

117 Jahre



A Wikov Company



Gmeinder Getriebe World of Rail Drives

www.gmeinder.com

DE

110 Jahre Getriebe-Kompetenz



Dr. Wolfgang Fischer, Geschäftsführer

Wenn es um Radsatzgetriebe und Ersatzteile für schienengebundene Fahrzeuge geht, ist die Firma Gmeinder der zuverlässige Profi mit jahrzehntelanger Erfahrung, umfassenden Kompetenzen und ausgeprägter Servicestärke.

Dabei erhalten Sie von uns als Komplettanbieter alles aus einer Hand: von der Entwicklung und Konstruktion, über die Fertigung, bis hin zu Wartungs- und Servicearbeiten. Darüber hinaus zählen auch Schulungen sowie Gutachtenerstellungen zu unserem vielseitigen Leistungsangebot.



**110 Jahre
Erfahrung**



**100+
Mitarbeitende**



**65.000+
gelieferte Antriebe**



**35+ Jahre
Lebenszyklus**



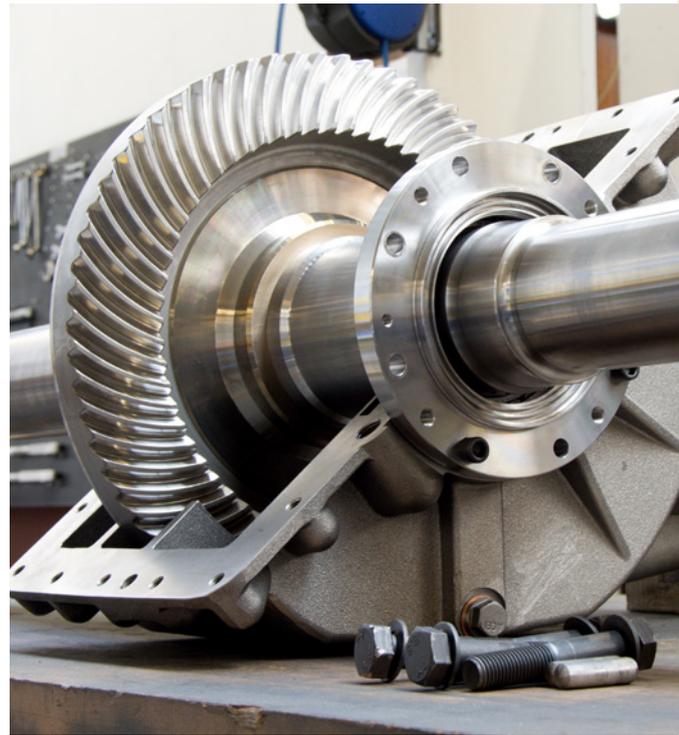
Unser traditionsreiches und zugleich innovatives Unternehmen wurde 1913 gegründet und beschäftigt über 100 erfahrene und engagierte Mitarbeitende. Im Laufe unserer Firmengeschichte haben wir mit zahlreichen Innovationen die Entwicklung moderner Schienenfahrzeuge entscheidend mitgeprägt. Seit 2019 ist die Gmeinder Getriebetechnik ein Teil der Firmengruppe der Wikov Industry – einem etablierten europäischen Getriebehersteller – woraus zahlreiche Synergieeffekte und Vorteile für unsere Kunden resultieren.

An unserem Firmensitz im baden-württembergischen Mosbach verfügen wir über Produktionsanlagen auf dem neuesten Stand der Technik sowie modernste Prüfstände. Zudem erreichen wir mit unserem modernen Servicecenter mit eigener Werkstatt ein hohes Maß an Kundenorientierung. Gepaart mit unserem tiefgreifenden Know-how bieten wir so ein Höchstmaß an Präzision, Langlebigkeit, Effizienz und Zuverlässigkeit unserer Getriebe.

Eine Vielzahl von namhaften Auftraggebern auf allen fünf Kontinenten vertrauen auf unsere Expertise und Leistungsstärke. Ihnen bieten wir ein weltweites Vertriebs- und Servicenetzwerk für bestmögliche Performance und Kundennähe.



Erfahren Sie mehr über die Wikov-Gruppe.

