



DB Fahrzeuginstandhaltung

Ihre starke Partnerin in der Instandhaltung

InnoTrans 2026



Unser Leitbild

Wir sorgen für Fahrzeugverfügbarkeit und leisten einen entscheidenden Beitrag zur nachhaltigen Bewältigung des rasanten Verkehrswachstums.

Wir sind die stärkste Instandhalterin für Schienenfahrzeugmobilität in Europa und dabei verlässliche Geschäftspartnerin auf Augenhöhe für unsere Kund:innen.



Operative Exzellenz

Durch kontinuierliche Prozessoptimierung sowie langjährige Expertise bringen wir Züge wieder schnell und sicher auf die Schiene.



Partnerschaft

Mit unseren Geschäftspartner:innen finden wir gemeinsam die beste, gesamtheitliche Lösung für Instandhaltungsbedarfe.



Wachstum

Wir investieren in unsere Infrastruktur und neue Technologien, um mit unseren Instandhaltungskapazitäten fit für die Zukunft zu sein.

Die DB Fahrzeuginstandhaltung im Überblick

Was uns einzigartig macht



Unsere drei zentralen Versprechen

für die maximale Fahrzeugverfügbarkeit unserer Kunden



Umfassende Expertise

Langjährige Erfahrung und fundiertes Wissen in der Instandhaltung



Qualität & Zuverlässigkeit

Termingerechte Leistungserbringung unter höchsten Qualitätsstandards



Kundenspezifische Lösungen

Maßgeschneiderte Lösungen für spezifische Kundenanforderungen

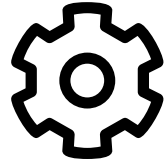
Die DB Fahrzeuginstandhaltung im Überblick

Wer wir sind



5.268

Züge, Loks & Wagen



1.295.957

Komponenten



8.195

Mitarbeitende



1.596 Mio.

Umsatz



Die DB Fahrzeuginstandhaltung im Überblick

Externer Markt und Kund:innen (Auszug)



SIEMENS

akiem
Rail beyond bounds


thyssenkrupp

 **VTG**

 **SBB CFF FFS**

BEACON

ALSTOM

 **NETINERA**
FERROVIE DELLO STATO ITALIANE GROUP

 **innofreight**

ALPHA  **TRAINS**



 **ermewa**
Let's (re)invent the railway together

 **agilis**

GoCollective
Sammen om rejsen

Unser Leistungsangebot

Durch die moderne technische Infrastruktur unseres Werkeverbunds sowie unsere hochqualifizierten Mitarbeitenden bieten wir Ihnen optimale Lösungen in allen Instandhaltungsfragen.

Die DB Fahrzeuginstandhaltung im Überblick

Unser Leistungsangebot – Fahrzeuge



Revision & Hauptuntersuchung

Dank unserer umfangreichen Erfahrung und weitreichenden Kompetenzen profitieren Sie von effektiven Prozessen aus nur einer Hand.

Redesign

Mit der Modernisierung Ihrer Fahrzeugflotte profitieren Sie von einem frischen Look und modernen Features.

Unfallinstandsetzung

In unseren Unfallbearbeitungszentren bieten wir Ihnen umfangreiche Lösungen zur Sanierung – damit Ihr Fahrzeug wieder sicher und schnell zur Verfügung steht.

