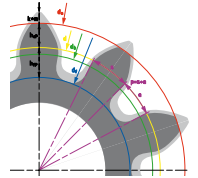


**Multigear GmbH**  
DIALOGUE WITH EXPERTS



**Kompetenz** für Getriebe





# GETRIEBE SIND UNSERE SPEZIALITÄT

Das Multigear-Team ist seit Jahrzehnten in der Getriebetechnik tätig. Diese Erfahrung und das daraus resultierende Fachwissen im Umgang mit Getrieben und deren Schäden kombinieren wir mit dem unbedingten Willen, unseren Kunden perfekten Service zu bieten. Denn Service steht bei uns bedingungslos im Fokus. Nach vielen Jahren in Diensten eines Herstellers für Wind- und Industriegetriebe wissen wir, dass Service hier insbesondere Zuverlässigkeit, Schnelligkeit und ein partnerschaftliches Miteinander bedeutet.

## UNSER LEISTUNGS- SPEKTRUM (AUSZUG)

Instandsetzung und Modifikation  
Neu- und Austauschgetriebe  
Ersatzteile  
Schulung  
Service vor Ort  
Spezialgetriebe  
Technische Beratung

# VORAUSSCHAUEND ZUVERLÄSSIG

Der Leistungsschwerpunkt von Multigear ist die Instandsetzung, Modifikation und vorausschauende Wartung von Getrieben verschiedener Hersteller für unterschiedliche Branchen. Unsere Lagerhaltung versorgt Sie auf Wunsch mit allen wichtigen Ersatzteilen rund um das Getriebe. Darüberhinaus bevorraten wir in unserem Werk eine Vielzahl an Neu- und Austauschgetrieben. Der Multigear Vorort-Service steht Ihnen selbstverständlich weltweit zur Verfügung. Schlussendlich bieten wir unseren Kunden die Möglichkeit, eigene Kompetenzen aufzubauen oder weiterzuentwickeln und schulen Ihre Mitarbeiter für qualifizierte Inspektionen von Getrieben.



# IHRE BRANCHE IST UNSER ZUHAUSE

Windenergie

Bergbau

Marine

Seilbahnen und Lifte

Industrie

Zuckerindustrie / Rührwerkstechnik /  
Sonstige industrielle Antriebe

Vom vielfältigen Multigear Know-how können Sie in unterschiedlichen Branchen profitieren. Ob Windkraft, Industrie, Offshore, Zucker oder Rührwerkstechnik. Verlassen Sie sich auf unsere Expertise.

Multigear GmbH  
DIALOGUE WITH EXPERTS





# WINDENERGIE

Der Einsatz in der Windenergieerzeugung verlangt nach besonders leistungsstarken und hochwertigen Getrieben mit einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit und langer Lebensdauer. Um dies zu gewährleisten ist eine regelmäßige und vorausschauende Wartung notwendig, um teure Stillstandszeiten zu vermeiden. Zum vorausschauenden Multi-gear-Service gehört:

- Schadensdiagnose / Endoskopie
- Mobile Schwingungsmessung
- Reparatur / Modifikation und Upgrades
- Laserausrichtung
- Qualifizierte Dokumentation
- Wartung
- Bevorratung von Austauschgetrieben
- Prüflauf unter Last

Basierend auf unserer Erfahrung an die Anforderungen an moderne und langlebige Getriebe, haben wir u. a. für verschiedene Anlagentypen alternative Konzepte, z. B. mit vorgespannten Wälzlagern oder Flexpin für eine noch längere Lebensdauer entwickelt.





# BERGBAU

Bergbaugetriebe müssen in den kalten russischen Revieren ebenso zuverlässig arbeiten wie im australischen Outback oder in der heißen Mongolei. Die Multigear-Spezialisten kennen die hohen Anforderungen an die Getriebe im Tage- und Bergbau und gleichzeitig auch deren Schwachstellen. So stehen sie vorausschauend oder im Notfall schnell und zuverlässig mit ihrer Kompetenz und den notwendigen Ersatz- oder Austauschteilen weltweit zur Verfügung. Darüber hinaus unterhält Multigear in einigen Ländern Servicestützpunkte, um vor Ort noch schneller reagieren zu können.

