

# Praxisgerecht und zukunftsgerichtet

Maschinen für die Verarbeitung  
von Gummi und Kunststoff



Wir, die DEGUMA-SCHÜTZ GmbH sind ein familiengeführtes mittelständisches Maschinenbauunternehmen, das sich auf die Aufarbeitung und Überholung von Maschinen aus zweiter Hand für die Gummi und Kunststoff verarbeitende Industrie spezialisiert hat. Weltweit steigt die Nachfrage nach Gummi und Kunststoff-Produkten. Dadurch wächst ständig der Bedarf an Maschinen für deren Herstellung. Gegenüber Neumaschinen bieten Maschinen aus zweiter Hand einen nicht zu unterschätzenden Mehrwert: Schnellere Verfügbarkeit bei niedrigerem Kapitalbedarf!

Kompromisslos setzen wir in allen Bereichen auf hohe Qualität. Wir liefern deutsche Wertarbeit – in der Produktion wie auch im Fachservice vor Ort. Diese Leistungen erbringen wir als starkes Team mit einem hohen Anspruch an die eigene Arbeit. So bietet die DEGUMA-SCHÜTZ GmbH nachhaltige Rundum-Lösungen, die in der Praxis überzeugen. Die richtige Maschine zur richtigen Zeit am richtigen Ort. Die Zufriedenheit unserer Kunden zeigt, dass wir auf einem guten Kurs sind. Das spornt uns an.



Winfried Schütz  
Geschäftsführer



Barbara Schütz  
Kfm. Geschäftsführerin



Viktoria Schütz  
Junior-Managerin

## Inhalt

|                      |    |
|----------------------|----|
| Unternehmen          | 4  |
| Historie             | 5  |
| Maschinen-Portfolio  | 7  |
| Serviceleistungen    | 8  |
| Vorteile             | 10 |
| Referenzen           | 10 |
| Kontaktinformationen | 12 |

Nachhaltigkeit ist der Kern unseres Geschäftsmodells. Durch die Überarbeitung von Maschinen kombinieren wir Ökonomie (Effizienz) und Ökologie (Ressourcenschonung). Aus zweiter Hand, doch so gut wie neu.

Zu unseren Abnehmern zählen namhafte Firmen der Gummi, Kunststoff und Polyurethan verarbeitenden Industrie. Wir sind stolz auf einen Stamm von weltweit über 7.000 Kunden. Unsere Maschinen laufen in mehr als 30 Ländern.

## Das Vertrauen unserer Kunden macht uns stark

Das besondere Know-how der DEGUMA-SCHÜTZ GmbH liegt in der langjährigen Erfahrung damit, Maschinen aus zweiter Hand dem aktuellen Stand der Technik anzupassen. Dazu nutzen wir modernste Technologien. Die für die Überarbeitung und Modernisierung notwendigen mechanischen und schweißtechnischen Arbeiten führen wir größtenteils in eigener Regie durch. Gleiches gilt für den Bau bedarfsgerechter Steuerungen. So behalten wir unter einem Dach alle Prozesse in der Hand.

### Aus Alt wird Neu

Tragende Säulen unserer Arbeit sind die Bereiche Konstruktion, Fertigungs- und Elektrotechnik. Eine Schlüsselrolle spielen dabei die Mitarbeiter unserer Elektroabteilung. Sie haben sich u. a. darauf spezialisiert, die bisherigen Schaltanlagen der zuvor gründlich überholten Maschinen durch modernste Steuerungen zu ersetzen und sie mit neuen, energieeffizienten Motoren zu versehen. So machen wir Maschinen und Anlagen, die bereits viele Jahre gelaufen sind, fit für die wachsenden Qualitätsanforderungen von heute und morgen. Diese Kombination aus bewährter Mechanik und modernster Elektronik hat sich vielfach bewährt.

All dies erfordert in besonderem Maße kompetente, engagierte und ideenreiche Mitarbeiter. Deren Können und nicht zuletzt die eingespielte Zusammenarbeit der einzelnen Bereiche sind Grundlagen unseres Erfolgs.

