

# 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

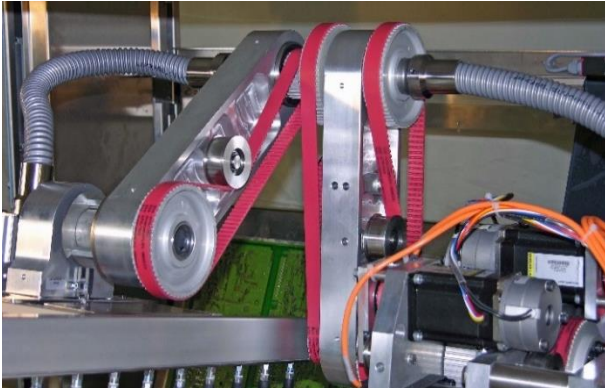


Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir maßgeschneiderte Spezialartikel statt Standardware

# 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

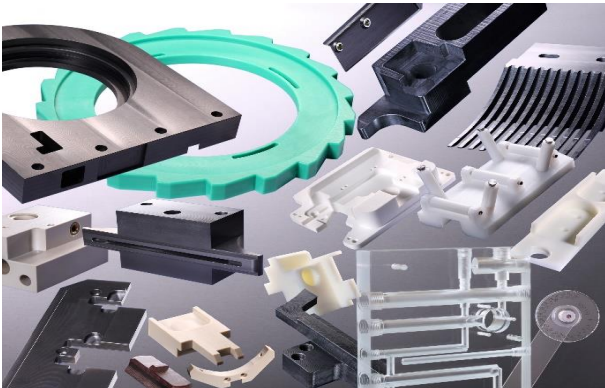
Rund-/Flachriemenantriebe

Transport- / Modulbänder

Wälzlager

Komponenten und Baugruppen

## Gummi- und Kunststofftechnik



Fräs- und Drehteile

Acrylglasbearbeitung

Formteile und Profile

Stanzteile und Wasserstrahltechnik

Schlauchtechnik

Federungstechnik

Konstruktionsservice

Baugruppen

Halbzeuge

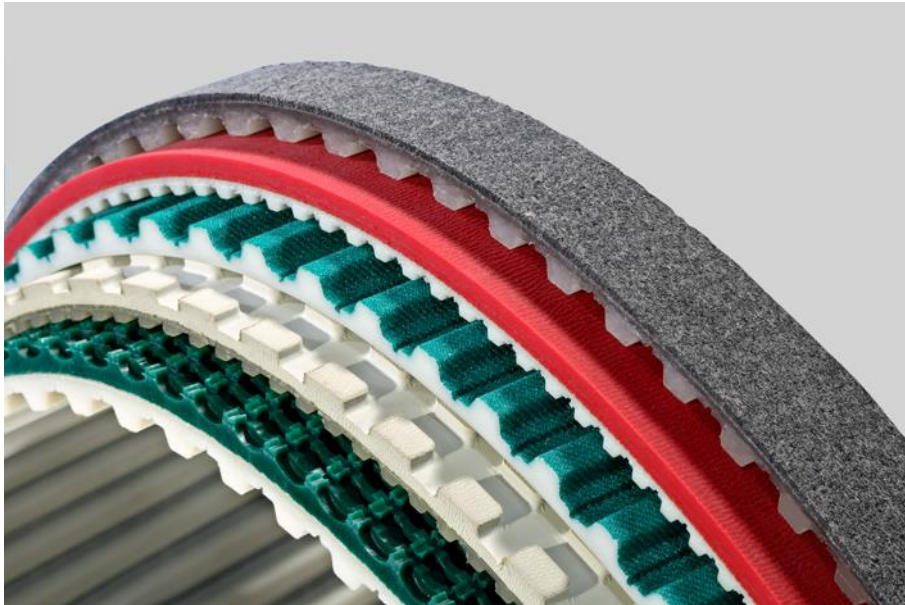
Zuschnittservice

# ► 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** <sup>®</sup>  
ZAHNRIEMEN