Historische Schienenfahrzeuge

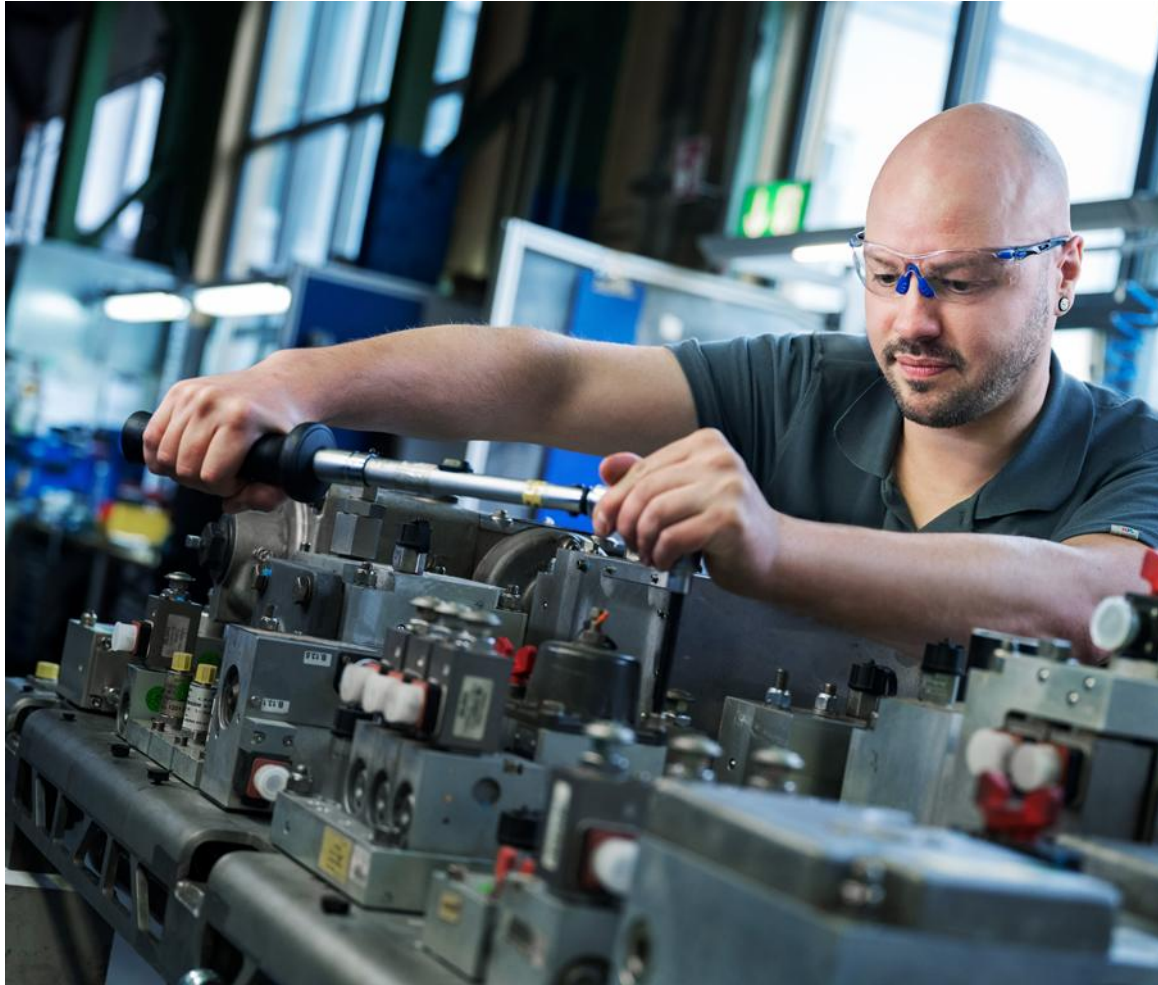
Durch langjährige Erfahrung und technisches Spezialwissen sind wir Ihre kompetente Partnerin für die Restaurierung Ihrer historischen Fahrzeuge.

Netzfahrzeuge & Schienenfahrzeugkrane

Unsere Expert:innen unterstützen Sie gerne im Bereich Netzfahrzeuge. Durch unsere mobilen Teams können Reparaturen auch vor Ort durchgeführt werden. Wir sind Ihre Expertin für Hydraulik-, Druckluft- sowie Kraftstoffanlagen – mit einer qualitätsgerechten Instandhaltung für eine optimale Lebensdauer der Bauteile und einer maximalen Einsatzzeit Ihrer Fahrzeugflotte.