### Nutzwert für viele Branchen

Maschinen von DEGUMA-SCHÜTZ werden in unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt. Hierzu gehören:

- > Hersteller technischer Gummiwaren (Dichtungen, O-Ringe, Kupplungen, Dämpferelemente, Gummi-Metall-Verbindungen usw.)
- > Unternehmen zur Herstellung von Mischungen in den Bereichen Gummi und Silikon
- > Gummi-Profilhersteller für die Automobil- und Bauindustrie
- > Produzenten von PU-Formteilen
- > Hersteller von Förderbändern und Keilriemen
- > Hersteller von Leichtbauteilen für die Automobilindustrie (Komposite)
- > Reifenhersteller
- > Recycling von Altgummi
- > Schlauch- und Kabelhersteller
- > Produzenten von Folien und Bodenbelägen
- > Masterbatchhersteller
- > Verpackungsindustrie
- > Lebensmittelindustrie

- 1990** Gründung des Unternehmens in Weyhers/Hessen
- 1995** Verlagerung des Unternehmens an den heutigen Standort Geisa an der thüringisch-hessischen Grenze
- 1999** Übernahme des Kannegiesser-Formenträger-Programms zur Produktion von Neumaschinen für die Polyurethan-Verarbeitung. Wartung, Instandhaltung und Ersatzteilservice für diese Maschinen gehören noch heute zu unseren Dienstleistungen.
- 2008** Erweiterung des Firmenstandorts durch zusätzliche Büro- und Hallenflächen (Werk II)
- Heute** verfügen wir in Geisa über Werkstatt- und Lagerflächen von insgesamt 5.600 Quadratmetern. So können wir ein wechselndes Angebot von über 500 Maschinen vorhalten.



Die DEGUMA-SCHÜTZ GmbH ist stolz auf ihre leistungsstarken Mitarbeitenden. Ihnen bieten wir in unserem Unternehmen interessante berufliche Entwicklungsperspektiven, vielfältige Weiterbildungsangebote und attraktive Sozialleistungen.

Die gemeinsame Begeisterung für die Sache schafft Bindungen, die sich positiv auf die Qualität unserer Produkte auswirken. Jede einzelne Maschine ist ein Stück Wertarbeit.

## Vielseitig und flexibel

Das Portfolio der Maschinen, die in unseren Werkstätten überarbeitet und modernisiert werden, ist sehr breit. So können wir sämtliche Produktionsschritte in der Herstellung und Verarbeitung von Produkten aus Gummi, Kunststoffen und Polyurethan abdecken – von der Herstellung der Grundmischung bis zur Vulkanisation des Endprodukts. Der Bestand lieferbarer Maschinen erneuert sich ständig. Deshalb halten viele Kunden regelmäßig Kontakt zu uns.

### Vieles sofort lieferbar

Viele Maschinentypen von namhaften europäischen Herstellern sind bei uns regelmäßig verfügbar:

- > Walzwerke
- > Kalandrier
- > Mischer
- > Extruder
- > Pressen
- > Schneidmaschinen
- > Labormaschinen
- > Extrusionslinien
- > Sondermaschinen
- > Formenträger

Die Liste unseres Maschinensortiments wird auf [www.deguma.com](http://www.deguma.com) täglich aktualisiert.

Sucht ein Kunde eine bestimmte Maschine, die wir nicht auf Lager haben, können wir oft dennoch helfen. Denn aufgrund unserer guten Marktkenntnis und vielfältiger Kontakte in der Branche sind wir oftmals in der Lage, mittelfristig eine passende Maschine zu finden.

### Lösungen für alle Prozessschritte

Unsere Maschinen werden für unterschiedliche Fertigungsprozesse eingesetzt. Hierzu gehören:

- > die Herstellung von Mischungen
- > Extrusion, Vulkanisation, Kalandrieren und Konfektionieren
- > Zerkleinern/Granulieren
- > die Entwicklung von Mischungen sowie Tests von spezifischen Eigenschaften einer Gummimischung (Rheologie, Zugfestigkeit, Abrasion und UV-Beständigkeit)
- > die Herstellung von Rohlingen
- > Compression Moulding und Injection Moulding
- > Polyurethan schäumen
- > Reinforced Reaction Injection Moulding (RRIM)
- > Long-Fiber Injection (LFI)
- > sowie branchenfremde Bereiche wie die Herstellung von Lebkuchenteig, Räucherkerzen, Farben (Masterbatches), Hunde- und Fischfutter

Die Maschinen können in unseren beiden Werkhallen besichtigt werden, auf Wunsch auch in Verbindung mit einem Probelauf mit kundeneigenem Material.



## Gebündelte Kompetenz

Bei DEGUMA-SCHÜTZ kommen üblicherweise alle Leistungen aus einer Hand: von der Erstellung der Schaltpläne über den Bau des Schaltschranks und des Bedienpanels, die Verkabelung der Maschine, die Programmierung der Steuerung bis zur Inbetriebnahme. Auch ganz spezifische Aufgabenstellungen können wir erfüllen. Denn wir verfügen über ein Netzwerk kompetenter Partner. So können wir unseren Kunden auch in Sonderfällen optimale Ergebnisse liefern.