 **MULCO** <sup>®</sup>  
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

Bei uns in  
besten  
Händen

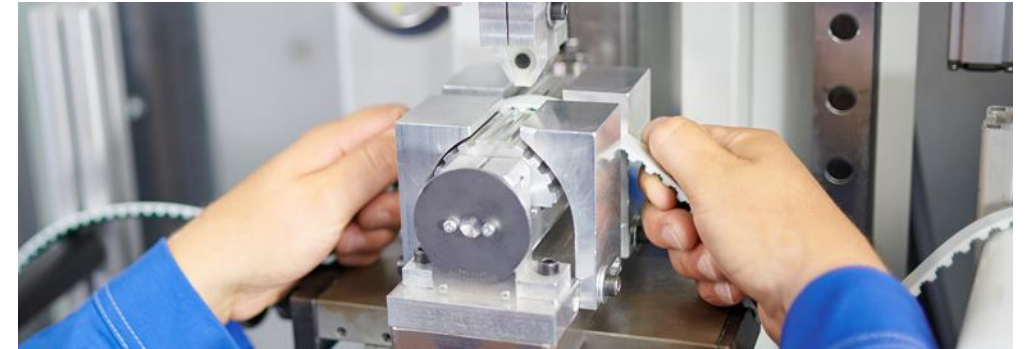
# Service bedeutet für Sie die sichere Seite der Wirtschaftlichkeit

Unser Ziel: Die Steigerung Ihrer Produktivität und Erhöhung Ihrer Prozesssicherheit

Kompetenz in allen Fertigungsprozessen

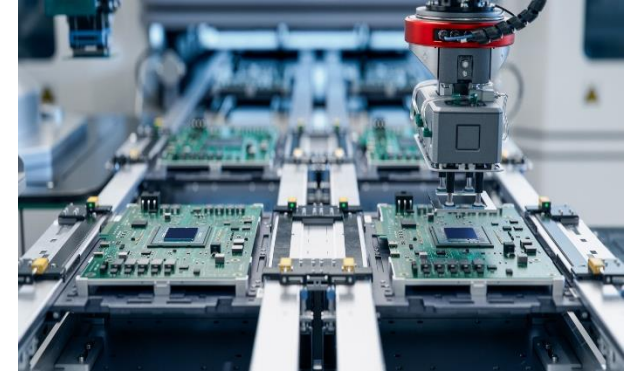
Konsequenz im Qualitätsbewusstsein

Kontinuität im Engagement für Markt und Produkt



# Innovativ und individuell – Mehr Produktivität und Wirtschaftlichkeit

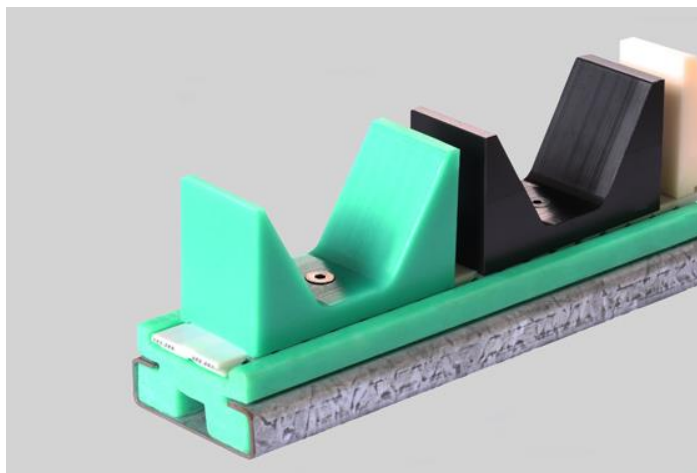
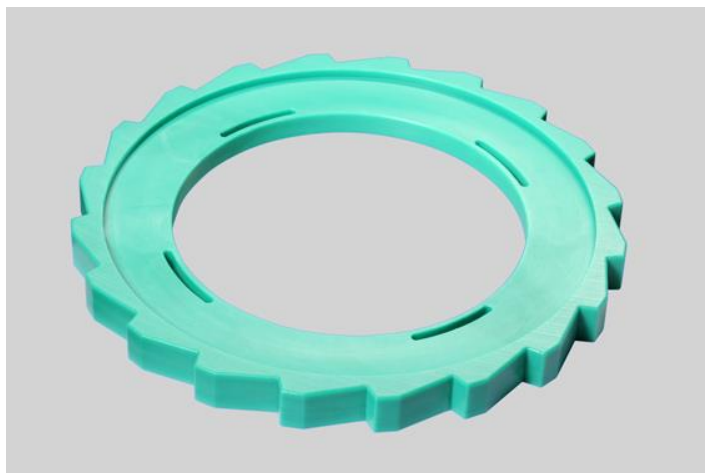
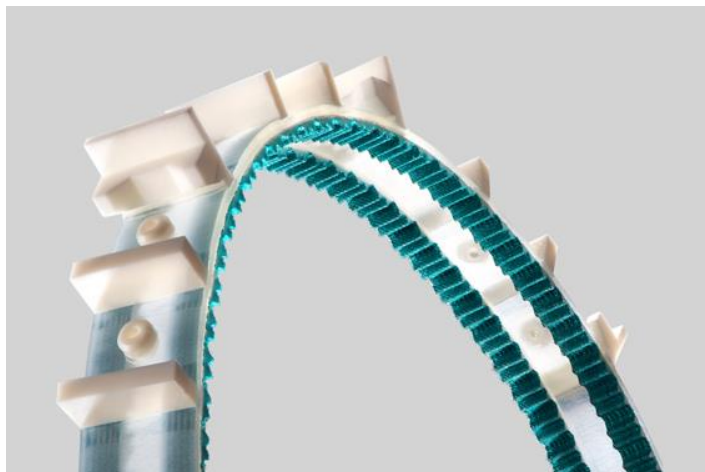
Spezifische Lösungen auch für Ihre Branche