- Demontage, Reinigung
- Schadensaufnahme und -analyse
- Modifikationen und Upgrades
- Montage und Lackierung
- Probelauf unter Last mit Dokumentation
- Qualitätskontrolle und Dokumentation
- Serienfertigung von Band- und Kettenfördergetrieben

Fordern Sie auch unseren speziellen Produktkatalog „Bergbau“ an.





# MARINE

Multigear ist weltweit kompetenter Ansprechpartner rund um Inspektion, Reparatur und Ersatzteilversorgung von Schiffsgetrieben. Vom Reengineering vorhandener Getriebe bis hin zur Neuauslieferung. Unabhängig von Getriebegröße oder -hersteller unterstützen unsere Spezialisten bei der Inbetriebnahme, erstellen Wartungspläne und helfen bei der Fehleranalyse. Getriebe für maritime Anwendungen:

- Propellergetriebe
- Generatorgetriebe
- Bagger- und Jetpumpengetriebe
- Windengetriebe
- Schneidkopfgetriebe





# SEILBAHNEN UND LIFTE

Die Saison in den Bergen ist teilweise begrenzt. Getriebeschäden sind das Letzte, was man braucht. Das System der vorausschauenden Wartung von Multigear vermeidet unnötige Stillstandzeiten. Regelmäßige Inspektionsintervalle, die Durchführung notwendiger Reparaturen und eine zuverlässige und schnelle Ersatzteilversorgung runden unseren Service ab.

- Lieferung von Ersatzgetrieben
- Schadensaufnahme und -analyse
- Demontage und Reinigung
- Modifikationen und Upgrades
- Montage und Lackierung
- Probelauf unter Last
- Qualitätskontrolle und Dokumentation

Wir kennen die Anforderung in den Bergen, stehen für einen schnellen Vorort-Service und sind natürlich Mitglied im VDS (Verband Deutscher Seilbahnen). Mit Multigear sichern Sie sich eine möglichst hohe Verfügbarkeit, Langlebigkeit und Wirtschaftlichkeit Ihrer Getriebe.





## EINSATZBEREICHE

Zuckerindustrie

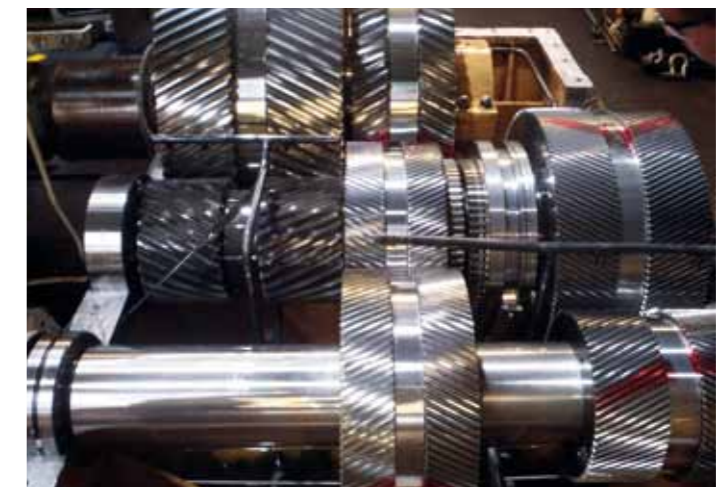
Rührwerkstechnik

Sonstige industrielle Antriebe

# INDUSTRIE

Die Vielfalt von Industrieanwendungen erfordert ebenso vielfältige Getriebelösungen. Das wiederum stellt höchste Anforderungen an das Fachwissen und die Flexibilität eines Serviceunternehmens. Durch unsere Erfahrung aus verschiedenen Branchen und mit verschiedenen Getriebeherstellern kann Ihnen Multigear einen zuverlässigen Support gewährleisten. So helfen unsere Spezialisten Stillstände vorzubeugen, die Verfügbarkeit der Anlagen zu erhöhen und gleichzeitig Folgeschäden zu vermeiden.