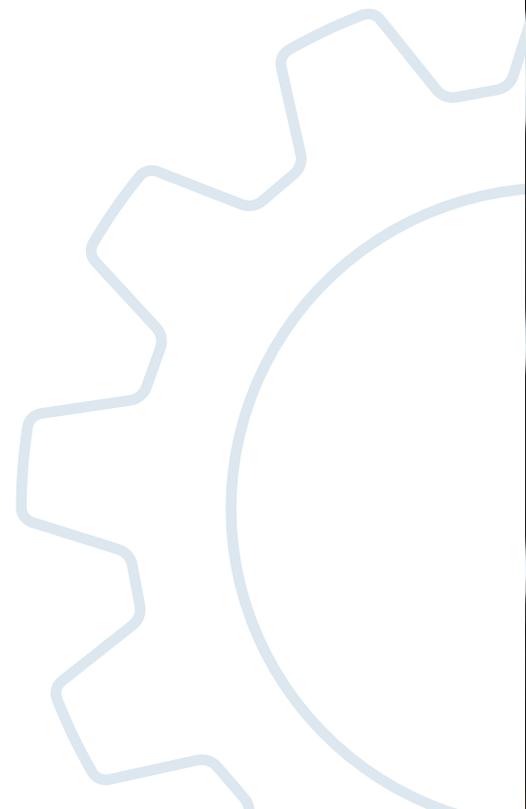


Leistungsstarke Technik für erstklassige Ergebnisse

Unsere erfahrenen Produktionsteams arbeiten mit einem modernen Maschinenpark, der für hochpräzise und wirtschaftliche Fertigungsprozesse sorgt. Zu unseren Produktionstechnologien zählen z. B.:

- Kegelradverzahnungen (Zyklo-Palloid-Verfahren)
- CNC-Rundschleifen
- CNC-Dreh-Fräszentrum
- Drehen konventionell
- CNC-Bearbeitungszentrum
- Bohrwerk konventionell

Zudem verfügen wir über eine Bandsäge, eine Sandstrahl- und Waschanlage sowie zwei klimatisierte Messräume mit umfassender Mess- und Prüftechnik – darunter auch zwei 3D-Premium-Messgeräte mit aktiver Dämpfung (X-/Y-/Z-Achse: 1500/300/1200 mm).





Unser ganzheitliches Leistungsspektrum beinhaltet die Montage von Getrieben für Schienenfahrzeuge. Für unsere Kunden übernehmen wir:

- ➔ Neumontage aller Arten von Radsatzgetrieben
- ➔ Demontage, Befundung und Überholung/Remontage von Service-Getrieben
- ➔ Umbau und Verbesserungen bestehender Radsatzgetriebe, auch von Fremdherstellern

Professionelle Montage



Umfassende Zertifizierungen:

- ➔ DIN 27201-7
- ➔ DIN EN 15085-2 CL4
- ➔ DIN EN ISO 9001-2015
- ➔ DIN EN ISO 14001-2015
- ➔ ECM Durchführungsverordnung (EU) 2019/779
- ➔ DB – Q1-Lieferant

Getriebe und Antriebe



Wir sind seit 1913 durchgängig auf dem Schienenfahrzeugmarkt aktiv und verantworten die Entwicklung und Fertigung sowie weltweite Lieferung von hochwertigen Getrieben und Antrieben.

Dazu zählen alle Arten von Stirn- und Kegelradgetrieben einschließlich Getriebe mit Schaltung und eingebautem Condition Monitoring System (GGT-GearSaver® – siehe S. 12/13).

Egal, ob für Hochgeschwindigkeitszüge, Streckenlokomotiven, Rangierlokomotiven, Triebwagen, Metros, Straßenbahnen oder Sonderfahrzeuge – mit Spezialwissen und höchster Präzision fertigen wir für sämtliche Anforderungen das passende Produkt!

