

Willkommen im Kompetenzzentrum für Schienenfahrzeuge

Die RWE-Hauptwerkstatt Grefrath präsentiert sich 2022 umfangreich modernisiert. Sie suchen nach einer zuverlässigen und effizienten Instandhaltungsmöglichkeit für Ihre Schienenfahrzeuge und das zentral und aus einer Hand? Dann besuchen Sie uns in Frechen-Grefrath, bei Köln, und entdecken Sie die Kompetenzen und Qualitäten der Schienenfahrzeuginstandhaltung der RWE Power AG.



Korrektive & präventive Instandhaltung

Neben der Wartung, Inspektion und Instandsetzung führen wir auch Umbauten durch, beseitigen Karambolageschäden, wickeln Neubeschaffungsprojekte ab und führen mittels Schwachstellenanalysen Systemverbesserungen ein. Unser Know-how basiert auf einer jahrzehntelangen Erfahrung mit einem Full-Service für den internen Kunden mit seinen ca. 1000 Fahrzeugen aller Art (E-Loks, D-Loks, Schüttgutwagen, Sonderwagen, Instandhaltungsfahrzeuge).



Stationäre & mobile Radsatzbearbeitung

Unsere stationäre und mobile Radsatzdrehmaschinen ermöglichen es Radsätze von Schienenfahrzeugen im eingebauten und ausgebauten Zustand zu bearbeiten. Mit Hilfe von 24 Hebeanlage mit jeweils 25-40 t Tragkraft lassen sich hierbei ganze Triebzüge effizient reprofiliert. Alle Arbeiten und Messwerte werden selbstverständlich Komponentenscharf protokolliert und ermöglichen damit eine lückenlose Dokumentation.



Zerstörungsfreie Prüfung (ZfP)

Wir führen zerstörungsfreie Prüfungen nach DIN 27201-7 „Zustand der Eisenbahnfahrzeuge – Teil 7 ZfP“ im Industriesektor IrW „Eisenbahn-Instandhaltung Werkstätten“ mit qualifiziertem und zertifiziertem Personal an Fahrzeugen und deren Komponenten durch. Wir unterstützen bei allen Fragen zur ZfP und bieten Ihnen das ZfP-Know How von der Handprüfung an Rädern und Radsatzwellen für einzelne Fahrzeuge bis hin zur mechanisierten Prüftechnik für ganze Schienenfahrzeugflotten.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Zentrale Lage, westlich von Köln, am TEN-V und SGV Korridor
- ECM II bis IV Dienstleistungen aus einer Hand, von einzelnen Funktionen bis hin zum Komplettpaket
- Full-Service über den kompletten Lebenszyklus an einem Standort
- Puffermöglichkeiten auf eigenen Gleisanlagen mit vier Direktanschlüssen an das öffentliche Netz

Highlights

- Stationäre und mobile Radsatzbearbeitung, Radsatzinstandhaltung (ISO/IL/IS1/IS2/IS3*)
- Zerstörungsfreie Prüfung (ZFP) aller gängigen Verfahren Stufe 1-3
- Instandsetzungen (G1.0/G2.0) und Revisionen (G4.0*/G4.2/G4.3/G4.8) nach VPI, AVV und VDV
- Bremsrevisionen (BR0/BR2/BR3)
- Umbauten nach Ihren spezifischen Vorgaben
- Schwere Instandsetzung nach Karambolage oder Unfallschäden
- Strahl- und Lackierarbeiten
- Reinigung und Verschrottung

* demnächst

Unsere Zulassungen/Zertifikate

- ECM-Zertifiziert nach DVO EU 2019/779
- Zertifiziert nach DIN ISO 9001, DIN EN ISO 50001, DIN EN ISO 14001, ISO 45001
- Zertifiziert als Fahrzeugwerkstatt nach VPI
- Schweißzulassung nach DIN EN 15085-2 Zertifizierungsstufe CL1

**Nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf: InstandhaltungBahn@rwe.com
Oder online unter: [rwe.com/InstandhaltungBahn](https://www.rwe.com/InstandhaltungBahn)**



RWE Power AG
Instandhaltung Bahn
Hauptwerkstatt Grefrath
Frechener Straße 12
50226 Frechen
T 02271 751-49600

RWE