

Ihr Produktentwickler in der Antriebs-, Kunststoff- und Gummitechnik

Für mehr Wertschöpfung mit Ihren bestehenden Lösungen



WILHELM HERM. MÜLLER

Entwicklung. Service. Partnerschaft.



Ihr zuverlässiger Entwicklungspartner

Hohe Qualität – international verzahnt

Entwicklung



Wir denken proaktiv und bieten wirtschaftliche Lösungen

Service



Als Entwicklungspartner sowie Fertigungs- und Beschaffungsspezialist bieten wir Rundum-Lösungen

Partnerschaft

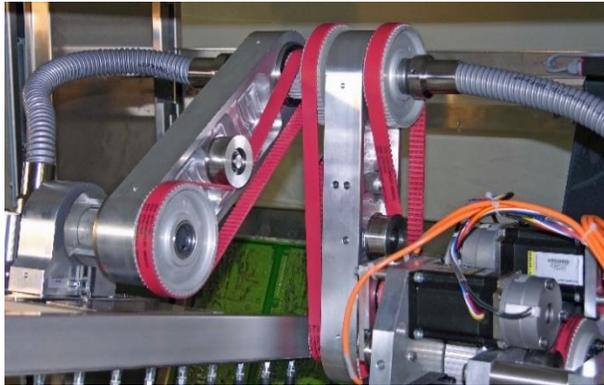


Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir maßgeschneiderte Spezialartikel statt Standardware

Ihr Produktentwickler in der Antriebs-, Kunststoff- und Gummitechnik

Individuelle Lösungen für Industrie und Maschinenbau

Antriebstechnik



Polyurethan Zahnriemenantriebe

Sonderzahnriemen

Neoprene-Zahnriemen

Zahnscheiben, Spannrollen, etc.

Ketten und Kettenräder

Keilriemenantriebe

Rund-/Flachriemenantriebe

Transport- / Modulbänder

Wälzlager

Komponenten und Baugruppen

Gummi- und Kunststofftechnik



Fräs- und Drehteile

Acrylglasbearbeitung

Formteile und Profile

Stanzteile und Wasserstrahltechnik

Schlauchtechnik

Federungstechnik

Konstruktionservice

Baugruppen

Halbzeuge

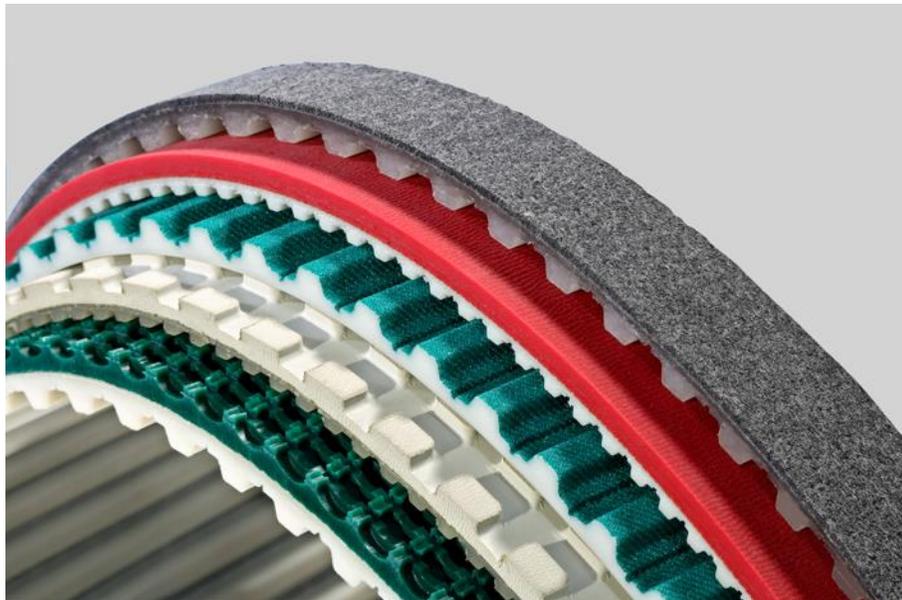
Zuschnittservice

▶ Antriebstechnik

Lösungen für eine Welt in Bewegung

Starke Marken – unendliche Möglichkeiten

- ▶ Zahnriemen für Hochleistungsantriebe
- ▶ Sonderzahnriemen für Transportaufgaben
- ▶ Transport- und Modulbänder für logistische Förderanlagen
- ▶ Zahnscheiben und Komponenten für ein effizientes Zusammenspiel



