



**Hugo Stiehl GmbH** Kunststoffverarbeitung



**anmed GmbH**



Mit Präzision  
zum fertigen Produkt.

Produktentwicklung

Werkzeugbau

Kunststoffspritzguss

[www.hugostiehl.de](http://www.hugostiehl.de)



# Willkommen!

## Inhalt

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

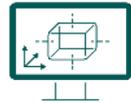
# Kurzportrait

Die Hugo Stiehl GmbH wurde 1919 von Robert Hugo Stiehl als handwerklicher Betrieb gegründet und ist heute ein familiengeführtes Unternehmen mit 280 Mitarbeitern und einem Jahresumsatz von ca. 60 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 Produktanforderungen 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

# Hugo Stiehl Gruppe

- Jahresumsatz Hugo Stiehl Gruppe: 65Mio.€

Kunststoffverarbeitung,  
Montage

HSK Canada  
Custom Injection Molding Inc.

Kunststoffverarbeitung,  
Montage

- 400 Mitarbeiter

Hugo Stiehl GmbH  
Kunststoffverarbeitung

Produkt- und Werkzeugentwicklung, Kunststoffverarbeitung

Medizinprodukte

Werkzeugbeschaffung und  
Einkauf in China  
Eigener Mitarbeiter vor  
Ort



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



# Standorte Hugo Stiehl Gruppe



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung

Produktentwicklung, Werkzeugbau  
und Kunststoffverarbeitung



Kunststoff-  
verarbeitung,  
Montage



HSK Canada  
Custom Injection Molding  
Inc.

Kunststoff-  
verarbeitung,  
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  
4.300m<sup>2</sup> Fläche

Spritzerei mit 30  
Spritzgießmaschinen  
500 – 6.500 kN

Montage

Verwaltung

Lager

Spritzerei mit 7  
Spritzgießmaschinen  
750 – 5.000 kN

Montage

Verwaltung

Lager

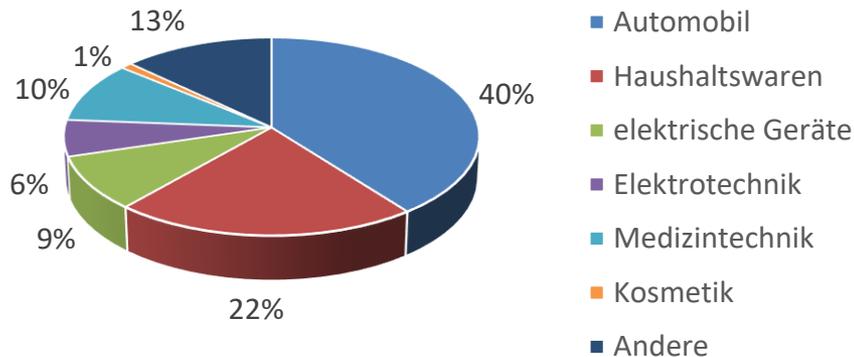
Werkzeugbau (Partner)

Weltweiter Vertrieb  
von Medizinprodukten

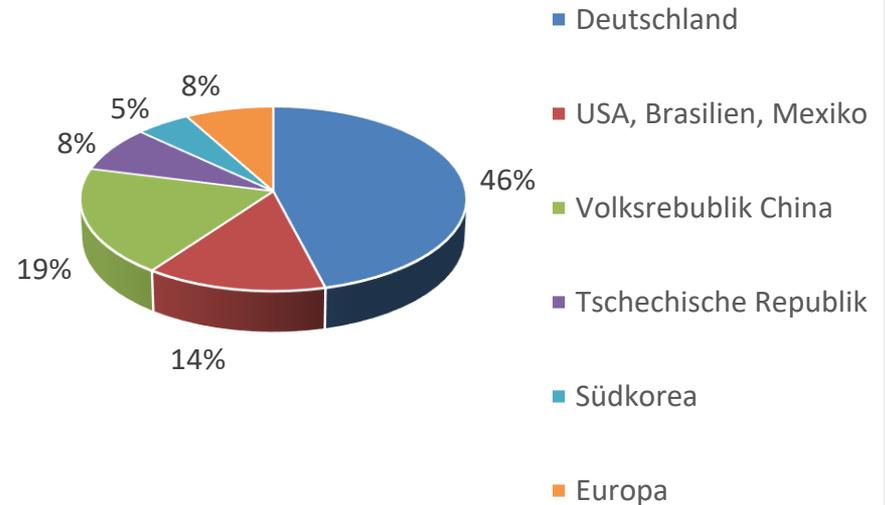
Vertrieb von  
Bienenstockluft-  
Therapiesystem und  
Propolisverdampfer

