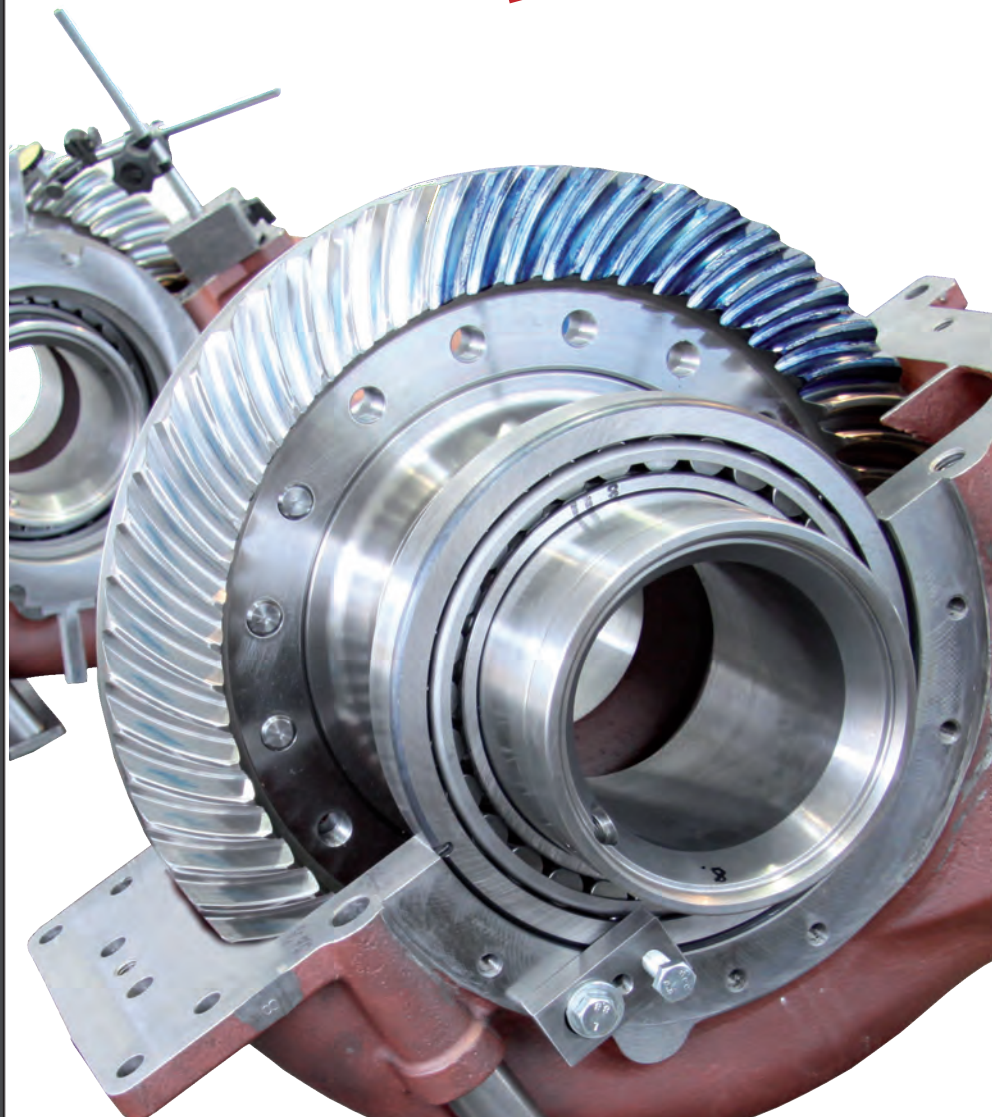
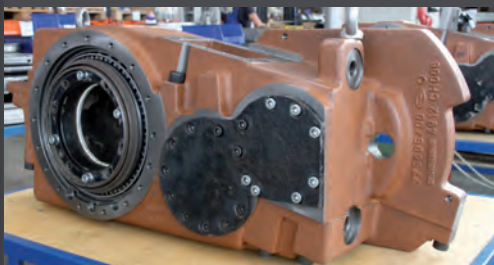
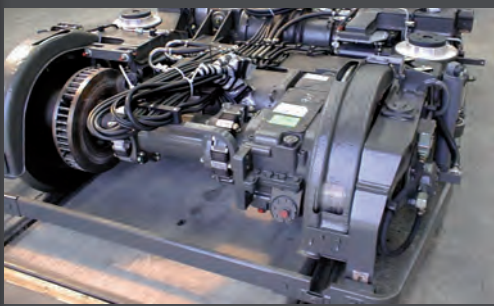
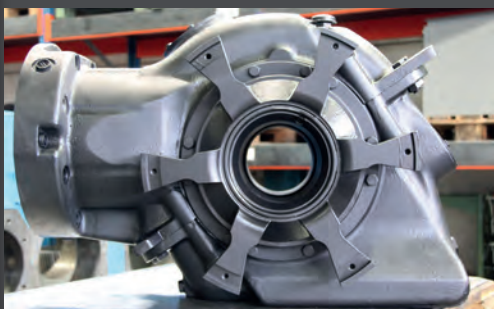
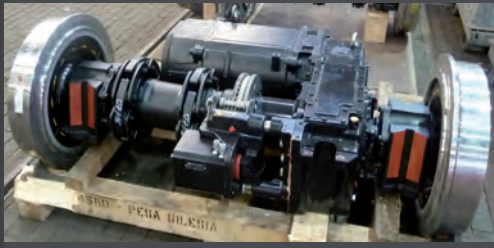