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

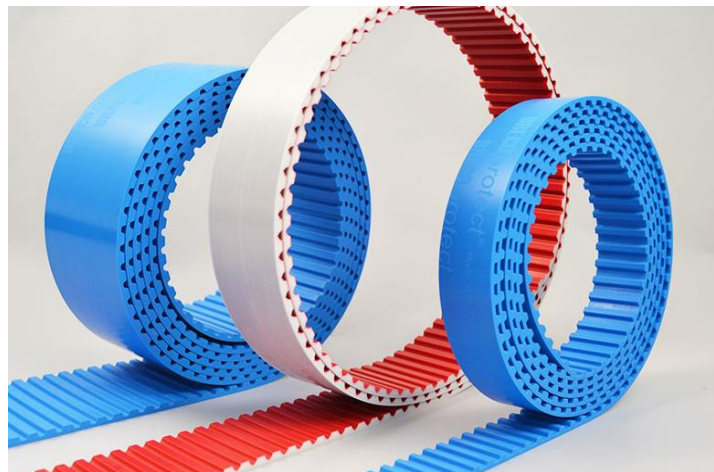
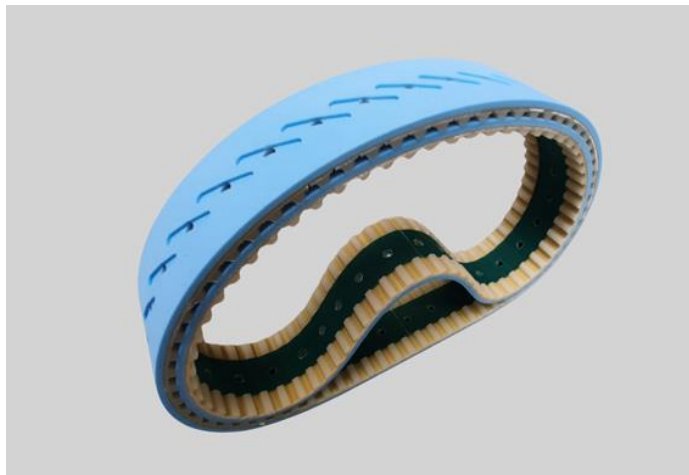
### Kunststofftechnik

