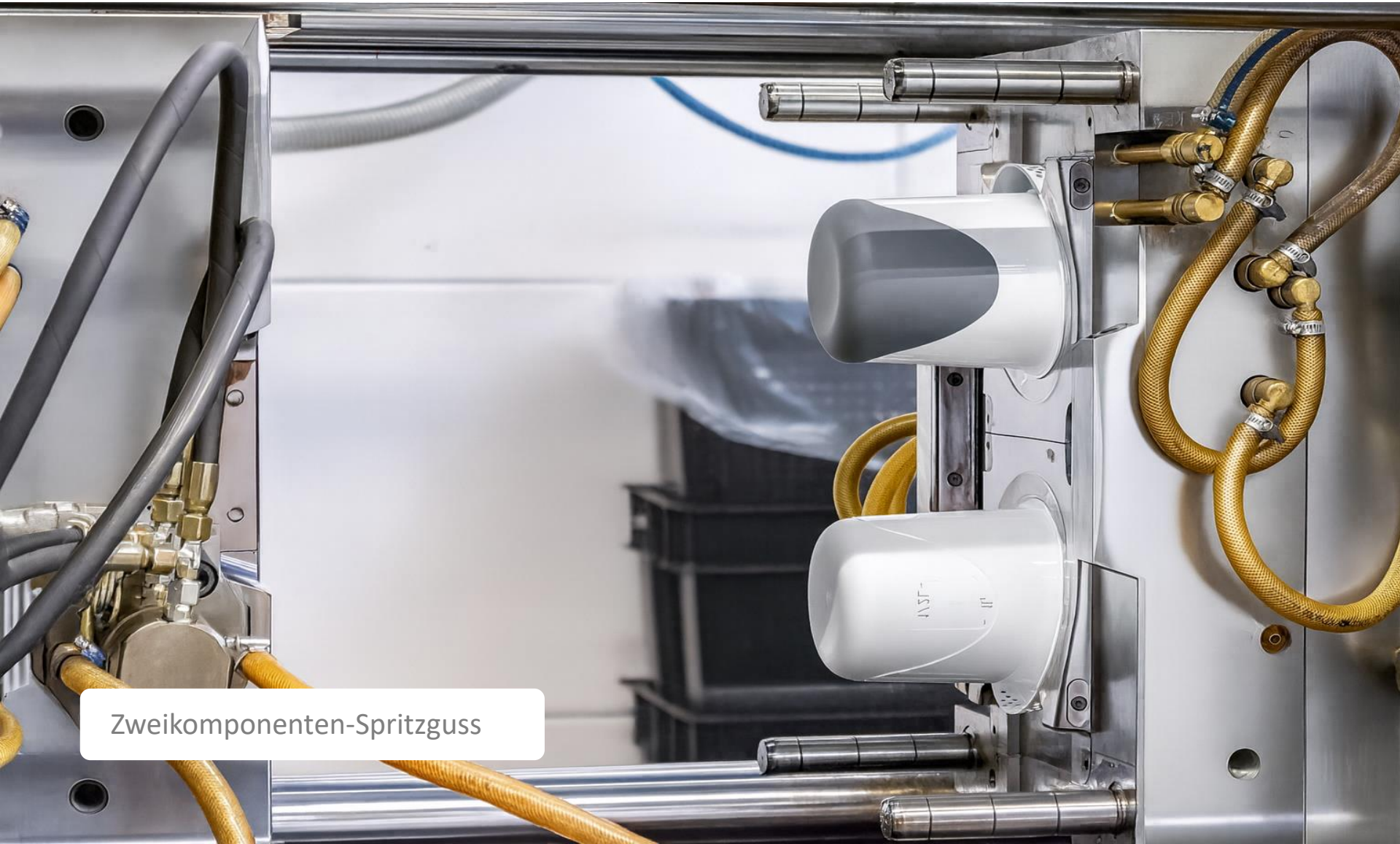
Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



In-Mold-Labeling-Anlage



Insert-Spritzguss



Zweikomponenten-Spritzguss



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung





Zertifikate

ISO 9001 : 2015
mit automobilen
Anforderungen nach IATF
16949:2016 MAQMSR

DIN EN ISO 50001 : 2018

ZERTIFIKAT CERTIFICATE CERTIFICADO CERTIFICAT CERTIFICATE CERTIFICATE 認 證 證 書

ZERTIFIKAT

Zertifikat-Registrier-Nr.: 12 100 66930 TMS / Auftrags-Nr.: 707171918

Die Zertifizierungsstelle der TUV SUD Management Service GmbH bescheinigt, dass die Organisation

**Hugo Stiehl GmbH
Kunststoffverarbeitung**
Gerichtsstr. 140
09474 Crottendorf
Deutschland
mit dem Standort
**Scheibener Straße 2-5
09474 Crottendorf
Deutschland**

für den Geltungsbereich

**Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von
Kunststofferezeugnissen**

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat und anwendet.
Durch ein Audit wurde der Nachweis erbracht,
dass die Forderungen der

DIN EN ISO 9001:2015
erfüllt sind.
Dieses Zertifikat ist gültig vom 21.06.2024 bis 20.06.2027.

Fred Wörke
 Leiter der Zertifizierungsstelle
 München, 29.05.2024
 Seite 1 von 1

TUV SUD Management Service GmbH • Zertifizierungsstelle • Referenzstr. 27 • 80329 München • Germany
www.tuv.sud.com/ie/certificate-issuance.html

TUV

ZERTIFIKAT

**für das Managementsystem
nach DIN EN ISO 50001:2018**

Die regelwerkskonforme Anwendung wurde nachgewiesen
und wird gemäß Zertifizierungsverfahren bescheinigt für das
Unternehmen

Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung

Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung
**Gerichtsstraße 140
09474 Crottendorf**
mit dem Standort (siehe Anlage)

Geltungsbereich

Entwicklung, Fertigung und Vertrieb von Kunststofferezeugnissen

Zertifikat-Registrier-Nr.: 1527512017 Gültig bis: 2027-06-14
Audit Bericht Nr.: 3330/2KLJM0 Gültig ab: 2024-06-15

Diese Zertifizierung wurde gemäß TIC-Verfahren zur Auditierung und Zertifizierung durchgeführt und wird regelmäßig überwacht.

TUV Thüringen e.V.
 Zertifizierungsstelle für
 Systeme und Personal

Jena, 2024-06-08

Originalzertifikate sind mit
 diesem Programm versehen.

DAKS
 DEUTSCHE ANWANDUNG
 IN DER NORM EN ISO

Die inhaltliche Gültigkeit kann unter www.tuv-thueringen.de nachgefragt werden.
Zertifizierungsstelle der TUV Thüringen e.V. • Ernst-Reuter-Platz 4 • 01276 Jena • ☎ +49 (0)3641 389700 • ✉ zertifizierung@tuv-thueringen.de



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



Wir bedanken uns für Ihre Aufmerksamkeit!



www.hugostiehl.de