# 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



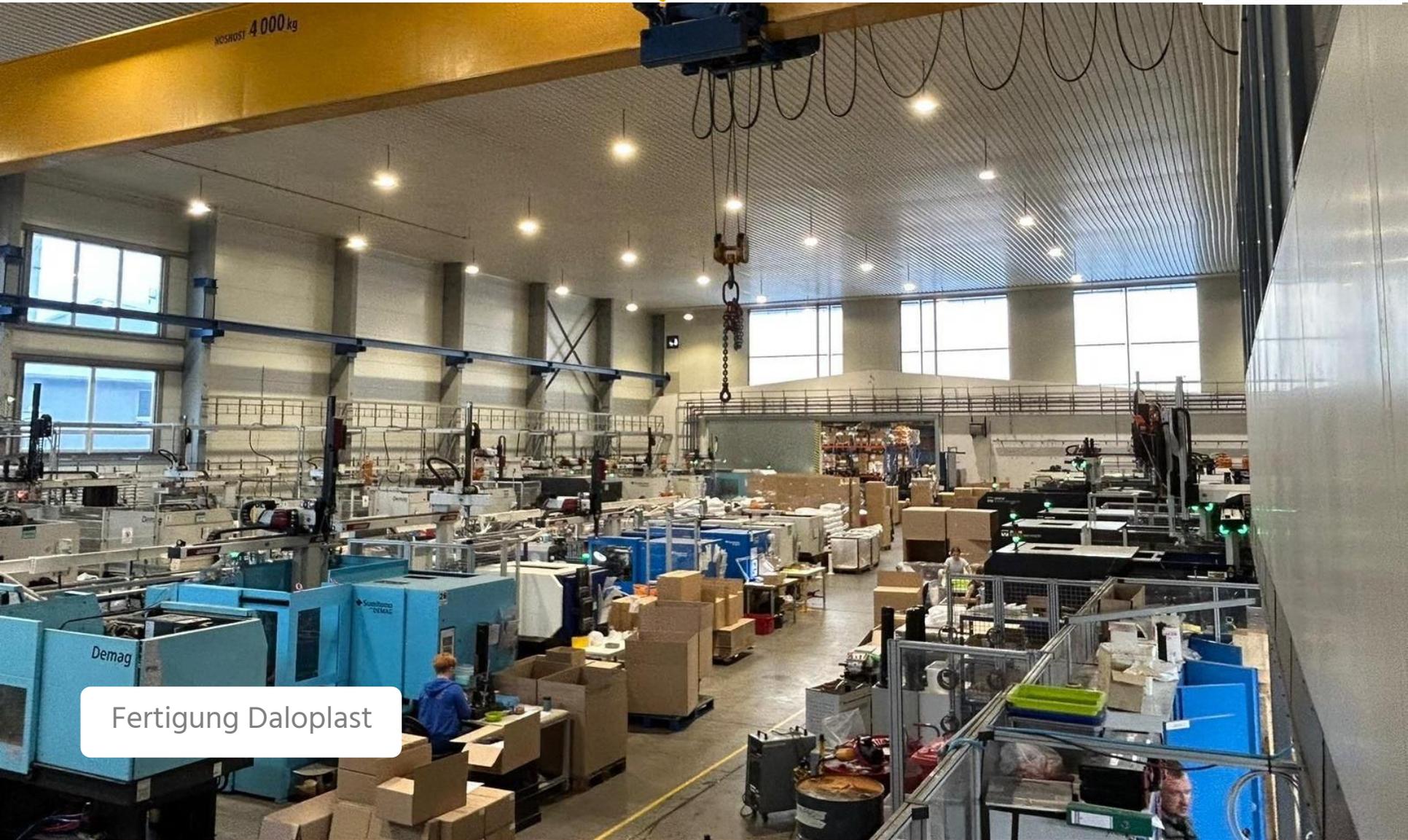
Fertigung Werk 2



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



HSK Canada  
Custom Injection Molding Inc.



Fertigung Daloplast



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



anmed GmbH

DALO PLAST



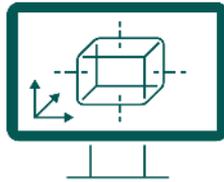
HSK Canada  
Custom Injection Molding Inc.



