

117 Jahre



A Wikov Company



# Gmeinder Getriebe World of Rail Drives

[www.gmeinder.com](http://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**



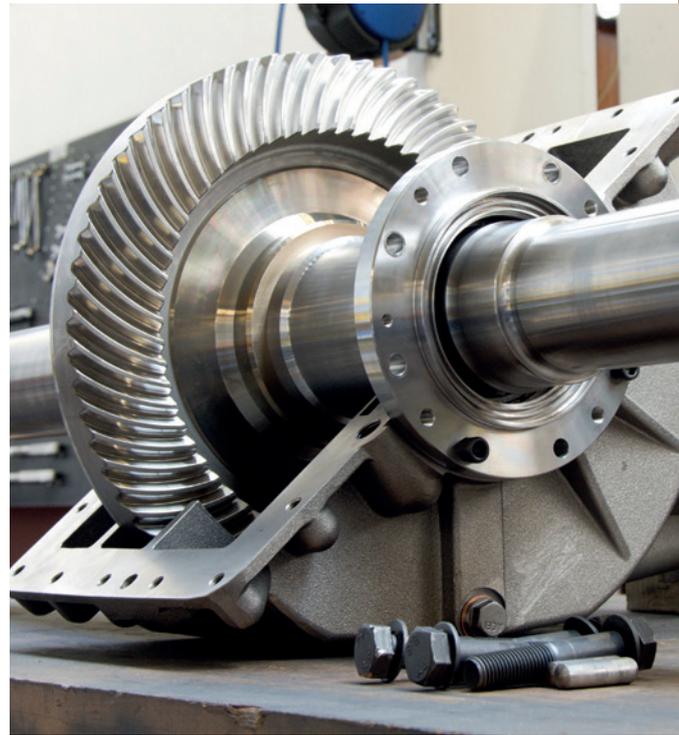
Unser traditionsreiches und zugleich innovatives Unternehmen wurde 1913 gegründet und beschäftigt über 100 erfahrene und engagierte Mitarbeitende. Im Laufe unserer Firmengeschichte haben wir mit zahlreichen Innovationen die Entwicklung moderner Schienenfahrzeuge entscheidend mitgeprägt. Seit 2019 ist 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.

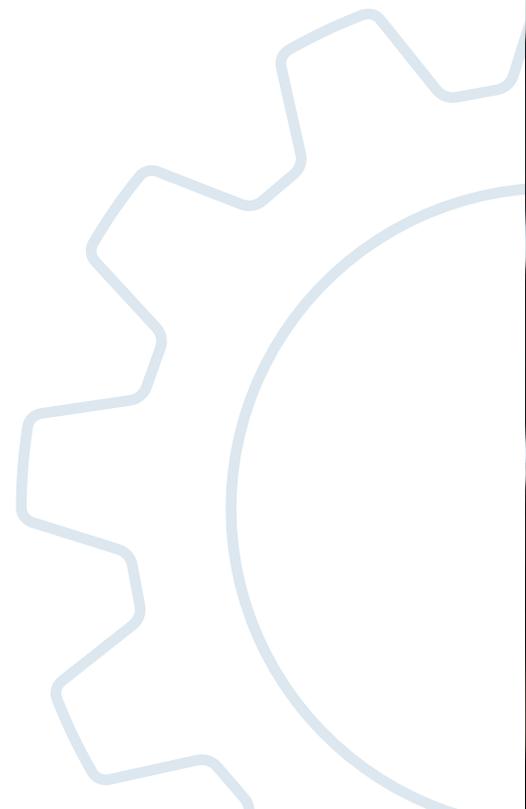


# Leistungsstarke Technik für erstklassige Ergebnisse

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!