# Wir setzen Bahngetriebe instand

**aller Hersteller!**



Wir sind Generalunternehmer für die Überprüfung von Achsantrieben, im Rahmen von Antriebs-Hauptuntersuchungen.

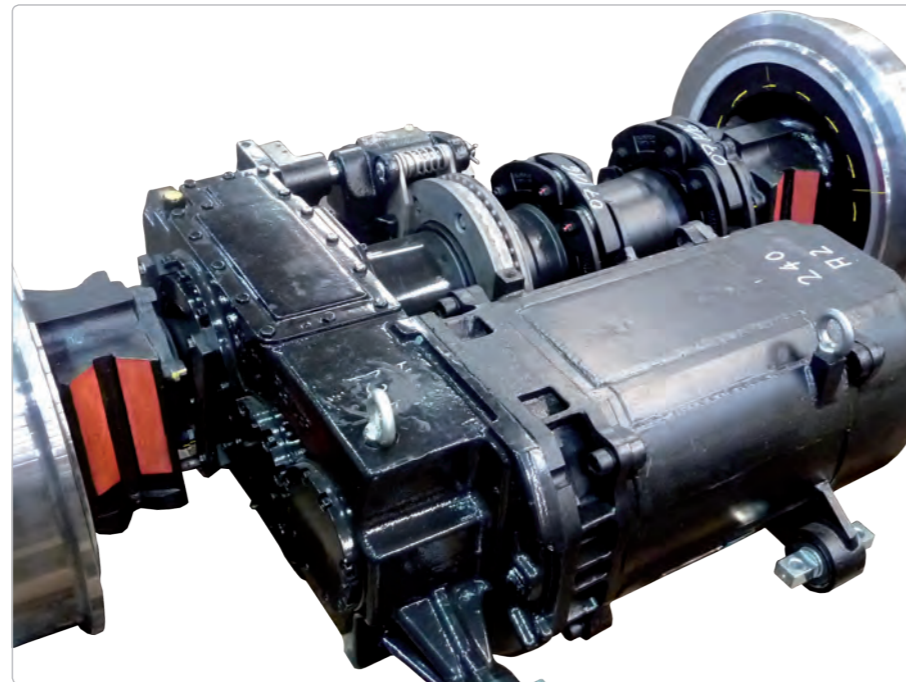
Dabei werden die Getriebe und Motoren durch AS überprüft und instand gesetzt.