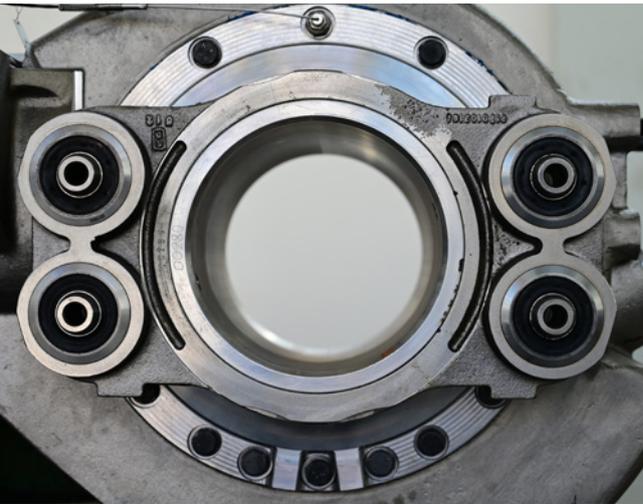
HANS BUCH

IC3



STAY ON TRACK WITH
CUSTOM SOLUTIONS &
QUALITY SPARE PARTS





Unsere Getriebe in der Übersicht

Getriebe für Wartungsfahrzeuge

- Stirnradgetriebe
- Stirnradgetriebe mit Schaltvorrichtung zum Auskuppeln des Antriebs
- Stirnradgetriebe mit Schaltvorrichtung für sehr langsame Arbeitsfahrt, Streckenfahrt und Schleppen

Getriebe für Dieseltriebwagen

- Stirn-Kegelradgetriebe
- Stirn-Kegelradgetriebe mit Wendeschaltung

Getriebe für elektrische Triebwagen

- Teilabgefederte Stirnradgetriebe mit Hohlwelle
- Vollabgefederte Stirnradgetriebe mit Hohlwelle
- Einstufiges Stirnradgetriebe

Getriebe für Lokomotiven

- Stirnradgetriebe
- Stirnradgetriebe „Tatzlagergetriebe“
- Stirn-Kegelradgetriebe
- Stirn-Kegelradgetriebe für Schmalspur

Getriebe für Niederflurstraßenbahnen

- Kegelradgetriebe
- Vollabgefederte Kegelradgetriebe
- Stirnradgetriebe



www.renz.pl



Watch Animations and Videos here

Gmeinder and Wikov Service Partner for Poland

We offer Maintenance and Overhaul of

- ▶ Power Packs from MTU
- ▶ All Kind of Axle Gearboxes for DMU and EMU
- ▶ LRV Gearboxes
- ▶ Automotive Gearboxes, Axles and Suspensions
- ▶ E-Motors for Trucks and Busses

PETER RENZ Sp. z o.o.

ul. Armii Krajowej 43
PL 05-600 Grojec

☎ +48 48 665 06 00

🖨 +48 48 665 06 02

✉ serwis.grojec@renz.pl

GGT-GearSaver® – die zuverlässige Getriebeüberwachung



Das Gearbox Condition Monitoring System GGT-GearSaver® ist ein von der Firma Gmeinder entwickeltes Produkt zur automatischen Überwachung von Radsatzgetrieben.

Durch den Einsatz dieser innovativen Lösung können unnötige Kosten – z.B. durch Lager- oder Verzahnungsschäden und die damit verbundenen Stillstandszeiten – effizient und zuverlässig vermieden werden.

Der GGT-GearSaver® misst die Ölqualität, den Ölfüllstand, die Temperatur sowie die Feuchtigkeit und erkennt auftretende Metallpartikel. Das umfassend zertifizierte Komplettsystem ist robust gebaut, in bestehende Kommunikationssysteme integrierbar und beinhaltet neben der Sensoreinheit und dem Gateway auch eine komplexe Auswertungssoftware. Dadurch kann der Getriebezustand kontinuierlich von jedem Ort aus überwacht werden.

RailTrade

Rail Trade s.r.o
Rouchovany 434, CZ-675 57
E-mail: info@rail-trade.cz
Web: www.rail-trade.cz

Servicevertretung der Firma Gmeinder für die Tschechische und Slowakische Republik



Warum uns wählen?