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



# Fertigung



## Qualitätssicherung

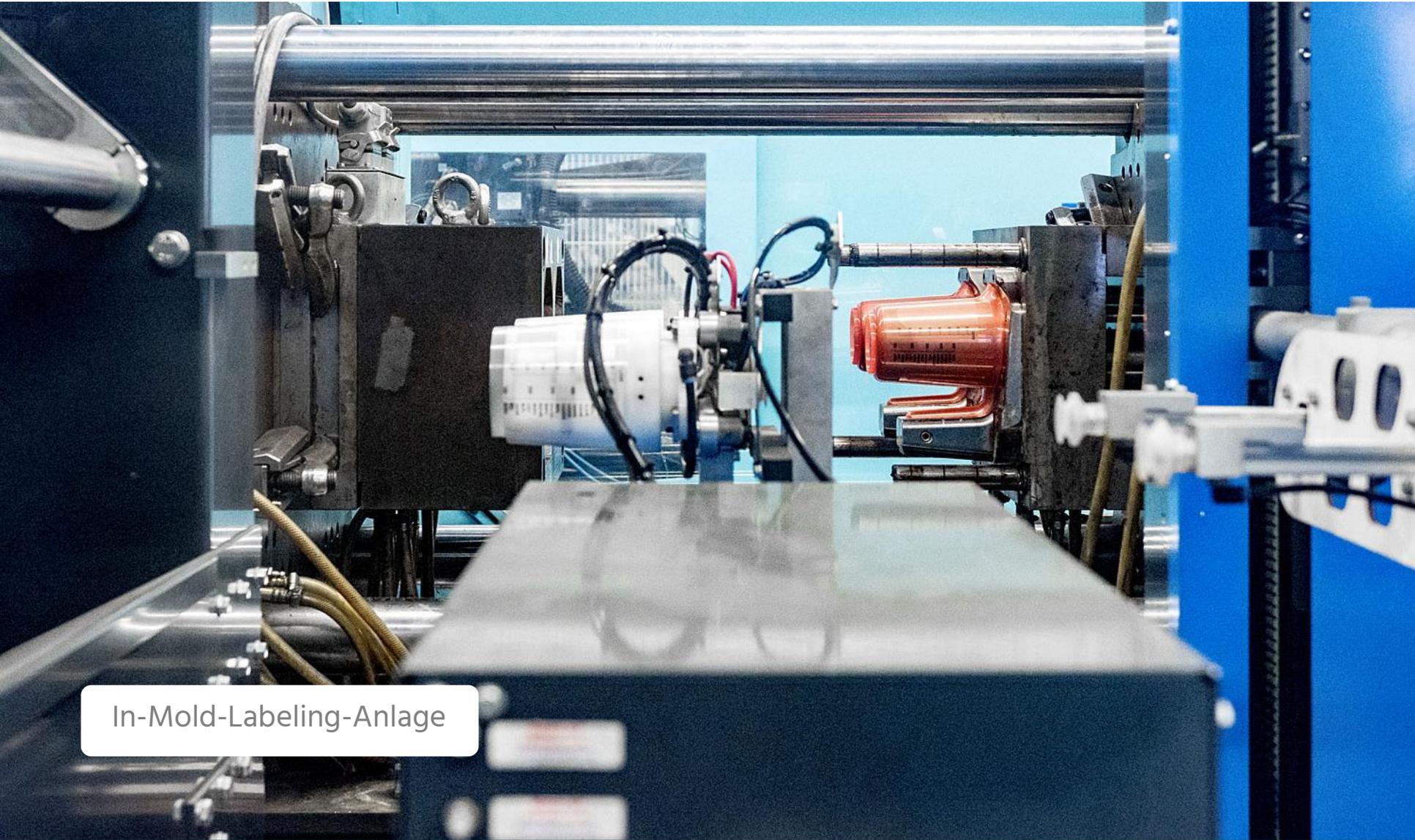
- CNC-3D- Koordinatenmessmaschine (Mitutoyo)
- Digitaler Messprojektor (Keyence)
- Automatisierte Zugprüfmaschine (Kistler Messsystem)
- Anlagen zur Materialprüfung (Restfeuchte, Brennrate, etc.)