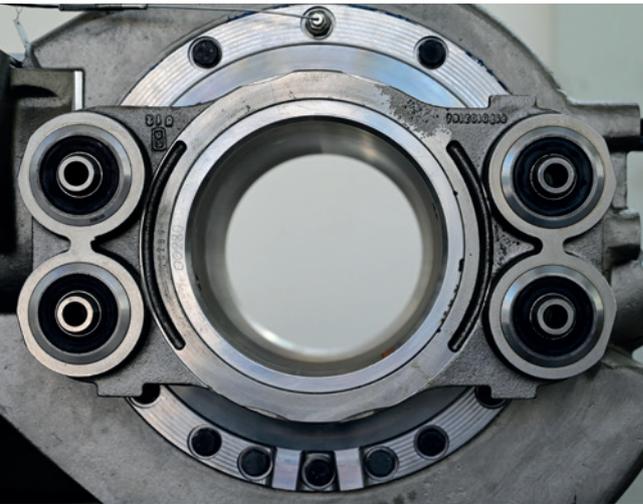
**HANS BUCH**

**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](http://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](mailto:serwis.grojec@renz.pl)



WIKOV

# Mechanische Getriebe und Antriebe

- Getriebe für Schienenfahrzeuge
- Industriegetriebe
- Turbogetriebe

Seit 1918





Wir  
gratulieren  
herzlichst zum  
110. Jubiläum

We pioneer motion

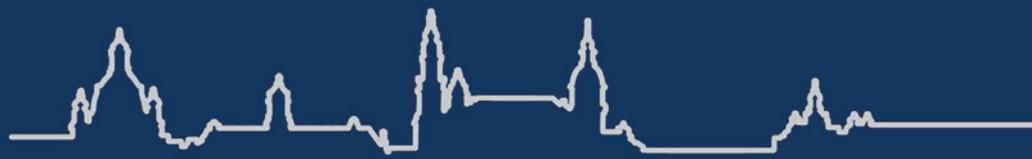
## Dank Cromadur: 30 % mehr Traglast, doppelte Lebensdauer

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](mailto: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

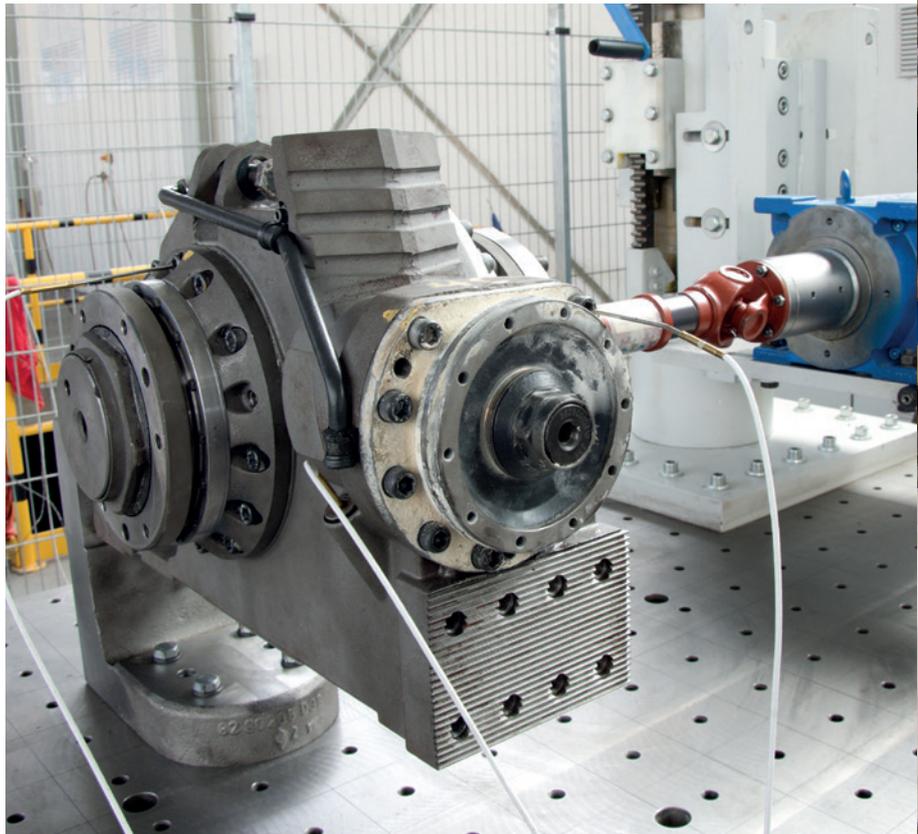
- Hochgeschwindigkeitszüge
- Metros, S- und U-Bahnen
- Straßenbahnen
- Elektrotriebwagen EMU
- Spurwechselantriebe
- Bergbahnen
- Monorail
- Einschienen- und Schwebbahnen
- Lokomotiven