Die DB Fahrzeuginstandhaltung im Überblick

Unser Leistungsangebot – Komponenten



Dieselmotoren & Powerpacks

Mit unserer besonderen Fertigungstiefe sorgen wir für den optimalen Lebenszyklus Ihrer Antriebskomponenten.

Leistungs- und Steuerelektronik

Wir bieten Ihnen sowohl eine verlässliche Aufarbeitung alter Komponenten als auch die Revision von Komponenten der neuesten Schienenfahrzeuggenerationen.

Brems- und Luftversorgungsanlagen & Bremsprüfgeräte

Profitieren Sie von unserer Expertise im Bereich der sicherheitsrelevanten Bremsanlagen inkl. luftsteuernder Bremssteile und entdecken Sie unsere Bremsprüf- und Bremsprobegeräte.

Die DB Fahrzeuginstandhaltung im Überblick

Unser Leistungsangebot – Komponenten



Radsätze & Drehgestelle

Wir sind Ihre Spezialistin für die Aufarbeitung und Bedarfsinstandsetzung von Treib- und Laufradsätzen.

Klimaanlagen

Wir bieten Ihnen die Wartung, Reparatur und Instandsetzung von Klimaanlagen und deren Subkomponenten – das selbstverständlich herstellerunabhängig.

Zug- und Stoßeinrichtungen & Kupplungen

Wir sind Ihre Spezialistin für die Wartung, Reparatur und Instandsetzung von Kupplungen, Puffern etc.

Neuwicklung

Setzen Sie auf uns bei der Revision von Fahr- und Traktionsmotoren als auch bei der schweren Instandhaltung neuer Festkörperspulenwicklung und neuer Elektroblechpakete.

Die DB Fahrzeuginstandhaltung im Überblick

Unser Leistungsangebot – Full Service



Zur Erhöhung Ihrer Fahrzeugverfügbarkeit.

Mit über 500 qualifizierten Werkstätten bieten wir Ihnen ein flexibles und flächendeckendes Werkstattnetzwerk mit zahlreichen Infrastruktur- und Servicekapazitäten auf höchstem Niveau in ganz Deutschland und Mitteleuropa.

Durch unsere mobilen Serviceteams stehen wir Ihnen jederzeit mit Erfahrung und Fachkompetenz zur Seite – auch im laufenden Betrieb.

Setzen Sie mit uns auf eine starke Partnerin, die Sie bei der Erhöhung Ihrer **Fahrzeugverfügbarkeit** für Ihre gesamte Fahrzeugflotte unterstützt.

Digitalisierung und Innovationen

Wir verbinden den klassischen Schienenverkehr mit innovativen Mobilitätslösungen.

Die DB Fahrzeuginstandhaltung im Überblick

Unser Leistungsangebot – Digitalisierung und Innovationen



Colibri

(Coach Link for Broadband Information Exchange) ist ein flexibles und erweiterbares System aus innovativen Technologien für Ihre Fahrzeugflotte zur Optimierung der Instandhaltung und Fahrgastzufriedenheit.

Digitale Automatische Kupplung

Gemeinsam mit DB Cargo und weiteren Partner:innen arbeiten wir daran, einen europäischen Standard der Digitalen Automatischen Kupplung (DAK) zu entwickeln, welcher betriebliche Abläufe im Schienengüterverkehr konsequent automatisiert und optimiert.