Continental 

BREC [®]
ZAHNRIEMEN

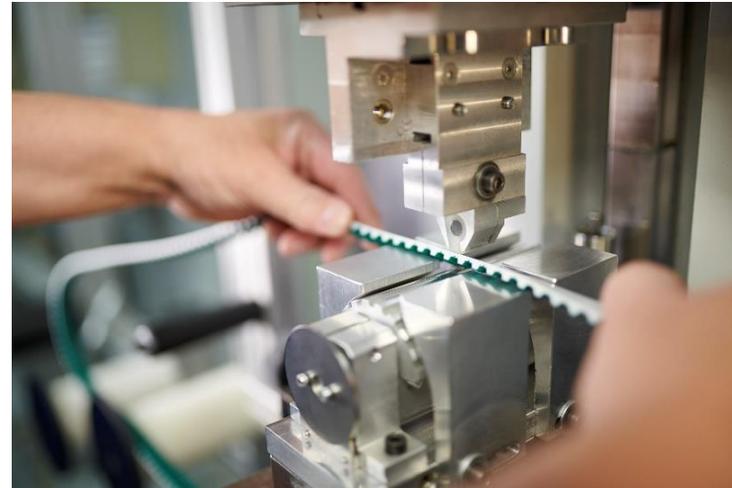
BREC [®] *flex*
ZAHNRIEMEN

 **MULCO**[®]
Die Zahnriemenspezialisten!

So werden Ihre Transport- und Antriebsanforderungen umgesetzt

Aus Standard wird Spezial – WHM die Zahnriemenveredler

- ▶ Nocken Zahnriemen zum Transportieren, Positionieren oder Vereinzeln von Stückgut
- ▶ Beschichtung von Zahnriemen für den Einsatz in der Transporttechnik
- ▶ Verschweißen von Zahnriemen spart kostenintensive Demontage Ihrer Industrieanlage
- ▶ Mechanische Bearbeitung von Riemen – Schleifen, Fräsen, Stanzen



▶ Individuelle Konfektionierung bei optimaler Produktqualität für Ihre Transportaufgabe

Wie der BRECOprotect® effizientere Wartung von Windkraftträdern ermöglicht

Case – Fallbeispiel Antriebstechnik

Ausgangssituation



- Wetterabhängige und aufwendige Wartung der Rotorblätter von Windkraftanlagen
- Durchführung bisher mit Seiltechniken und offenen Arbeitsplattformen

Lösungsansatz



- Gemeinsam mit WP Systems aus Ruhland wurde transportable Wartungsanlage entwickelt
- Input und Lösungsansatz durch WHM

Praxiseinsatz



- Vorteile BRECOprotect®-Zahnriemen: geringes Betriebsgewicht und witterungsbeständiges PU
- Anzahl der möglichen Wartungstage wurde verdoppelt

▶ Gummi- und Kunststofftechnik

Hochpräzise Individuallösungen aus Kunststoff- und Gummielementen

Echte Erfolgsbausteine für Ihre Wertschöpfungskette

- ▶ Präzise gefertigte Kunststofffrästeile für anspruchsvolle Anwendungen in der Medizin- und Analysetechnik
- ▶ Tiefziehteile aus Kunststoff für kleinere bis mittlere Stückzahlen
- ▶ Gummi-Formteile und Profile in gemeinsamer Entwicklung mit unseren Kunden



So entstehen Ihre gewünschten Produkte in unserer Kunststoffverarbeitung

Vom Werkstück zum Erfolgsbaustein

- ▶ Hochpräzise CNC-Fräsbearbeitung mit extrem engen Toleranzen für höchste Ansprüche
- ▶ Kaltumformung, Warmbiegen und Verformung in Schablonen: Ideal für Ihren Anwendungsbereich
- ▶ Fertigung hochwertiger Kunststoffteile aus Thermoplasten (PE, PA, POM, PET, PEEK, PVDF, PC, PMMA)
- ▶ 3D-Druck von Kleinserien und Prototypen für geringeren Materialeinsatz und Zeitersparnis
- ▶ Kleben, Schweißen, Bedrucken, Gravieren bzw. Lasersignieren Ihrer Bauteile



▶ Ihr Partner für individuelle Kunststofflösungen aus hochwertigen technischen Kunststoffteilen