- Demontage und Reinigung
- Schadensaufnahme und -analyse
- Modifikationen und Upgrades
- Montage und Lackierung
- Probelauf unter Last mit Dokumentation
- Qualitätskontrolle und Dokumentation
- Lieferung von Ersatzgetrieben



# ZUCKER-INDUSTRIE

Insbesondere in der Nahrungsmittelerzeugung wie zum Beispiel in der Zuckerindustrie werden Getriebe aufgrund der anspruchsvollen Umgebungsfaktoren wie hohe oder niedrige Temperaturen, feuchte oder trockene Luft stark beansprucht. Service und Pflege an den Getrieben sind unverzichtbar, damit die Getriebe an den Zuckermöhlen auch im Schichtbetrieb 24 Stunden zuverlässig laufen. Unsere Spezialisten unterstützen Sie kompetent und herstellerunabhängig, egal ob es sich um 1- oder 2-Wellen-Schnitzelantriebe handelt. Fordern Sie unser Servicepersonal. Wir überprüfen Ihre Antriebstechnik vor Ort und gemeinsam entwickeln wir intelligente Konzepte, zum Beispiel für:

- Eine vorausschauende Wartung mit klaren Serviceintervallen
- Die Leistungssteigerung und Optimierung Ihres Getriebes
- Eine konstruktive Verbesserung zur Erhöhung des Drehmomentes von bis zu 50 % bei gleichem Bauvolumen durch unsere Spezialverzahnungen
- Die Verlängerung der Wälzagerlebensdauer durch Optimierung der Getriebeschmierung
- Die Ersatzteilbestimmung
- Lieferung von Ersatzgetrieben sowie Aufstellung und Installation der Getriebe durch unser geschultes Personal



# RÜHRWERKS-TECHNIK

Multigear verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in Service und Wartung von Rührwerksgetrieben in der Chemischen-, Pharma- und Lebensmittelindustrie. Insbesondere die fundierten Kenntnisse der Multigear-Mitarbeiter in den konstruktiven Details dieser Getriebe hilft durch vorausschauende Wartung die Verfügbarkeit der Anlagen zu erhöhen und gleichzeitig Folgeschäden zu vermeiden.

- Demontage und Reinigung
- Schadensaufnahme und -analyse
- Ersatzteile für die verschiedenen Anlagekomponenten
- Zeitnahe Lieferung von Ersatzgetrieben egal ob für Styren, PP oder PVC Reaktoren
- Die Leistungssteigerung und Optimierung des Getriebes
- Die Verlängerung der Lebensdauer des Antriebes
- Spezielle Lösung der Gleitringdichtung zur einfachen Montage und Demontage



# SONSTIGE INDUSTRIELLE ANTRIEBE

Die Vielfalt unseres Knowhow macht uns zu Ihrem kompetenten Ansprechpartner nicht nur für Kataloggetriebe, sondern auch bei Aufgabenstellungen rund um Spezialgetriebe. Zum Beispiel in der Zementindustrie, der Stahl- und Eisenindustrie, Papierindustrie, Gummi- oder Kunststoff verarbeitenden Industrie etc. Sprechen Sie mit uns.

- Herstellerunabhängige Wartung und Reparatur von Getrieben
- Ersatzteilstellung
- Ersatzgetriebe
- Service und Wartung von Getrieben aller Bauarten wie Stirnradgetriebe, Planetengetriebe, Kegelradgetriebe oder Schneckengetriebe





# SCHULUNG

Wir unterstützen Sie darin, eigene Getriebekompetenz aufzubauen oder weiterzuentwickeln und schulen dafür gezielt Ihre Mitarbeiter. Das speziell entwickelte Multigear-Schulungsprogramm vermittelt in praxisnahen Modulen das notwendige Wissen rund um das Getriebe an sich, Getriebeumfeld, Getriebeschäden und Lagerschäden. Unsere Philosophie:

- Fachkompetenz
- Zuverlässigkeit
- Effizienz
- Vertrauen
- Zusammenarbeit



# Globale Präsenz

## Vertretungen und Servicestationen

### Germany

**Multigear GmbH**  
Am Flugplatz 34  
56743 Mendig  
Phone: +49 (0) 2652 93605 0  
Fax: +49 (0) 2652 93605 20  
24h-Hotline: +49 (0) 174 3500 600  
www.multigear.de  
info@multigear.de

### Benelux

**B.V. Technisch Bureau  
Uittenbogaart**  
Nikkelstraat 7  
2984 AM Ridderkerk  
The Netherlands  
Phone: +31 (0)88 368 0000  
Fax: +31 (0)88 368 0001  
info@tbu.nl

### China

**Brilliant import & export Ltd.**  
RM 1604 B Block HuaJian Building  
No. 235 Tianfu Rd.  
Guangzhou, China  
Phone: +86 20 852726310  
helen@brillianttrading.com.cn

### Greece

**Carell S.A.**  
Industrial Park of Schisto  
Block 8, Bldg. 805-806  
18863 Perama, Piraeus  
Greece  
Phone: +30 210 400 4401  
Fax: +30 210 400 7511  
www.carell.gr

### Japan

**Oishi International  
Syscom Co., Ltd.**  
Uchida bldg 4F, 1-5-4, Irifune,  
Chuo-Ku  
104-0042 Tokyo  
Japan  
www.oishi-intl.com

**Oishi International GmbH**  
Arnulfstraße 11  
40545 Düsseldorf,  
Germany  
Phone: +49 211 506531 0  
Fax: +49 211 689871

### Middle East

**Zeppelin Gulf Company Ltd.**  
P.O. Box 1495, Jubail 31951  
Dammam-Jubail Highway, Juaymah  
Kingdom of Saudi Arabia  
Phone: +966 549101071  
Fax: +966 549101075  
zeppelingulf@zeppelin-gulf.com  
www.zeppelin-gulf.com

### Poland

**MARAT Sp. z o.o.**  
ul. Brzezińska 8A  
44-203 Rybnik  
Poland  
Phone: +48 32 4328888  
Fax: +48 32 4328887  
biuro@grupamarat.pl  
www.grupamarat.pl

### Scandinavia

**BRONCO Transmission AB**  
Hyvelgatan 34  
741 71 Knivsta  
Phone: +46 (0) 18-51 20 00  
Fax: +46 (0) 51 20 10  
info@bronco.se

### Spain/ Portugal/ Latin America

**Xavier Fernandez**  
Paseo de Gracia, 8-10, 1-1  
08007 Barcelona  
Spain  
Phone: +34 620 625878  
xavier.fernandez@multigear.de

### Turkey

**PMAXMARINE**  
19 Mayıs Mahallesi  
Büyükdere Caddesi, Beytem Plaza  
No: 20/1, Kat: 5, 34381 Istanbul  
Phone: +90 212 9396227  
Fax: +90 212 9396201  
Mobile: +90 532 2706997

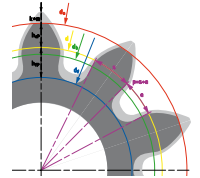
### USA

**RM Wilson Co.**  
3434 Market Street  
Wheeling, WV 26003  
Phone : +1 800 624 5460  
Fax : +1 412 217 5151  
lisameyer@rmwilson.com  
www.rmwilson.com

Unsere 24h Hotline Nummer: +49 174 3500 600

# Multigear GmbH

DIALOGUE WITH EXPERTS



## Multigear GmbH

Am Flugplatz 34 | 56743 Mendig

Phone: +49 (0) 2652 93605 0 | Fax: +49 (0) 2652 93605 20

[www.multigear.de](http://www.multigear.de) | [info@multigear.de](mailto:info@multigear.de)