Das Ab- und Aufpressen sowie die Überprüfung und Instandsetzung der Radsatzkomponenten werden in Zusammenarbeit mit starken, zertifizierten Partnern durchgeführt (z.B. GHH Gutehoffnungshütte Radsatz).

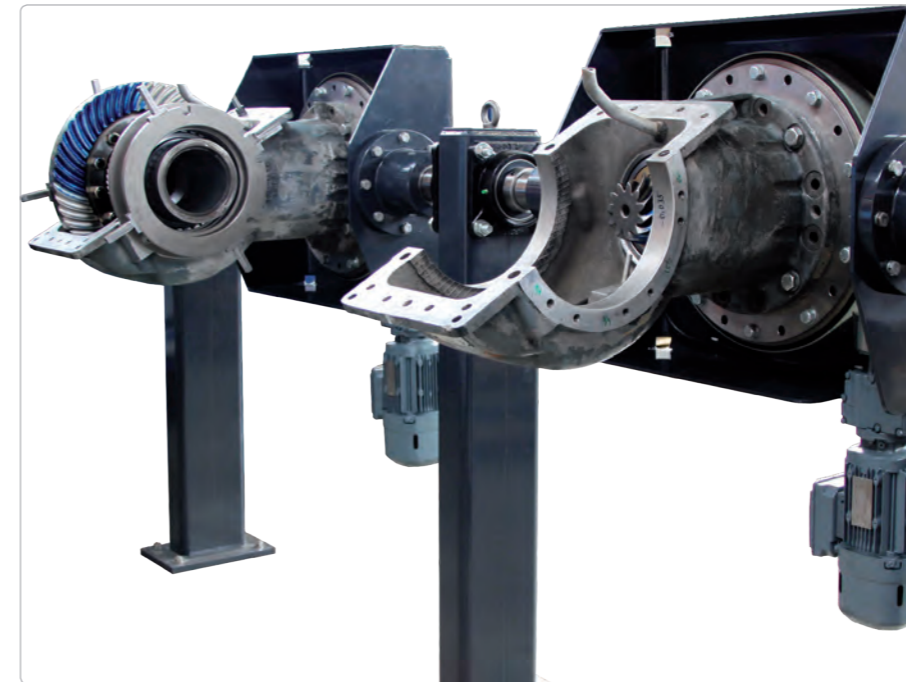
Die Vorteile im Überblick:

- Nur ein hauptverantwortlicher Ansprechpartner
- Deutliche Verringerung des logistischen Aufwands
- Schäden, die durch Wechselwirkung der einzelnen Komponenten entstehen, können besser identifiziert werden
- Gegenmaßnahmen (Modifikationen) werden ausgearbeitet und umgesetzt
- Beratung zur vorbeugenden Instandsetzung (Sicherstellung der Verfügbarkeit) auch durch Kontrollen vor Ort

## Antriebs-Hauptuntersuchung



## Getriebe-Instandsetzung



Wir setzen Getriebe instand - aller Hersteller!

Das zeichnet unsere Instandsetzungsarbeiten aus:

- Umfangreiche Schadensanalyse im Dialog mit dem Betreiber - auch vor Ort
- Nachberechnung und Neuauslegung der Getriebe(-teile) durch unsere eigene Konstruktionsabteilung
- Modifizierung der Getriebe aufgrund der gewonnenen Erkenntnisse
- Sehr gut ausgebildetes eigenes Personal mit langjährigen Erfahrung
- Fachgerechte Montage nach dem Stand der Technik
- Sehr gute Betriebsausstattung sowie spezielle Montagevorrichtungen und Werkzeugsysteme
- Flexibilität (24/7/365)
- Zertifizierte Qualität nach DIN EN ISO 9001:2008

Unter dem Stichwort „ReDesign“ verstehen wir die typenunabhängige Neuauslegung, bzw. Konstruktion eines Bahngetriebes.