Wie eine Messzelle für sauberes Wasser sorgt

Case – Fallbeispiel Kunststofftechnik

Ausgangssituation



- Wasserqualität in Schwimmbädern muss regelmäßig geprüft werden
- Für die Steuerung des richtigen Chlorgehaltes sorgen Chlordosiersysteme

Lösungsansatz



- Gemeinsam mit WDT Mess-, u. Regeltechnik entwickelt WHM die richtige Chlormesszelle und Anbauteile
- Input und Lösungsansatz durch WHM

Praxiseinsatz



- Reduzierung der Wartungsintervalle durch glasklare Oberflächen in den Bohrungen
- Entscheidend ist hier das Zusammenspiel der unterschiedlichen Materialien im Zusammenbau

Lassen Sie sich rundum professionell betreuen

Leistungen und Services für unsere Kunden



- ▶ Beratung für optimale Umsetzung Ihrer Anforderungen
- ▶ Individuelle Konzepterstellung und Fertigung
- ▶ Umfangreiches Produktsortiment und hohe Lieferbereitschaft
- ▶ Just-in-Time-Logistik und individuelle Rahmenvereinbarungen

▶ Profitieren Sie von unserem internationalem Partnernetz

▶ Expertise seit mehr als 100 Jahren



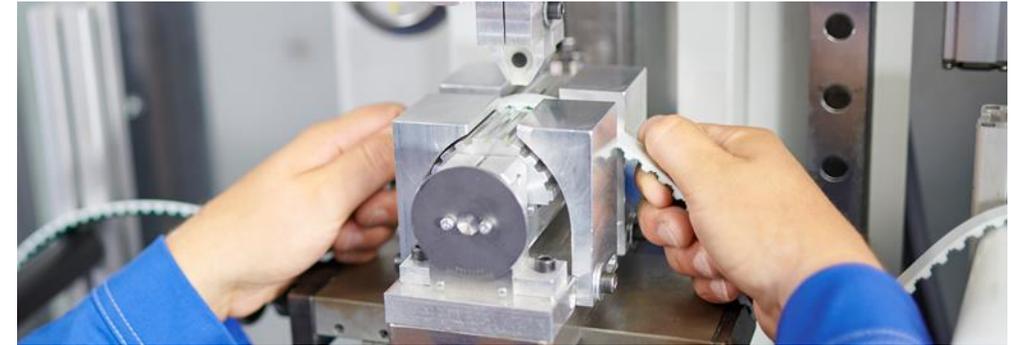
Service bedeutet für Sie die sichere Seite der Wirtschaftlichkeit

Unser Ziel: Die Steigerung Ihrer Produktivität und Erhöhung Ihrer Prozesssicherheit

