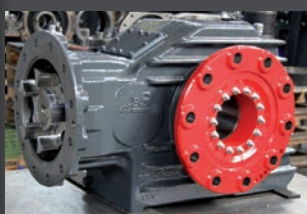


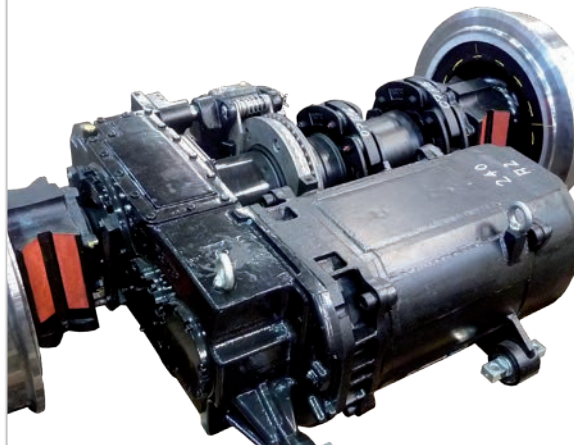


Ihr Spezialist für Bahnantriebe

aller Hersteller!



Antriebs-Hauptuntersuchung

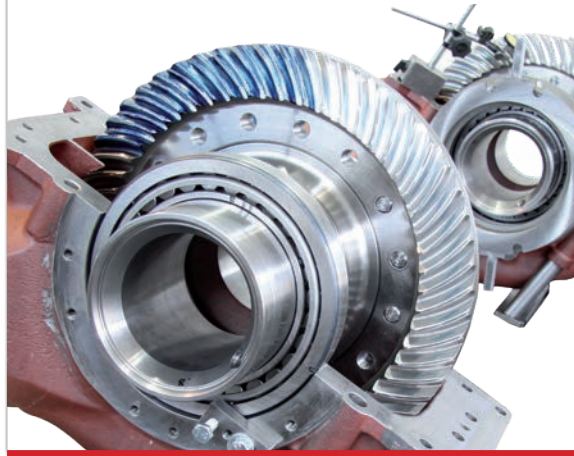


- Die AS Drives & Services GmbH ist Generalunternehmer
- Überprüfung der Achsantriebe
- Instandsetzung von Getrieben und Motoren
- Kontrolle vor Ort

Die Vorteile:

- Nur ein Hauptverantwortlicher
- Verringerter logistischer Aufwand
- Betrachtung aller Komponenten
- => Identifikation von Wechselwirkungen im System

Getriebe- und Motoren-Instandsetzung



- Hersteller- und Typenunabhängige Instandsetzung von Getrieben und Motoren
- Umfangreiche Schadensanalyse
- Nachberechnung und Neuauslegung der Antriebe
- Modifizierung, falls nötig
- Fachgerechte Montage
- Langjährige Erfahrung in der Schadensanalyse sowie der Instandsetzung von Getrieben
- Zertifizierte Qualität gemäß DIN EN ISO 9001
- Flexibel und zuverlässig

Ersatzteilbeschaffung



- Beschaffung und Lieferung von Ersatzteilen aller Art für Bahnantriebe:
Zahnräder, Hohlwellen, Lager, Buchsen, Kupplungen, Flansche, Labyrinth, Gehäuse u.v.m.
- Sonder- und Normteile
- Auslegung, Konstruktion und Fertigung neuer Ersatzteile
- Lagerhaltung und Bevorratung
- Schulung von fachgerechter Montage und Einstellung

Problemlöser für Spezialfälle



- Schadensanalyse von Problemfällen
- Betrachtung aller Komponenten
- => Identifikation von Wechselwirkungen im System
- Langjährige Erfahrung in der Schadensanalyse sowie der Instandsetzung von Getrieben
- Konstruktion von neuen Lösungsansätzen
- Modifikation bestehender Bauteile zur Beseitigung von konstruktiven Fehlern

ReDesign

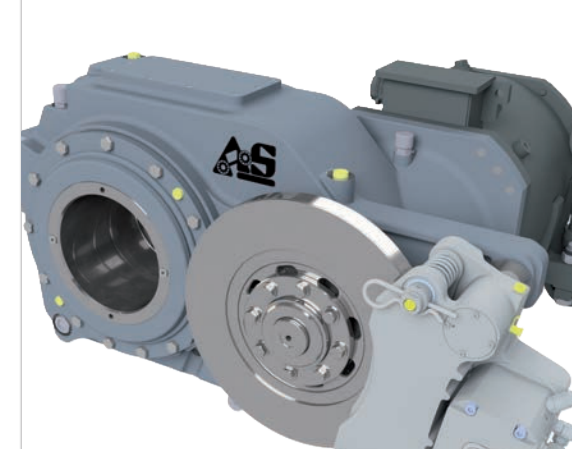


- Hersteller- und Typenunabhängige Neuauslegung bzw. Konstruktion von Bahnantrieben
- Leistungstechnische Berechnung und Neuauslegung
- Fertigung aller Teile (inkl. Dokumentation)

Gründe für ein ReDesign:

- Originalhersteller ist nicht mehr am Markt
- Getriebetyp wird nicht mehr gebaut
- Steigerung der Umlaufreserve durch Einzel- und Kleinserienfertigung
- Modifizierung and Verbesserung

Sonderantriebe



- Engineering neuer Antriebe
- Auslegung
- Berechnung aller Komponenten (Gehäuse, Zahnräder, Lager etc.)
- Fertigung aller Bauteile und Endmontage
- Prototypenbau
- Prüfstandsläufe
- Dokumentation

**Markus Wahlers**

Chief Executive Officer

Phone: +49 2864 9008 -168

Mobile: +49 175 2222 075

m.wahlers@as-drives.com

**Stephan Dahlhaus**

Head of Design

Railway & Maintenance

Phone: +49 2864 9008 -152

Mobile: +49 170 2223 850

s.dahlhaus@as-drives.com

**Jan Brösterhaus**

Key Account Manager

Railway

Phone: +49 2864 9008 -211

Mobile: +49 170 7977 943

j.broesterhaus@as-drives.com

**Christian Bischof**

Head of Business

Development Railway

+49 2864 9008 -178

+49 175 2222 013

c.bischof@as-drives.com

**AS Drives & Services GmbH**

Industriestraße 30

48734 Reken

info@as-drives.com

www.as-drives.com

Tel.: + 49 2864 9008 0

Fax: + 49 2864 9008 80