### Bedarfsgerecht und praxiserprobt

Maschinen können bei uns im Ist-Zustand, mit einzelnen Überarbeitungen oder komplett modernisiert erworben werden. Zu unserem Dienstleistungsprogramm gehören:

- > der Einbau von energiesparenden Motoren und hochmodernen Antriebskonzepten zur energieeffizienteren und wirtschaftlicheren Produktion
- > das Anbringen und Programmieren von Steuerungen und Ablaufsteuerungen mit Rezeptverwaltung (höhere Prozesssicherheit bei geänderten Produktionsabläufen)
- > CE-Zertifizierungen und Erstellung von technischen Dokumentationen
- > das Nachrüsten von Sicherheitseinrichtungen und -standards
- > die optische Aufarbeitung (reinigen, sandstrahlen, lackieren)

- > Erweiterungen von bestehenden Maschinen/Anlagen
- > die Ergänzung der Maschinen/Anlagen mit neuer Peripherie (Heizplatten für Pressen, Streifenschneider und Stockblender für Walzwerke, Temperiergeräte usw.)
- > die Ergänzung der Maschinen mit den notwendigen Werkzeugaufnahmeeinrichtungen (Extrusionsköpfe, Breitspritzköpfe usw.)
- > die Anpassung der Maschinen an örtliche Gegebenheiten wie Spannung, Temperatur etc.

### Von der Planung bis zur Montage

Zu unseren Serviceleistungen gehören Beratung, Überholung und Modernisierung, Wartung (auch Servicewartungen), Reparatur, Ersatzteil-Service und Kundendienst. Selbstverständlich umfasst das Komplett-Programm auf Wunsch auch die Abwicklung des Transports bis zum Aufstellungsort.

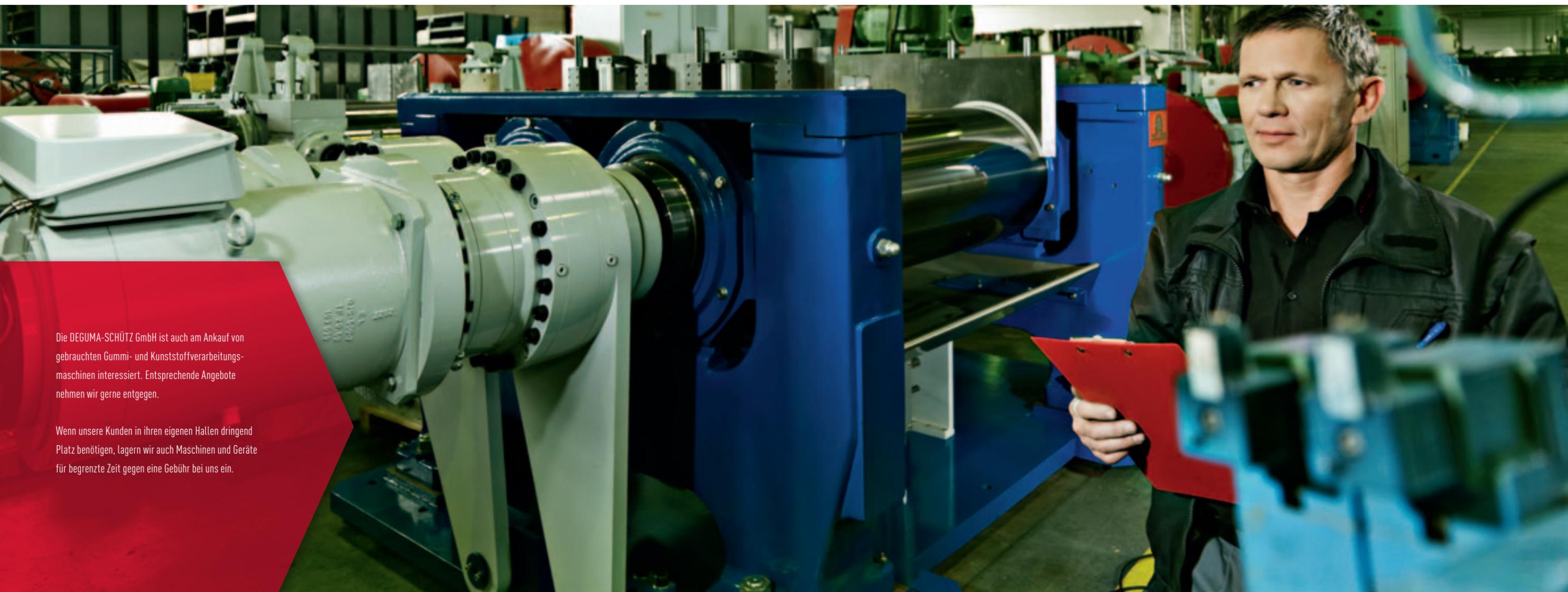
Wir kümmern uns um den Anschluss und die Inbetriebnahme und übernehmen auch die Einweisung des Bedienpersonals. So haben unsere Kunden die Sicherheit, dass die gelieferte Maschine am neuen Einsatzort optimal funktioniert.