Kompetenz in allen Fertigungsprozessen

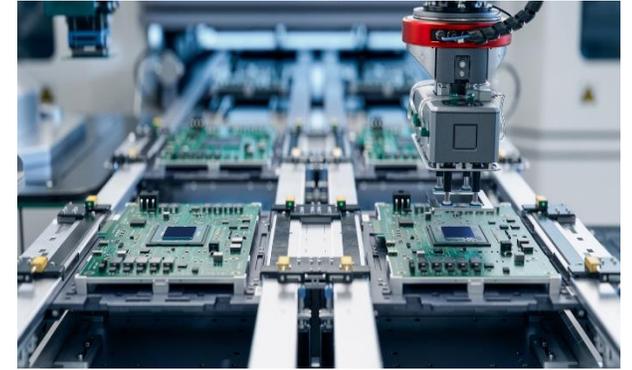
Konsequenz im Qualitätsbewusstsein

Kontinuität im Engagement für Markt und Produkt



Innovativ und individuell – Mehr Produktivität und Wirtschaftlichkeit

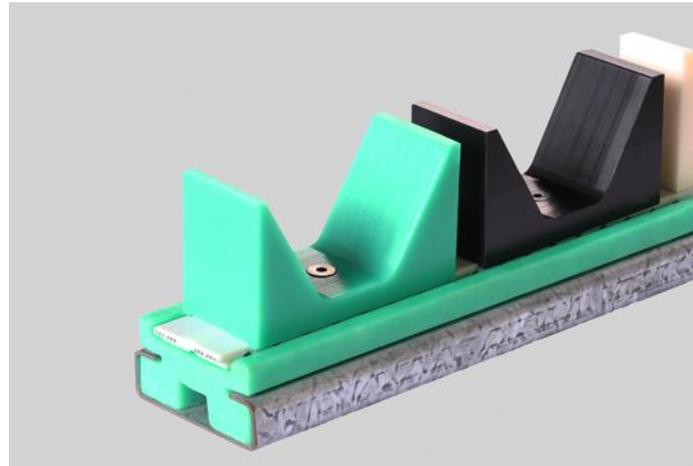
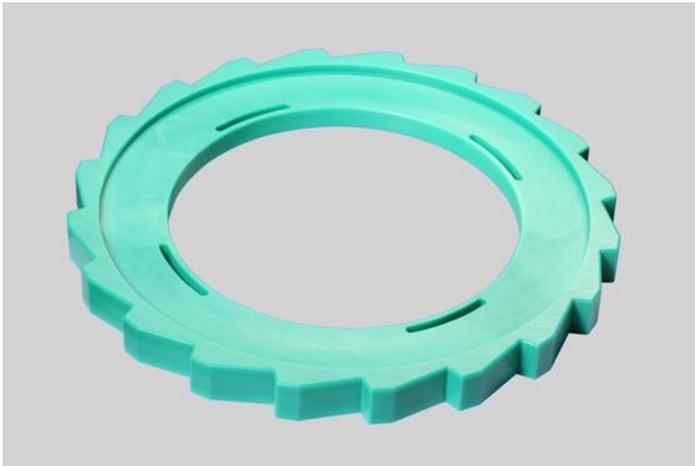
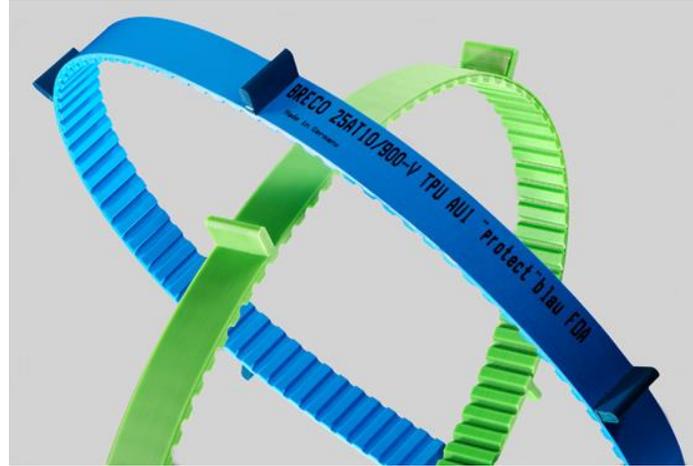
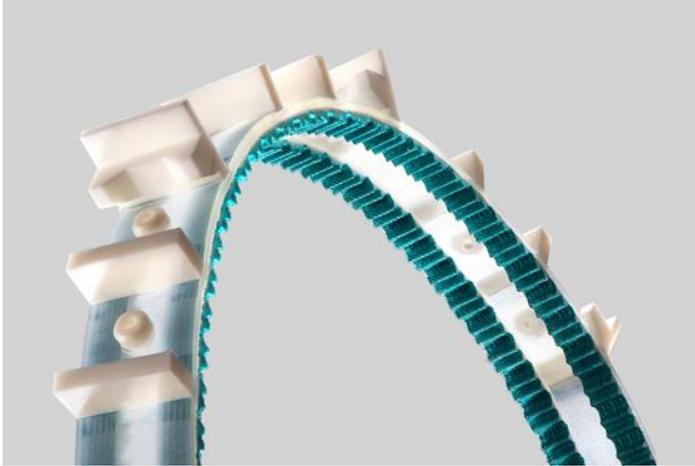
Spezifische Lösungen auch für Ihre Branche



Verpackungsindustrie – Lebensmitteltechnik – Medizin-/Analysetechnik – Leiterplattenfertigung –
Werkzeugmaschinenbau – Kosmetikindustrie – KFZ-Industrie – Chemische Industrie – Schiffsbau –
Automatisierung – Sport und Freizeit – Fördertechnik – Bauindustrie – Industrielle Wäschereitechnik u.v.a.