Individueller Ansatz

Qualitätsteile

Professioneller Standard



Die Vorteile des GGT-GearSaver®:

- ➔ Zeitersparnis bei der Überwachung
- ➔ Umweltfreundlichkeit
- ➔ Frühzeitige Warnung von Problemzuständen
- ➔ Verlängerung der Lebensdauer
- ➔ Reduzierung von Betriebskosten
- ➔ Weniger ungeplante Stillstandszeiten
- ➔ Vermeiden von teuren Schäden
- ➔ Präzise Wartungsplanung
- ➔ Verlängerung der Service-Intervalle
- ➔ Effektiv und zuverlässig



HAMMERWERK
baumann

WIR GRATULIEREN
GGT ZUM 110.

www.hammerwerk-baumann-kg.de

SCHMIEDETECHNIK
SEIT 1711





WIKOV

Mechanische Getriebe und Antriebe

- Getriebe für Schienenfahrzeuge
- Industriegetriebe
- Turbogetriebe

Seit 1918





Wir
gratulieren
herzlichst zum
110. Jubiläum

We pioneer motion

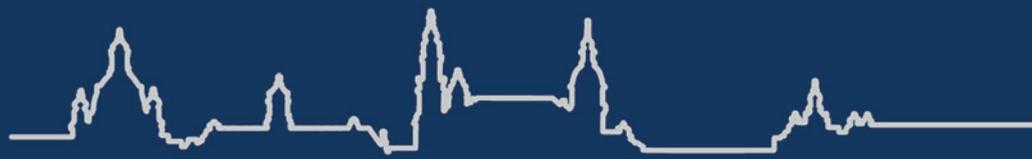
Dank Cromadur: 30 % mehr Traglast, doppelte Lebensdauer

Sie wollen haltbare, kompakte und nachhaltige Lösungen für den Schienenverkehr entwickeln? Ob Antrieb, Getriebe oder Radsatzlager – mit unseren Lagern geben wir Ihnen das Werkzeug an die Hand, um innovative und nachhaltige Designs auf die Schiene zu bringen. Unser Werkstoff Cromadur erhöht die Tragfähigkeit von Wälzlagern um bis zu 30 Prozent und verdoppelt die Lebensdauer. Die Vorteile: Erhöhung der Leistungsdichte, deutlich reduzierte Wartungs- und Stillstandszeiten und erhebliches Potenzial für Downsizing beim Design.

Sie sind interessiert? Sprechen Sie uns gerne direkt an:
rail_transport@schaeffler.com



SCHAEFFLER



DER SPEZIALIST FÜR INNOVATIVE ANTRIEBSLÖSUNGEN



KWD Kupplungswerk Dresden GmbH hat im Schienenfahrzeugbau in den letzten Jahren eine hervorzuhebende Position erworben. Mit konstruktiv und fertigungstechnisch anspruchsvollen Produkten haben wir für unterschiedlichst angetriebene Drehgestelle moderne Antriebslösungen mitentwickelt, welche sich auf allen Kontinenten bewähren. Die Verbindung einer eigenen Entwicklung und Konstruktion, mit der Fertigung unter einem Dach, gewährleistet eine hohe Produktqualität, die weltweit anerkannt ist.

BAHNTECHNIK

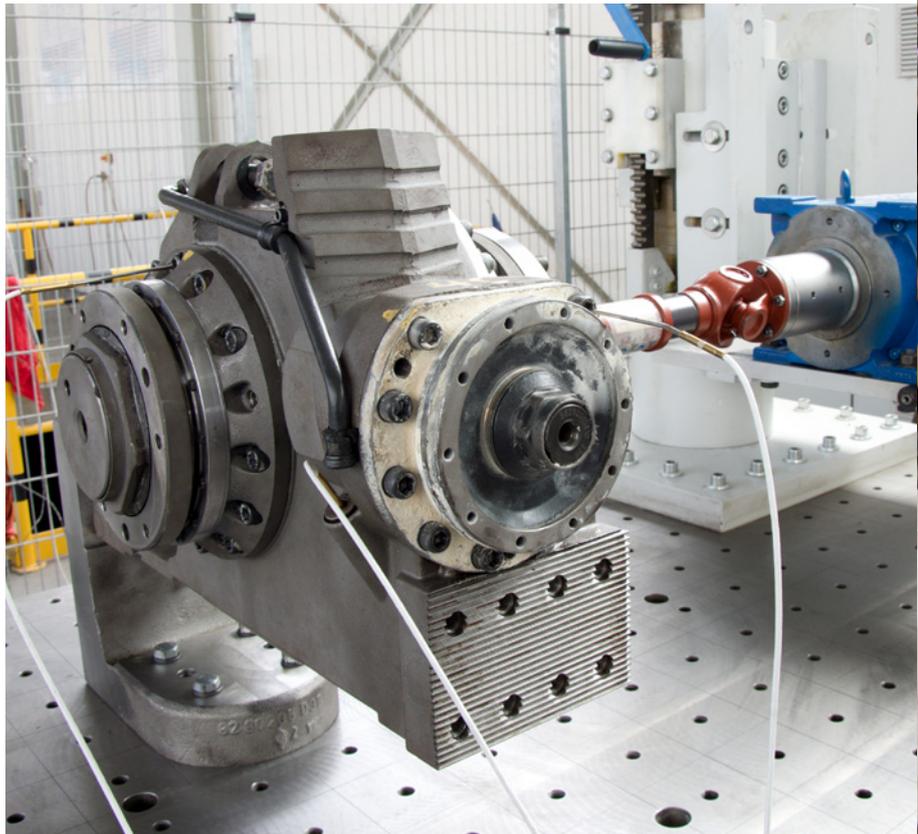
- Hochgeschwindigkeitszüge
- Metros, S- und U-Bahnen
- Straßenbahnen
- Elektrotriebwagen EMU
- Spurwechselantriebe
- Bergbahnen
- Monorail
- Einschienen- und Schwebbahnen
- Lokomotiven