## Weiterverarbeitung und Montage

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



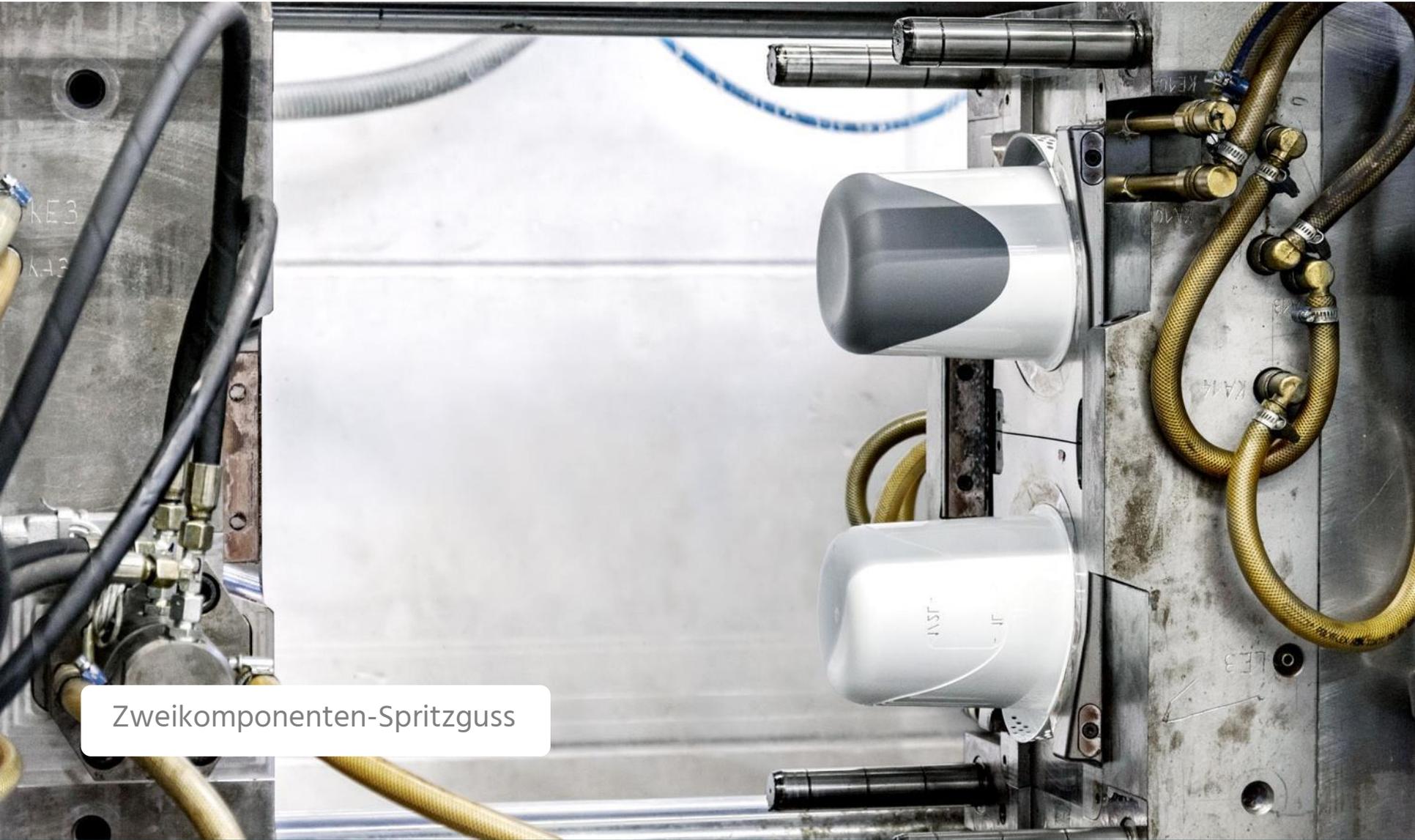
Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



In-Mold-Labeling-Anlage



Insert-Spritzguss



Zweikomponenten-Spritzguss



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



# Referenzen

- ABUS Pfaffenhain
- Anmed GmbH
- ABN by Schneider
- BLS / GOWI
- BOS (Porsche)
- Clarios
- Credo Stahlwarenfabrik
- DTS Drück-Technik-Schwarzenberg
- Faber Castell
- Hamelin
- Hoppecke
- Ideal Automotive (Volvo)
- Kayser Automotive
- Melitta Professional Coffee Solutions
- MFG Mecklenburger Freizeitmöbel
- Mogatec (Stihl)
- Naber GmbH
- N&L Elektrotechnik
- PELI Products Germany GmbH
- Primo GmbH
- Prym Consumer Europe + USA
- Varia Color
- Zwilling Beauty Group



# Zertifikate

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

DIN EN ISO 50001 : 2018

ZERTIFIKAT CERTIFICATE CERTIFICADO CERTIFICAT CERTIFICAT CERTIFICATE CERTIFICATE 認認證書 CERTIFICATE CERTIFICATE



## 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 • Referenz-Nr. 87229 München • Germany  
www.tuv.sud.com/ta/zertifikat-und-zertifizierung

**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 verbunden.



Die Inhalte dieses Zertifikats können unter www.tuv-thueringen.de nachgefragt werden.  
Zertifizierungsstelle der TUV Thüringen e.V. • Ernst-Reuter-Platz 4 • D-07745 Jena • ☎ +49 3641 389700 • ✉ zertifizierung@tuv-thueringen.de



Hugo Stiehl GmbH Kunststoffverarbeitung



# Wir bedanken uns für Ihre Aufmerksamkeit!



[www.hugostiehl.de](http://www.hugostiehl.de)