Branchenhighlight

Verpackungsindustrie



Antriebstechnik

- ▶ Beschichtete Zahnriemen
- ▶ Nocken Zahnriemen
- ▶ Vakuumzahnriemen

Kunststofftechnik

- ▶ Verteilersterne
- ▶ Kunststoffnocken
- ▶ Gleitschienen

Branchenhighlight

Medizin- & Analysetechnik



Antriebstechnik

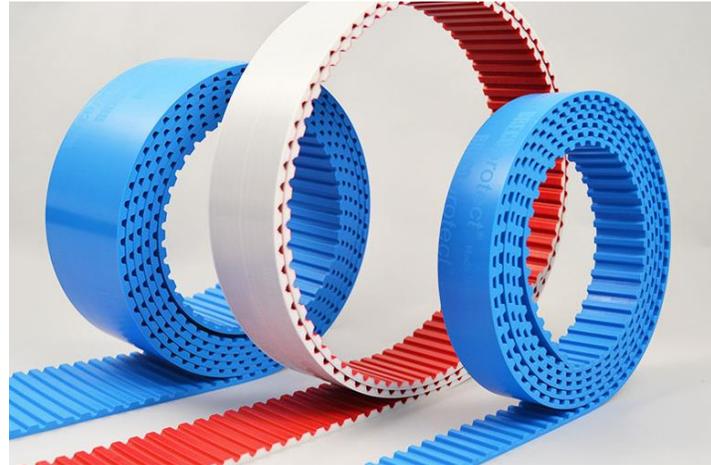
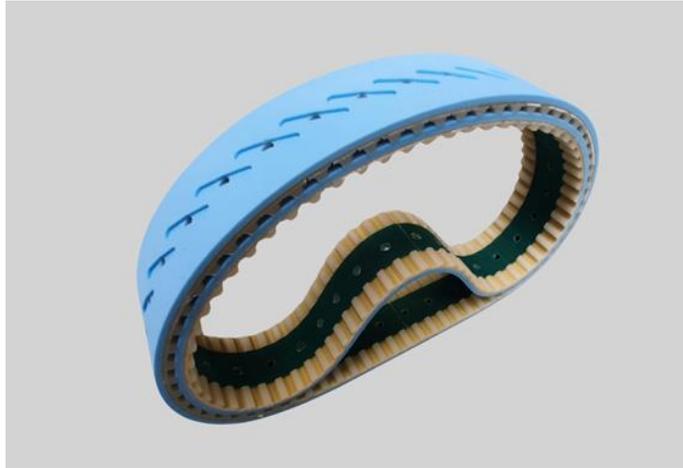
- ▶ BRECOFLEX®-Zahnriemen
- ▶ SYNCHROFLEX®-Zahnriemen
- ▶ Zahnscheiben

Kunststofftechnik

- ▶ Ölschaugläser
- ▶ Analysemesszellen
- ▶ Tiefziehteile

Branchenhighlight

Lebensmittelindustrie



Antriebstechnik

- ▶ Transport- u. Modulbänder
- ▶ Nocken Zahnriemen
- ▶ Vakuumzahnriemen

Kunststofftechnik

- ▶ Bremsringe
- ▶ Autoklavendichtungen
- ▶ Verschleißringe

Innovation liegt in unserer DNA

Von der Erfahrung des Erfinders des modernen PU-Zahnriemens profitieren



Die Gründung

Wilhelm Hermann Müller gründet in Hannover das Unternehmen „Wilhelm Herm. Müller“ als „Vertrieb für Bedarfsartikel“, darunter Treibriemen und Gummiartikel

1916



Neue Ausrichtung

Nach dem frühen Tod des Firmengründers Verkauf des Unternehmens an die Familie Friedrich Schüler und Umbenennung in Wilhelm Herm. Müller & Co. Technische Gummihandlung.

Entwicklung Synchroflex-PU-Zahnriemens

Entwicklung des Synchroflex-PU-Zahnriemens mittels Formenguss zusammen mit der Continental-Gummiwerke AG



1948

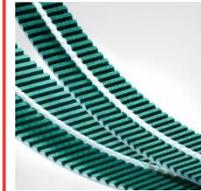
Gründung der Mulco

1951 Gründung der Mulco durch WHM. In den Folgejahren entwickelt sich die Mulco zu einer führenden Gruppe für PU-Zahnriemen. 1954 übergibt Friedrich Schüler das Unternehmen an seinen Schwiegersohn, den Entwicklungsingenieur und Geschäftsmann Ernst Hutzenlaub.



Neue Angebotsvielfalt

Breco entwickelt das Extrusionsverfahren für PU-Zahnriemen und schließt sich der Mulco-Gruppe an.



1983

Umfirmierung

Nach dem Ableben Ernst Hutzenlaubs erfolgt die Umfirmierung in Wilhelm Herm. Müller GmbH & Co. KG. Gesellschafterin ist die Hutzenlaub-Verwaltungsgesellschaft mbH.