INDUSTRIE

- Allgemeiner Maschinen- und Anlagenbau
- Energieerzeugung
- Förder- und Gewinnungstechnik
- Kompressoren- und Verdichtertechnik
- Kraftwerkstechnik
- Landtechnik
- Schiffstechnik
- Seilbahntechnik
- Stahl- und Walzwerkstechnik
- Winden- und Hebeteknik

REFERENZEN





Das Gmeinder Servicecenter

Mehr als 30 Servicemitarbeiter stehen bei Gmeinder bereit, um schnell und effizient alle anfallenden Kundenwünsche zu erfüllen. Dabei bietet unser modern ausgestattetes Servicecenter mit eigener Werkstatt optimale Voraussetzungen für die fachgerechte Durchführung sämtlicher Arbeiten. Dazu zählen in erster Linie die Überprüfung, Bearbeitung/Modifizierung und Reparatur von Radsatzlagern, Rädern, Bremscheiben, Radsatzwellen, Getrieben oder auch kompletten Radsätzen. Wartungsarbeiten können durch unser qualifiziertes Personal auch beim Kunden vor Ort erfolgen.



„Wandlung ist notwendig
wie die Erneuerung
der Blätter im Frühling.“
(Vincent van Gogh)

Aerosolabscheider, Laserlohnbeschriftung, Konstruktion
Schnelle und zuverlässige CNC-Fertigung von Bauteilen

DER WEG ZU UNS

Straus GmbH
Martin Weinert Maschinenbau GmbH

Am Eisweiher 10
74821 Mosbach

Tel. +49 62 61 | 1807 422
info@straus-gmbh.de

www.straus-gmbh.de
www.mweinert.de

Multi-Marken-Serviceanbieter

Als erfahrener Multi-Marken-Serviceanbieter bearbeiten wir herstellerunabhängig sämtliche Bauarten in durchdachten und eingespielten Prozessen. In diesem Rahmen bieten wir ein breites Spektrum an Serviceschwerpunkten, mit denen wir sämtlichen Kundenansprüchen gerecht werden.

Inspektionen, Analysen und Untersuchungen

Unter strengen technischen Spezifikationen nehmen unsere Servicespezialisten den kompletten Radsatz genauestens unter die Lupe. Die akribische Prüfung aller Komponenten vom Radsatzlager bis hin zu den Verzahnungsteilen ist dank modernster Technik zum Teil auch ohne Demontage des Getriebes möglich. Abhängig vom Umfang der Inspektion müssen Sie Ihre Getriebe nicht zwangsläufig zu uns schicken – auch eine Getriebeüberprüfung bei Ihnen vor Ort ist umsetzbar.