## 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](http://www.straus-gmbh.de)  
[www.mweinert.de](http://www.mweinert.de)

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](http://www.buttkerit-rail.co.uk)

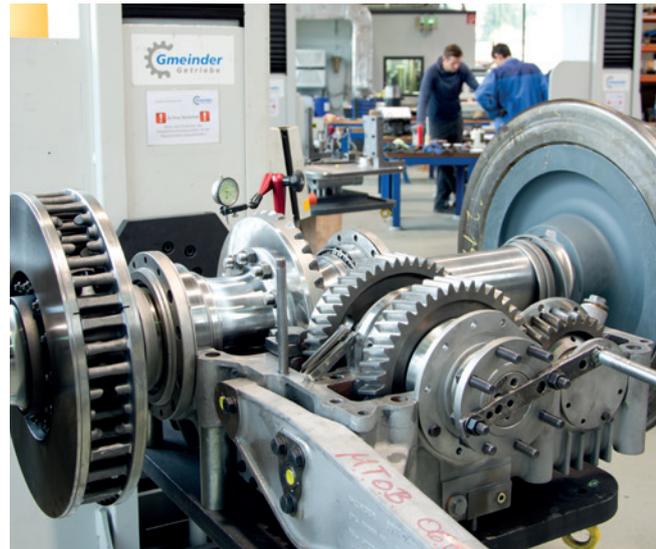
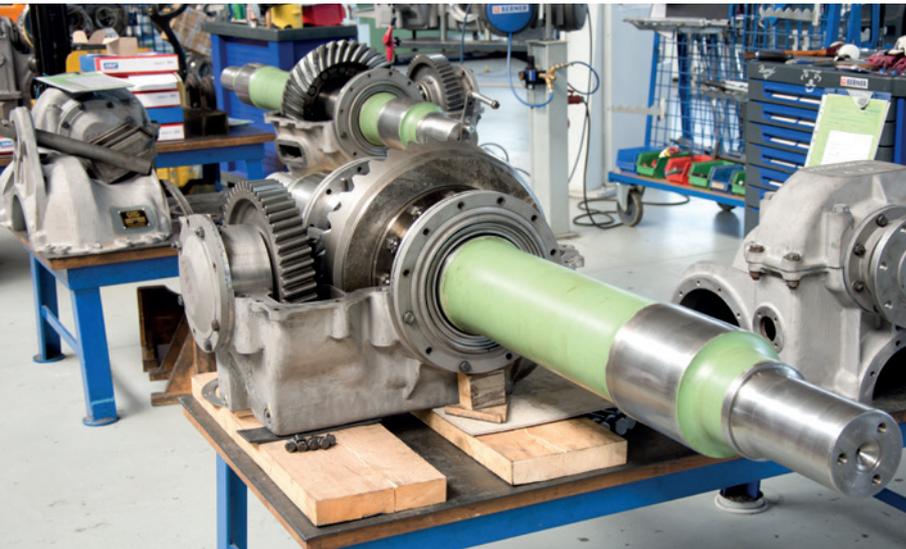
# Unser Rundum-Sorglos-Paket