- ▶ Ölschaugläser
- ▶ Analysemesszellen
- ▶ Tiefziehteile



# Branchenhighlight

## Lebensmittelindustrie



### Antriebstechnik

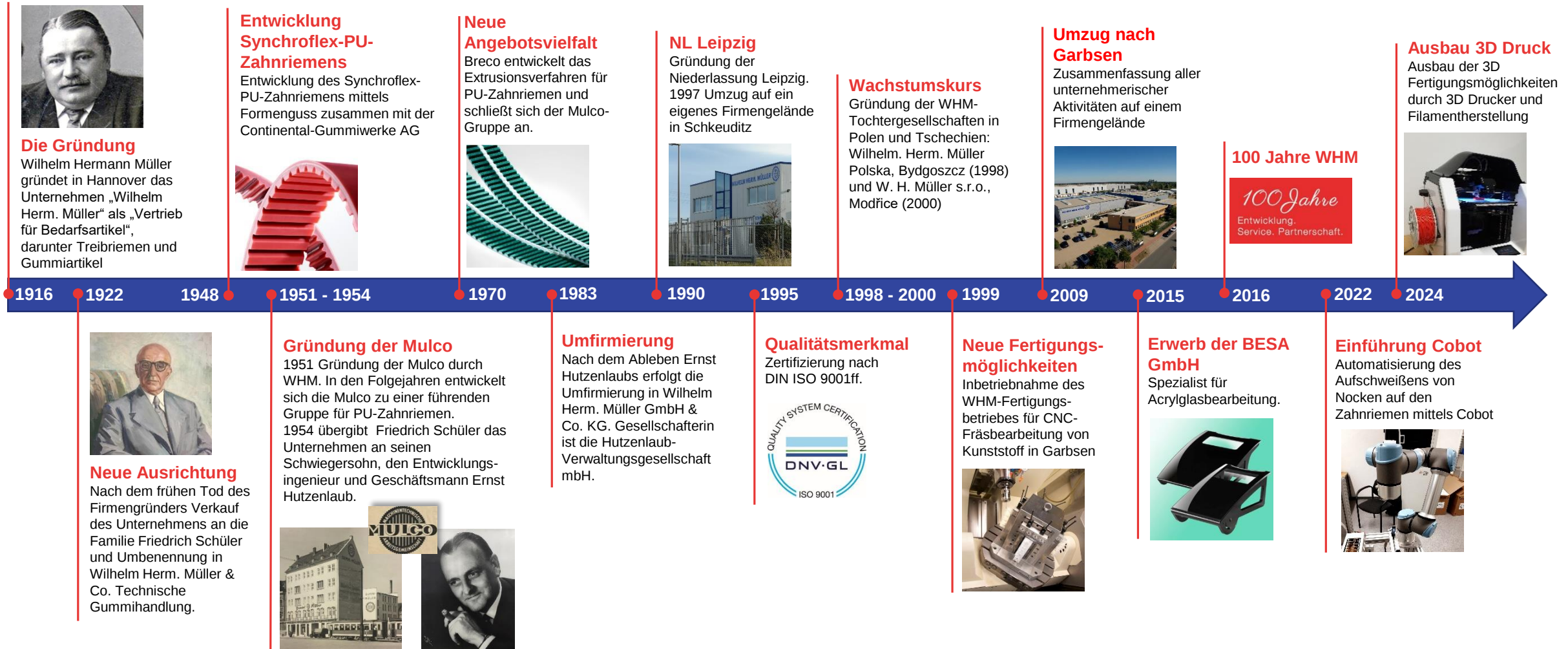
- ▶ Transport- u. Modulbänder
- ▶ Nockenzahnriemen
- ▶ Vakuumzahnriemen

### Kunststofftechnik

- ▶ Bremsringe
- ▶ Autoklavendichtungen
- ▶ Verschleißringe

# Innovation liegt in unserer DNA

## Von der Erfahrung des Erfinders des modernen PU-Zahnriemens profitieren



# 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 m<sup>2</sup> 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



*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

### Vertrieb Antriebstechnik



**Christoph Hesterberg**

Vertriebsleiter Antriebstechnik & Export

hesterberg@whm.net

Tel.-Nr.: + 49 (0) 5131 45 22 – 145



**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



**Matthias Brandes**

Vertriebsleiter Gummi-/Kunststofftechnik

brandes@whm.net

Tel.-Nr.: + 49 (0) 5131 45 22 – 138



**Philipp Perschke**

Teamleitung Auftragsmanagement

perschke@whm.net

Tel.-Nr.: + 49 (0) 5131 45 22 – 153



**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

**[www.whm.net](http://www.whm.net)**  
**[info@whm.net](mailto: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