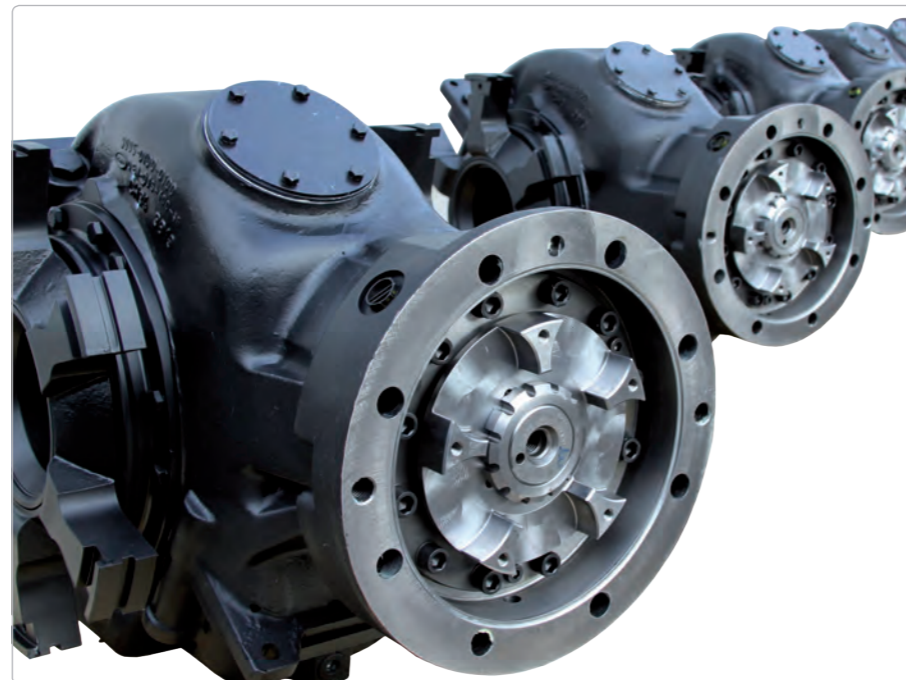
Gründe für ein ReDesign:

- Der Originalhersteller des Getriebes ist nicht mehr am Markt
- Getriebetyp wird nicht mehr gebaut
- Steigerung der Umlaufreserve durch Einzel- oder Kleinserienfertigung
- Modifizierung von Problemtrieben

Vorgehensweise:

- Maßaufnahme am Drehgestell/ Fahrzeug
- Konstruktion des neuen Getriebes
- Leistungstechnische Berechnung und Neuauslegung
- Verbesserungen durch Modifikation
- Fertigung der Teile unter hohen Qualitätsstandards
- Montage nach Stand der Technik
- Prüfstandslauf / Probelauf
- Lackierung und Endkontrolle
- Erstellung der Dokumentation

## ReDesign



## Ersatzteil-Beschaffung



Wir liefern alle Arten von Ersatzteilen für Bahngetriebe, wie z.B.:

- Kegelsätze
- Stirnsätze
- Abtriebshohlwellen
- Lager
- Halslagerbuchsen
- Kupplungen
- Labyrinthflansche
- Gehäuse
- u.v.m.

Anhand von Bestandteilen und unter zuhilfenahme der Leistungsdaten bzw. der Fahrzeugdaten legt unsere Konstruktionsabteilung die neuen Ersatzteile aus, konstruiert diese und fertigt entsprechende Zeichnungen und Dokumentationen an.

Für die Beschaffung von Lagern, Sonder- und Normteilen pflegen wir sehr gute Kontakte zu Lieferanten.

AS bietet im Rahmen der Ersatzteilbeschaffung die Konsignations-Lagerhaltung in Verbindung mit Wertkontrakten an.



## **AS Drives & Services GmbH**

Industriestraße 17  
48734 Reken

Tel.: +49 28 64 90 08-0

Fax: +49 28 64 90 08-80

[info@as-drives.com](mailto:info@as-drives.com)

[www.as-drives.com](http://www.as-drives.com)