NL Leipzig

Gründung der Niederlassung Leipzig. 1997 Umzug auf ein eigenes Firmengelände in Schkeuditz



1990

Qualitätsmerkmal

Zertifizierung nach DIN ISO 9001ff.



1995

Wachstumskurs

Gründung der WHM-Tochtergesellschaften in Polen und Tschechien: Wilhelm. Herm. Müller Polska, Bydgoszcz (1998) und W. H. Müller s.r.o., Modřice (2000)

1998 - 2000

Neue Fertigungsmöglichkeiten

Inbetriebnahme des WHM-Fertigungsbetriebes für CNC-Fräsbearbeitung von Kunststoff in Garbsen



1999

Umzug nach Garbsen

Zusammenfassung aller unternehmerischer Aktivitäten auf einem Firmengelände



2009

Erwerb der BESA GmbH

Spezialist für Acrylglassbearbeitung.



2015

100 Jahre WHM



2016

Einführung Cobot

Automatisierung des Aufschweißens von Nocken auf den Zahnriemen mittels Cobot



2022

Ausbau 3D Druck

Ausbau der 3D Fertigungsmöglichkeiten durch 3D Drucker und Filamentherstellung



2024

Standorte und Kooperationen

Überblick WHM

Stammhaus

Wilhelm Herm. Müller GmbH &
Co. KG, Garbsen

Niederlassung

WHM Niederlassung Leipzig

Zahlen und Fakten

Gründung 1916
100 Mitarbeiter
2.500 m² Produktionsfläche



Tochtergesellschaften

Wilhelm Herm. Müller Polska
Sp. z o.o., Polen
W. H. Müller, s.r.o., Tschechien
BESA Kunststoffe GmbH

Beteiligung

Günter Sievers Zahnscheiben
GmbH, Hemmingen

Kooperation

Mulco-Europe EWIV

Das sagen unsere Kunden

Vertrauen zu WHM



BOSCH

Wir pflegen seit Jahren eine vertrauensvolle und gute Geschäftsbeziehung zu Wilhelm Hermann Müller. Die Produktqualität hat uns von Anfang an überzeugt und sorgt für eine geringere Ausfallzeit. – Robert Bosch GmbH

Der technische Support funktioniert einwandfrei. Die Lieferbereitschaft ist für uns ein wichtiges Kriterium. Oftmals bleibt in der Instandhaltung nur ein schmales Zeitfenster. Hier können wir uns auf den Service von WHM verlassen – Volkswagen AG



Auf WHM ist in jeder Beziehung Verlass. Die gemeinsam bearbeiteten Projekte werden im Hinblick auf Qualität, Lieferzeit und Budget immer zu unserer ausgesprochenen Zufriedenheit abgeschlossen. – Continental AG

Sie haben noch Fragen?

Unsere Ansprechpartner

Gesamtvertriebsleiter



Matthias Brandes

Gesamtvertriebsleiter Antriebstechnik & Gummi-/Kunststofftechnik

brandes@whm.net

Tel.-Nr.: + 49 (0) 5131 45 22 – 138

Vertrieb Antriebstechnik



Philipp Richter

Teamleitung Auftragsmanagement

richter@whm.net

Tel.-Nr.: + 49 (0) 5131 45 22 – 144



Ingo Lindert

Technischer Vertriebsmanager

lindert@whm.net

Tel.-Nr.: + 49 (0) 5131 45 22 – 167

Vertrieb Gummi-/Kunststofftechnik



Philipp Perschke

Teamleitung Auftragsmanagement

perschke@whm.net

Tel.-Nr.: + 49 (0) 5131 45 22 – 153



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.whm.net
info@whm.net

Hauptsitz und Produktion
Wilhelm Herm. Müller GmbH & Co. KG
Heinrich-Nordhoff-Ring 14
30826 Garbsen

Tel. +49 5131 4522-0

Standort Leipzig

Wilhelm Herm. Müller GmbH & Co. KG
Westringstraße 160
04435 Schkeuditz
Deutschland

Standort Tschechien

W. H. Müller, s.r.o.
Brněnská 995
664 42 Modřice
Tschechische Republik

Standort Polen

Wilhelm Herm. Müller Polska Sp. z o.o.
Ul. Solna 20
85-862 Bydgoszcz
Polen

Tochtergesellschaft

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