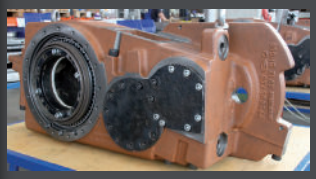
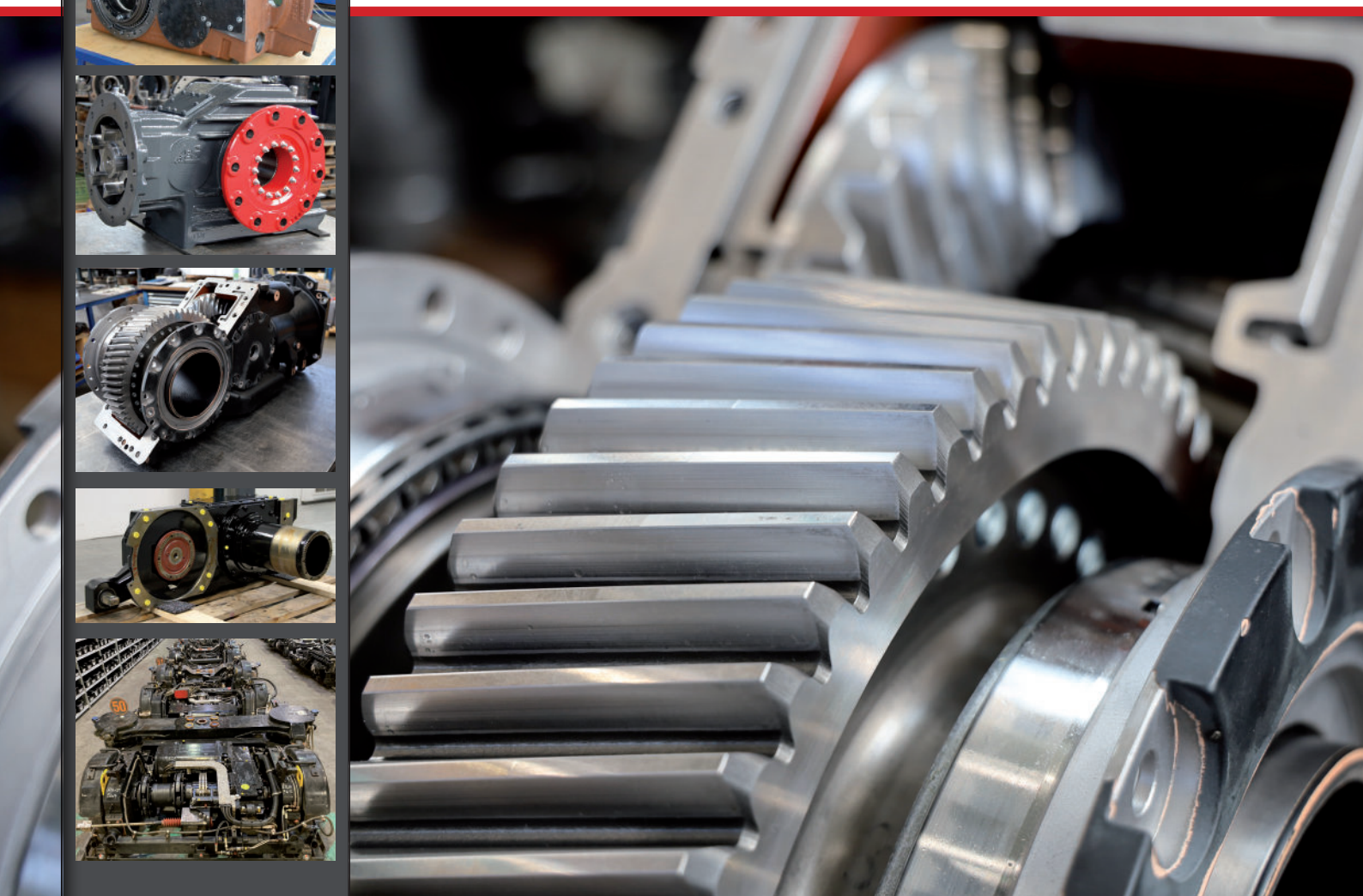
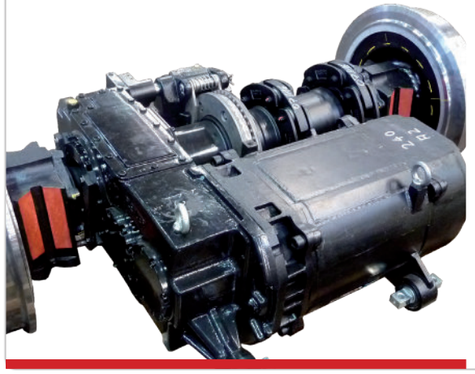


Ihr Spezialist für Bahnantriebe



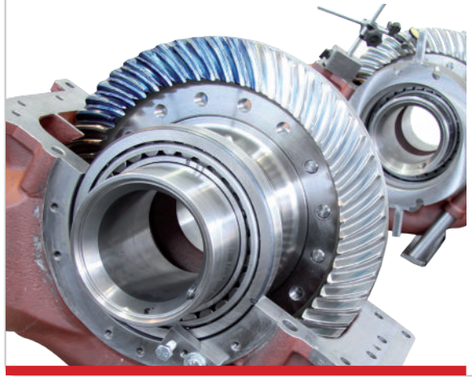
Antriebs-Hauptuntersuchung



- 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



- 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 Ersatzteile aller Art für Bahnantriebe:
  Zahnräder, Hohlwellen, Lager, Buchsen, Kupplungen, Flansche, Labyrinthe, 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

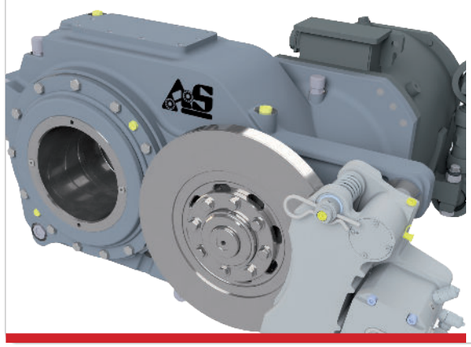
- Schadensanalyse von Problemfällen
- Betrachtung aller Komponenten
  => Identifikation von Wechselwirkungen im System
- Langjährige Erfahrung in der Schadensanalyse sowie der Instandsetzung von Getrieben
- Konstruktion von neuen Lösungsansätzen
- Modifikation bestehender Bauteile zur Beseitigung von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

ReDesign

- 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

AS Drives & Services GmbH

Markus Wahlers
Account Supervisor
Maintenance & Services
Phone: +49 2864 9008 -68
Mobile: +49 175 2222 075
m.wahlers@as-drives.com

Stephan Dahlhaus
Design Manager
Phone: +49 2864 9008 -52
Mobile: +49 170 2223 850
s.dahlhaus@as-drives.com

Tobias Berger
Key Account Manager
Railway
Phone: +49 2864 9008 -72
Mobile: +49 170 7977 943
t.berger@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