**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](http://www.pasch.es)

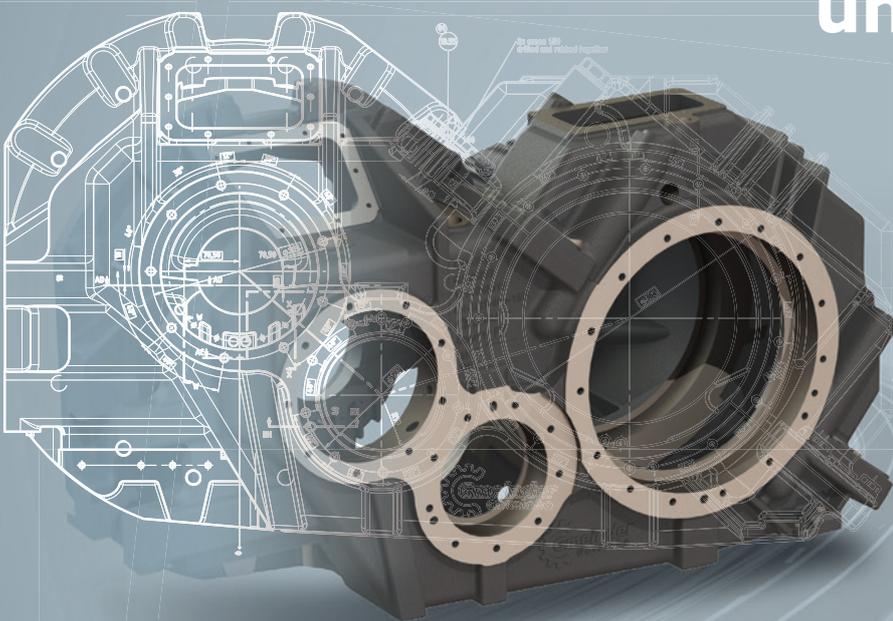


# Ersatzteile – schnell und zuverlässig

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

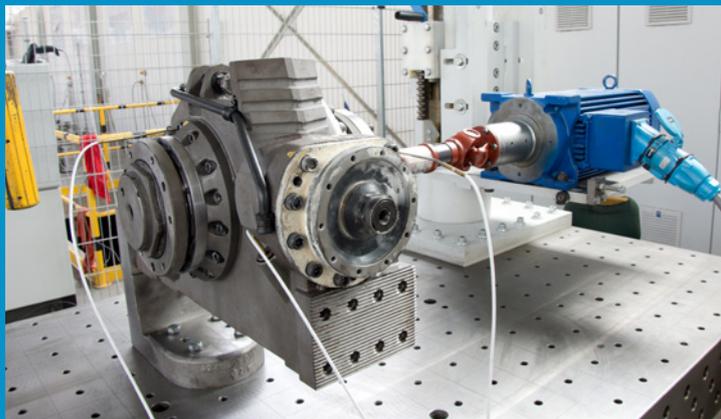
O.J. Dahl AS · Kværnerveien 1 · N-0192 Oslo  
[norway@dahlrail.com](mailto:norway@dahlrail.com) · [www.dahlrail.com](http://www.dahlrail.com)



# DAHLRAIL



# Vertrauen Sie auf Gmeinder



## Setzen Sie auf Zuverlässigkeit: Gmeinder – Ihr Partner für verlässliche Getriebe seit über einem Jahrhundert.

Sind Sie frustriert von unzuverlässigen Getrieben, die vorzeitig ausfallen und Ihre Schienenfahrzeuge im Stich lassen? Erleben Sie die innere Ruhe, die Sie mit dem unübertroffenen Know-how und der Handwerkskunst von Gmeinder erlangen können – verfeinert in über 110 Jahren exklusivem Engagement für die Herstellung der zuverlässigsten Schienenantriebslösungen der Welt.

Mit Gmeinder profitieren Sie auch von der hohen Ersatzteilverfügbarkeit der Branche, damit Ihre Flotte auf Kurs und produktiv bleibt. Unser unermüdliches Engagement für Kundenzufriedenheit bedeutet, dass wir immer da sind, wenn Sie uns brauchen.

## RailTrade

Rail Trade s.r.o  
Rouchovany 434, CZ-675 57  
E-mail: [info@rail-trade.cz](mailto:info@rail-trade.cz)  
Web: [www.rail-trade.cz](http://www.rail-trade.cz)

Servicevertretung der Firma Gmeinder für die Tschechische und Slowakische Republik



### Warum uns wählen?



Individueller Ansatz



Qualitätsteile



Professioneller Standard





## Gute Gründe für Gmeinder

- Über 110 Jahre ausschließliches Engagement in der Herstellung von Bahngetrieben.
- Unübertroffenes Know-how und handwerkliches Können.
- Hohe Ersatzteilverfügbarkeit in der Branche.
- Unermüdliches Engagement für Kundenzufriedenheit.
- Modernste Technologie und umweltbewusste Herstellungsprozesse.
- Ein einzigartiges Getriebeportfolio für alle Arten von Schienenfahrzeugen.
- Ein Team leidenschaftlicher Experten.
- Produkte, die Ihre Erwartungen übertreffen.
- Analyse und Reparatur von Getrieben JEDER Marke.