Für diesen kundenfreundlichen Service verfügen wir über ein weltweit einsetzbares Montage-Team mit umfassender Erfahrung bei der Montage und Inbetriebnahme auf dem Gelände des Kunden. Gleiches gilt für die Demontage und die Verlagerung von Maschinen und Anlagen und deren anschließende Wiederinbetriebnahme.

Um bei einer nötigen Überholung oder Reparatur einer Maschine einen Engpass oder Ausfall der Produktion zu überbrücken, können wir häufig vorübergehend mit einem Leihgerät aushelfen.

Die DEGUMA-SCHÜTZ GmbH ist auch am Ankauf von gebrauchten Gummi- und Kunststoffverarbeitungs-  
maschinen interessiert. Entsprechende Angebote  
nehmen wir gerne entgegen.

Wenn unsere Kunden in ihren eigenen Hallen dringend  
Platz benötigen, lagern wir auch Maschinen und Geräte  
für begrenzte Zeit gegen eine Gebühr bei uns ein.



## Partnerschaft auf lange Sicht

Als weltweit agierendes Unternehmen ist es unser Ziel, den Kunden mit hochwertigen und bedarfsgerechten Maschinen/Anlagen und umfangreichen Dienstleistungen entlang der Wertschöpfungskette den höchstmöglichen Mehrwert zu bieten. Wir sind an langfristigen, partnerschaftlichen Geschäftsbeziehungen interessiert. Deshalb legen wir Wert auf Qualitätsarbeit, Zuverlässigkeit, gute Beratung und erstklassigen Service. Denn zufriedene Kunden sind die Basis unseres Erfolgs.

### Ein guter Name in der Branche

Die DEGUMA-SCHÜTZ GmbH wird von Fachbetrieben in aller Welt als Lieferant und Dienstleister geschätzt. Drei Referenzen von vielen:

#### Dr. Frank Fuchs, Labor- und Mischereileiter, Hutchinson GmbH (Mediumführende Systeme)

„Die Firma DEGUMA-SCHÜTZ vermittelte mir bereits nach kurzer Zusammenarbeit, dass sie über sehr kompetente Mitarbeiter und Wissen verfügt und neben Standardlösungen auch sehr schnell praktikable Spezialumbauten anbieten und umsetzen kann. Die Zufriedenheit des Kunden hat einen hohen Stellenwert, was sich deutlich in Preisgestaltung und Umsetzung von Zusatzwünschen spiegelt. Bei jedem Kontakt hatte ich das Gefühl mich in guten Händen zu befinden.“

#### Jürgen Braig, Leiter strategischer Einkauf, Gummi-Welz GmbH & Co. KG (Gummi, Schaumstoff, GFK)

„Wir können der Firma DEGUMA-SCHÜTZ attestieren, dass sie eine qualitativ sehr gute Dienstleistung bietet und wir mit der Betreuung und Beratung sehr zufrieden sind. Das Aufstellen und die Inbetriebnahme des erworbenen Extruders funktionierten perfekt. Nochmals als Fazit: Wir sind mit der Firma DEGUMA-SCHÜTZ hochzufrieden und können dieses Unternehmen nur weiterempfehlen.“

#### Orlando Nohales, Leiter Laborinstandhaltung, Bluestar Silicones France SAS (Silikone)

„Wir wollten die DEGUMA-SCHÜTZ GmbH damit beauftragen, ein altes Walzwerk für uns zu überholen, das seit Jahren außer Betrieb war und nicht mehr funktionierte. Herr Schütz bot uns an, die in diesem Zustand unbrauchbare Maschine in Zahlung zu nehmen und schlug uns eine Maschine aus seinem Bestand vor, die unserem Bedarf genau entsprach. Die Leistung der Maschine überprüften wir durch einen Probelauf mit unserem Material bei DEGUMA in Geisa. Nachdem wir uns bei diesem Maschinenaustausch handelseinig wurden, sind wir heute hochzufrieden mit dieser ‚fast‘ neuen Maschine zu arbeiten.“



Wer in eine Maschine von DEGUMA-SCHÜTZ investiert, spart Kosten und leistet einen Beitrag zum Schutz der Umwelt. Denn eine Maschine aus zweiter Hand schont Ressourcen – ohne Qualitätseinbußen.

Gleichzeitig spart der Kunde durch den Erwerb unserer modernisierten Gebrauchtmachines wertvolle Zeit und kann entsprechend früher seine Produktion starten. Das rechnet sich.



