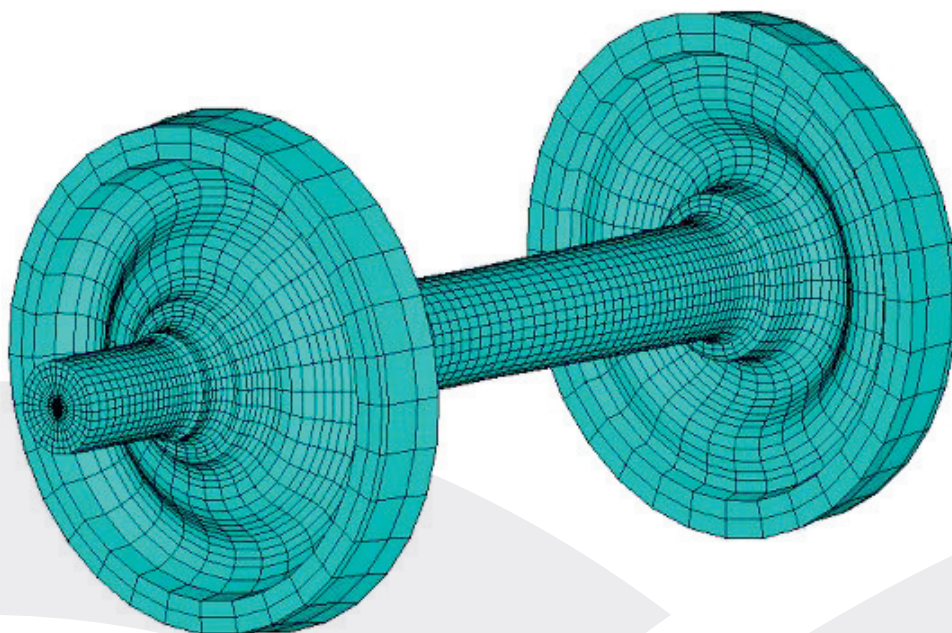
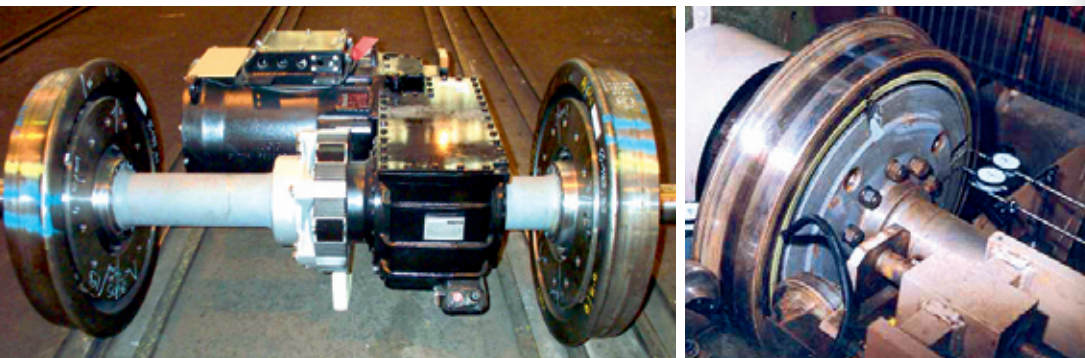


DESIGN & KOMPETENZ

ExperRail™



KOMPETENZ FÜR
MATERIAL UND
HERSTELLUNG

ENTWICKLUNG,
KONSTRUKTION
UND VERSUCH

STANDARDISIERUNG

BERATUNG

Produktstandardisierung,
Projektmanagement, Beratung
zu europäischen Zertifizierungen
und weltweiten Zulassungen,
Lieferantenauswahl und -bewertung.

VERSUCHE UND MESSUNGEN

Kompetenz in zerstörungsfreier
Prüfung, akustischer Analyse und
Erstellung von Prüfspezifikationen.

ENTWICKLUNG, KONSTRUKTION UND BERECHNUNG

Design kompletter Radsätze als
Systemlösung, akustische Studien,
Finite-Elemente-Berechnungen,
FMEA- und RAMS-Analysen.

METALLURGIE

Analyse metallurgischer Defekte,
Beurteilung mechanischer
Eigenschaften.

➔ Ein breites Angebot
an technischen Dienstleistungen



GHH-VALDUNES
www.ghh-valdunes.com

ExperRail™



HINTERGRUND

GHH-VALDUNES bietet ein breites Angebot an technischen Dienstleistungen an. Unsere Mitarbeiter in Entwicklung, Konstruktion, Berechnung und Versuch suchen gemeinsam mit Ihnen als Kunden nach **innovativen Lösungen** für den Schienenverkehr von morgen. Bereits bis heute wurden viele Projekte im Bereich des Schienen-Personen- und Güterverkehrs mit der Unterstützung von **GHH-VALDUNES** Realität.

LÖSUNGEN

- Langjährige Erfahrung mit Schienenfahrzeugkomponenten.
- Experten für Untersuchung und zerstörungsfreie Prüfung.
- Eigene Prüflabore für mechanische und metallurgische Eigenschaften.
- Zusammenarbeit mit Bahngesellschaften.
- Qualifizierte Mitarbeiter in Forschung, Entwicklung und Engineering.

ENGAGEMENT FÜR DEN SCHIENENVERKEHR

- Mitglied des französischen Kompetenzzentrums für Eisenbahntransport i-Trans.
- Aktives Mitglied verschiedener Verbände der Bahnindustrie (ERWA, UNIFE, FIF, VDB, RWMEC,...).
- Partner in Forschungsgruppen (GRRT, Polytech' Lille, Centrale Paris,...).
- Beteiligung in Normungsgremien (CEN, TSI,...).

UNSERE HAUPTREFERENZEN

- Entwicklung und Konstruktion von Radsätzen (weltweit).
- Entwicklung und Konstruktion von Hochgeschwindigkeitsrädern (ICE, Talgo 350).
- Metallurgische Beratung (RATP, ...).
- Zerstörungsfreie Prüfung von Komponenten im eingebauten Zustand.
- Entwicklung und Konstruktion gummigefederter Räder.



GHH-VALDUNES

www.ghh-valdunes.com

GUTEHOFFNUNGSHÜTTE RADSATZ GMBH

Gartenstraße 40 - 46145 Oberhausen - DEUTSCHLAND
Tel: +49 (0) 208 7400-0 - Fax: +49 (0) 208 7400 320

VALDUNES

Rue Gustave Delory - 59125 Trith-Saint-Léger - FRANCE
Tel: +33 (0)3 27 23 62 62 - Fax: +33 (0)3 27 23 62 11

Web: www.ghh-valdunes.com - Mail: info@ghh-valdunes.com
Photographers: Nikola Hristovski/FOTOLIA - Riccardo Arata/FOTOLIA - GHH-VALDUNES - D.R.