**HAMMERWERK**  
baumann

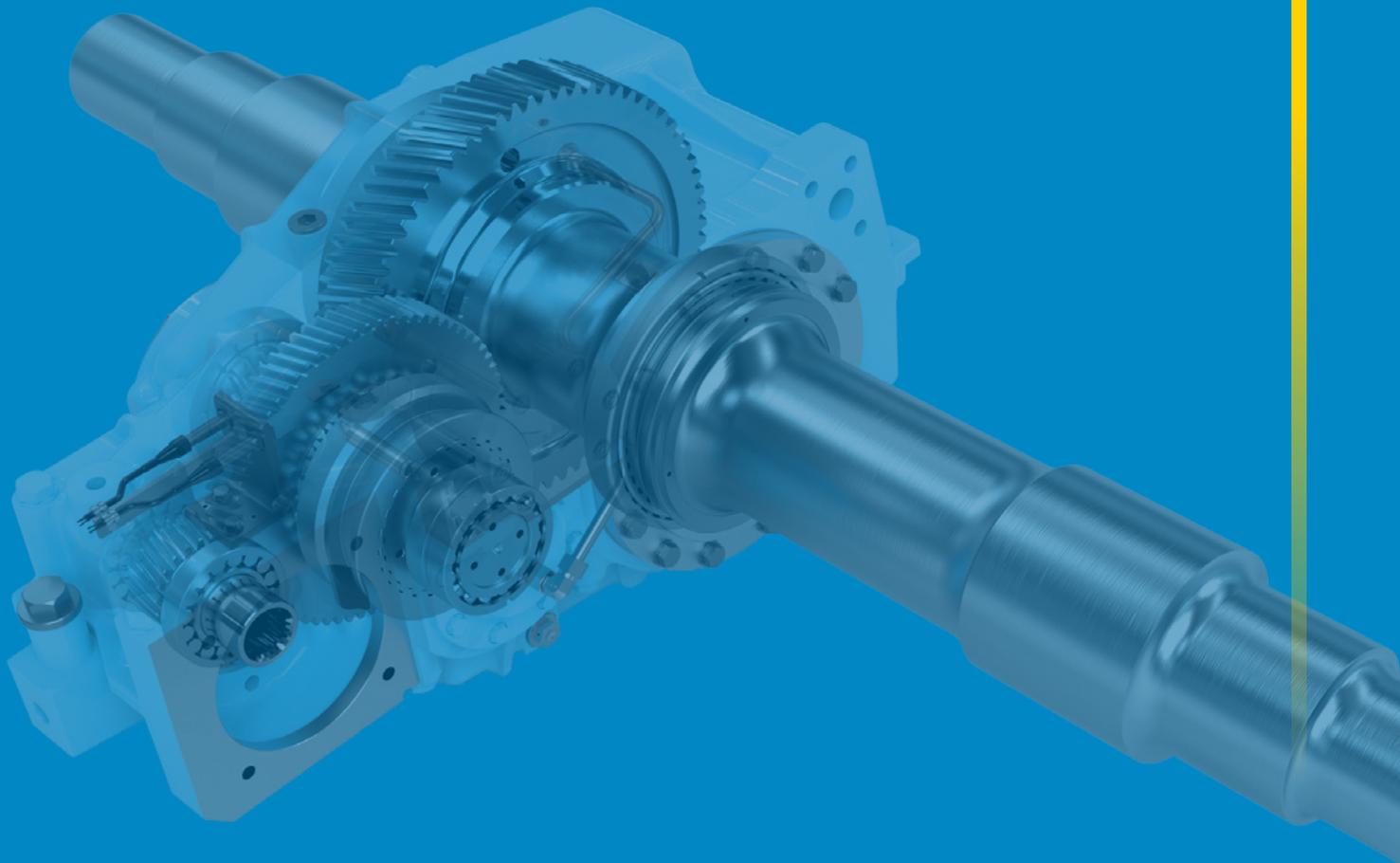
WIR GRATULIEREN  
**GGT ZUM 110.**

[www.hammerwerk-baumann-kg.de](http://www.hammerwerk-baumann-kg.de)

**SCHMIEDETECHNIK**  
SEIT 1711



117 Jahre



A Wikov Company

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.