Hauptuntersuchung (HU)

Durch die gesetzlich vorgeschriebene regelmäßige Überprüfung der kompletten Radsätze wird deren einwandfreier Zustand und Werterhalt sichergestellt. Zudem bewahrt die Hauptuntersuchung mittel- und langfristig vor größeren Schäden, wodurch hohe Kosten für z. B. ungeplante Getriebereparaturen und Standzeiten des Fahrzeuges vermieden werden können.



Together with Gmeinder in the U.K since 1985



M. Buttkerit Ltd
 Unit 2, Britannia Rd Ind Est
 Sale, Cheshire M33 2AA
 United Kingdom

Tel. ++44 (0)161 969 5418
 Email. info@buttkereit.co.uk

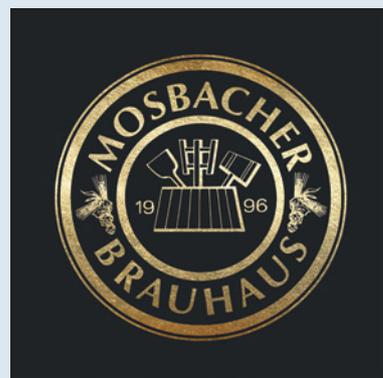
www.buttkerit-rail.co.uk

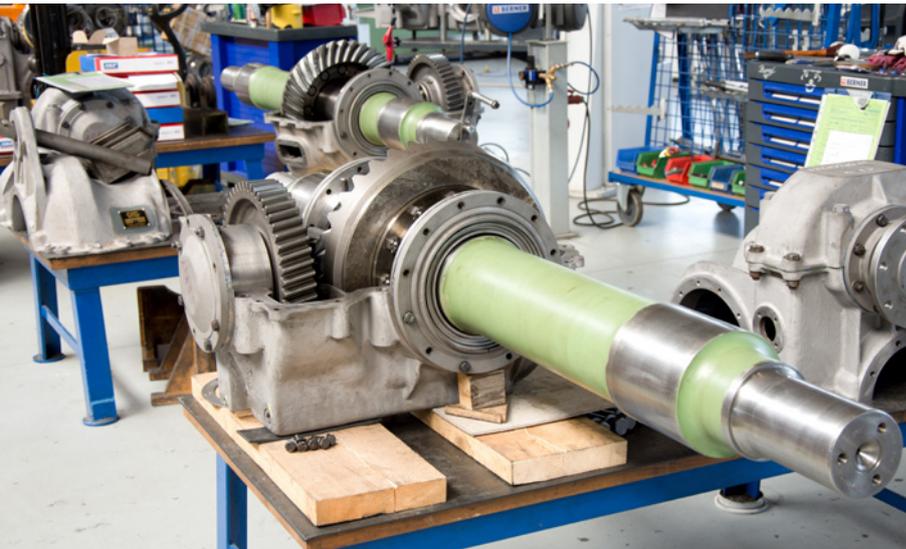
Unser Rundum-Sorglos-Paket



Mit Spezialisierung auf den Service für komplette Radsätze bieten wir Ihnen ein umfassendes Leistungspaket, bei welchem alle Radsatzkomponenten fachgerecht instandgesetzt werden.

Neben der Demontage und Reinigung der Radsatzlager, Räder (Vollräder und bereifte Räder), Bremsscheiben, Radsatzwellen, Radsatzgetriebe werden alle Komponenten mittels modernster Prüftechnologien geprüft, gegebenenfalls bearbeitet und abschließend wieder einsatzbereit montiert. Natürlich ist auch die detaillierte Dokumentation aller getätigten Maßnahmen Teil unseres Rundum-Sorglos-Pakets.





Modifikation und Anpassung

Neben technischen Verbesserungen, z.B. bei ölundichten Labyrinth oder Schaltungsumbau, gibt es eine Vielzahl an Gründen für eine Modifikation bzw. Anpassung Ihres Getriebes. Dazu zählen z.B. geänderte Streckenverhältnisse, geänderter Fahrbetrieb (Änderung der Übersetzung) oder die Erhöhung der Verfügbarkeit. Gemeinsam mit Ihnen erarbeiten wir ein individuelles und wirtschaftlich durchdachtes Konzept und passen Ihr Getriebe an die gegebenen Anforderungen an.

Unsere Service-Extras für Sie

Zerstörungsfreie Prüfungen: Speziell für sicherheitsrelevante Bauteile wie Drehmomentstützen und Radsatzwellen; Magnetpulverprüfung; Ultraschallprüfung; Konzentritätsprüfung;

Weiterbildung und Schulungen: Schulungen in den Bereichen Wartung, Montage/Demontage sowie individuell vereinbarte Schulungen.



PASCH Y CÍA S.A.U.

Calle Poeta Joan Maragall 9,
1ª planta, 28020 Madrid

www.pasch.es

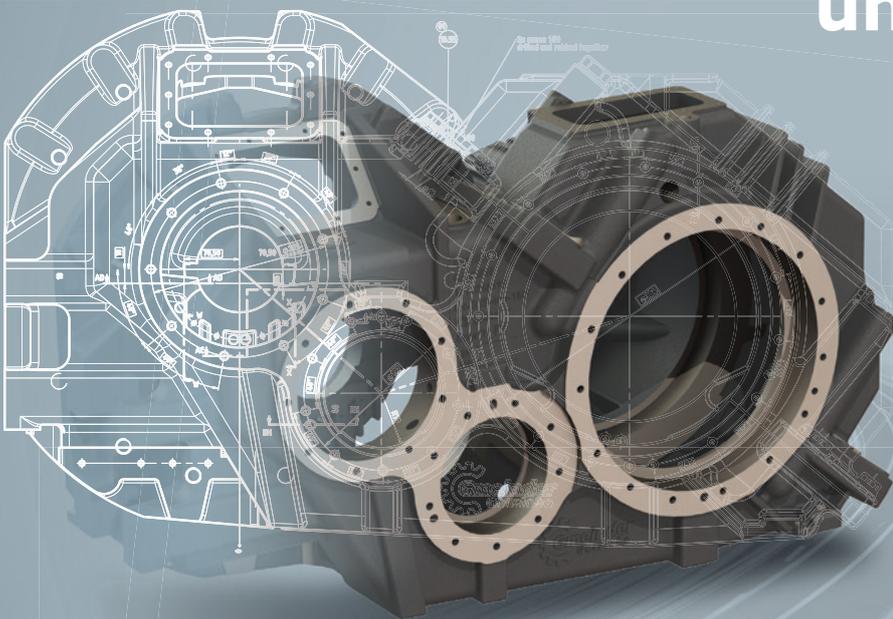


Ersatzteile – schnell und zuverlässig

Für den kurzfristigen Bezug von Getriebersatzteilen verfügen wir über ein gut sortiertes Ersatzteilleger mit Getriebeteilen zahlreicher Hersteller. Besondere Kompetenz weisen wir in der Neuproduktion von hochwertigen und langlebigen Einzelteilen auf. Sie benötigen Teile für über 60 Jahre alte Getriebe? Gmeinder erledigt das für Sie!



Wir setzen gute
Ideen in eine sichere
und nachhaltige
Zukunft um.



Kovis ist ein international innovatives Unternehmen, das sich mit der Entwicklung und Produktion hochwertiger Produkte für die Bahnindustrie und andere Industriebranchen beschäftigt.





Bei Gmeinder Getriebe herrscht ein ausgezeichnetes Kollegium, das von einer starken Teamdynamik geprägt ist. Wir legen großen Wert darauf, dass eine gute Arbeitsatmosphäre stets im Vordergrund steht. Unsere Mitarbeiter sind stolz darauf, tagtäglich ihr Bestes zu geben, und dieser Stolz spiegelt sich in ihrer Hingabe wider.

Die Bedeutung unserer Arbeit wird durch den täglichen Einsatz sichtbar. Wir vertrauen unseren Mitarbeitern und schaffen dadurch einen breiten Handlungsspielraum, der für Abwechslung und persönliches Wachstum sorgt. Diese Werte bilden die Grundlage für eine erfüllende Arbeitsumgebung.

Arbeiten bei Gmeinder

NORTHERN EUROPE'S LEADING RAILWAY CORPORATION

OFFERING SERVICE AND SUPPORT TO THE RAILWAY INDUSTRY

- Sales support
- Life cycle costs (LCC)
- On- and Offsite Services
- Spareparts

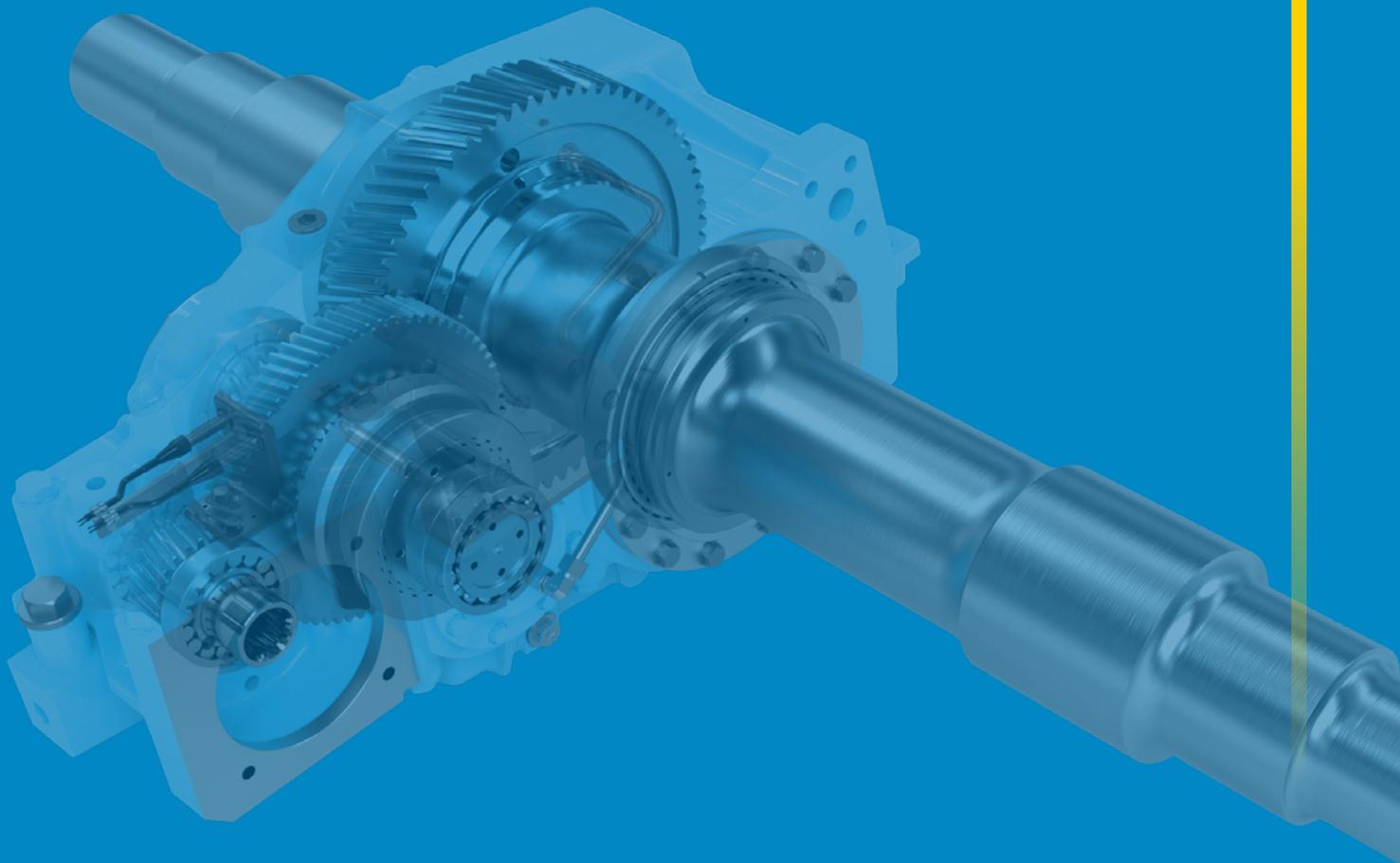
O.J. Dahl AS · Kværnerveien 1 · N-0192 Oslo
norway@dahlrail.com · www.dahlrail.com



DAHLRAIL



117 Jahre



GGT GMEINDER GETRIEBETECHNIK GmbH
Anton-Gmeinder-Str. 9-19
74821 Mosbach

T: +49 6261 806-0
F: +49 6261 806-160
M: info@gmeinder.de



Entdecken Sie
Gmeinder online.