Die DB Fahrzeuginstandhaltung im Überblick

Unser Leistungsangebot – Digitalisierung und Innovationen



Digitale Befundung

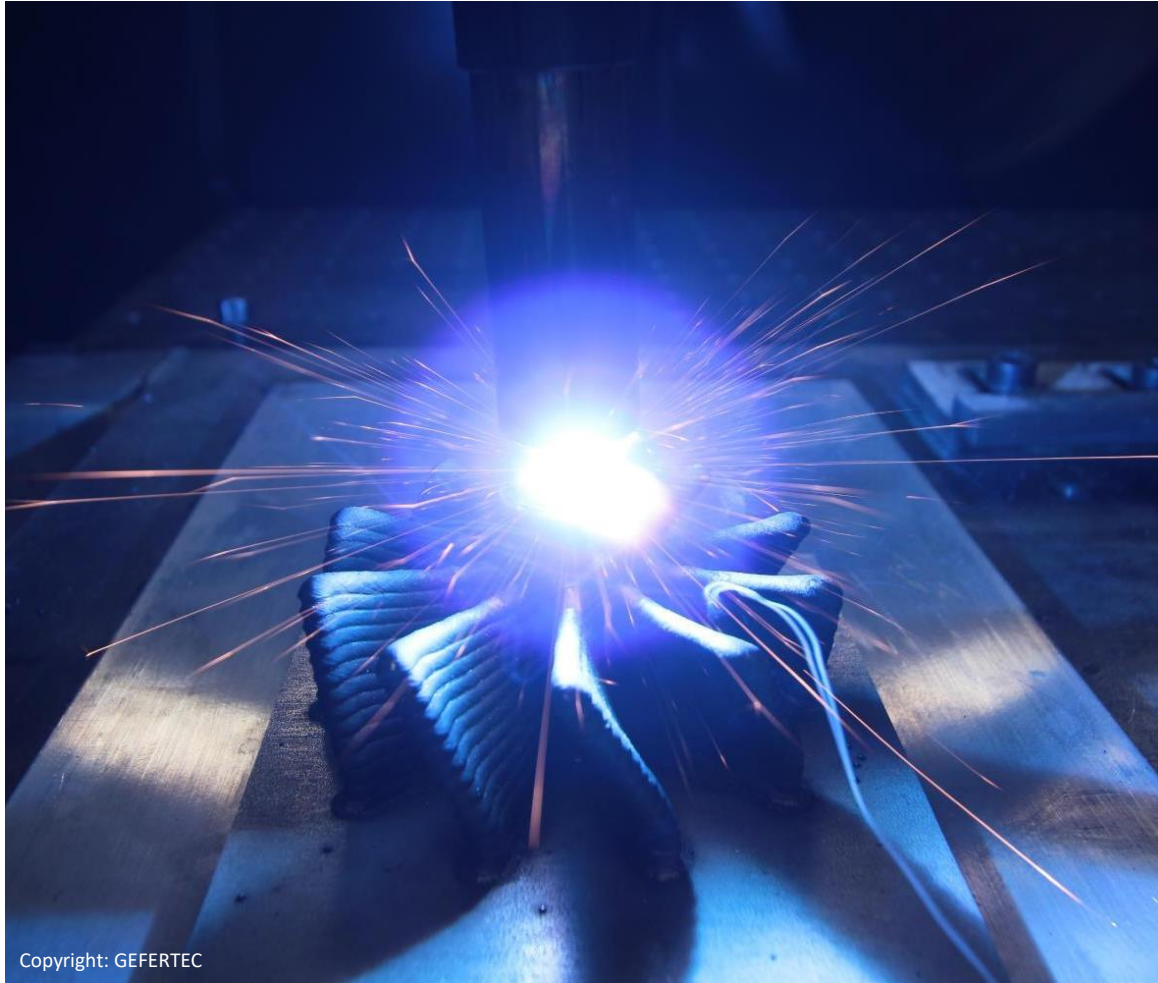
Durch den gezielten Einsatz von digitalen Messsystemen heben wir die Befundung und Analyse der Schadensursachen von Schienenfahrzeugkomponenten auf ein neues Niveau, verringern Werksaufenthaltszeiten und erhöhen somit Ihre Fahrzeugverfügbarkeit.

ETCS

Zur Sicherung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit unterstützen wir Sie mit der notwendigen Erfahrung, Kompetenz und dem erforderlichen Know-how bei Ihren Umrüstungsprojekten zur Implementierung des European Train Control System (ETCS).

Die DB Fahrzeuginstandhaltung im Überblick

Unser Leistungsangebot – Individuelle Lösungen



3D-Druck

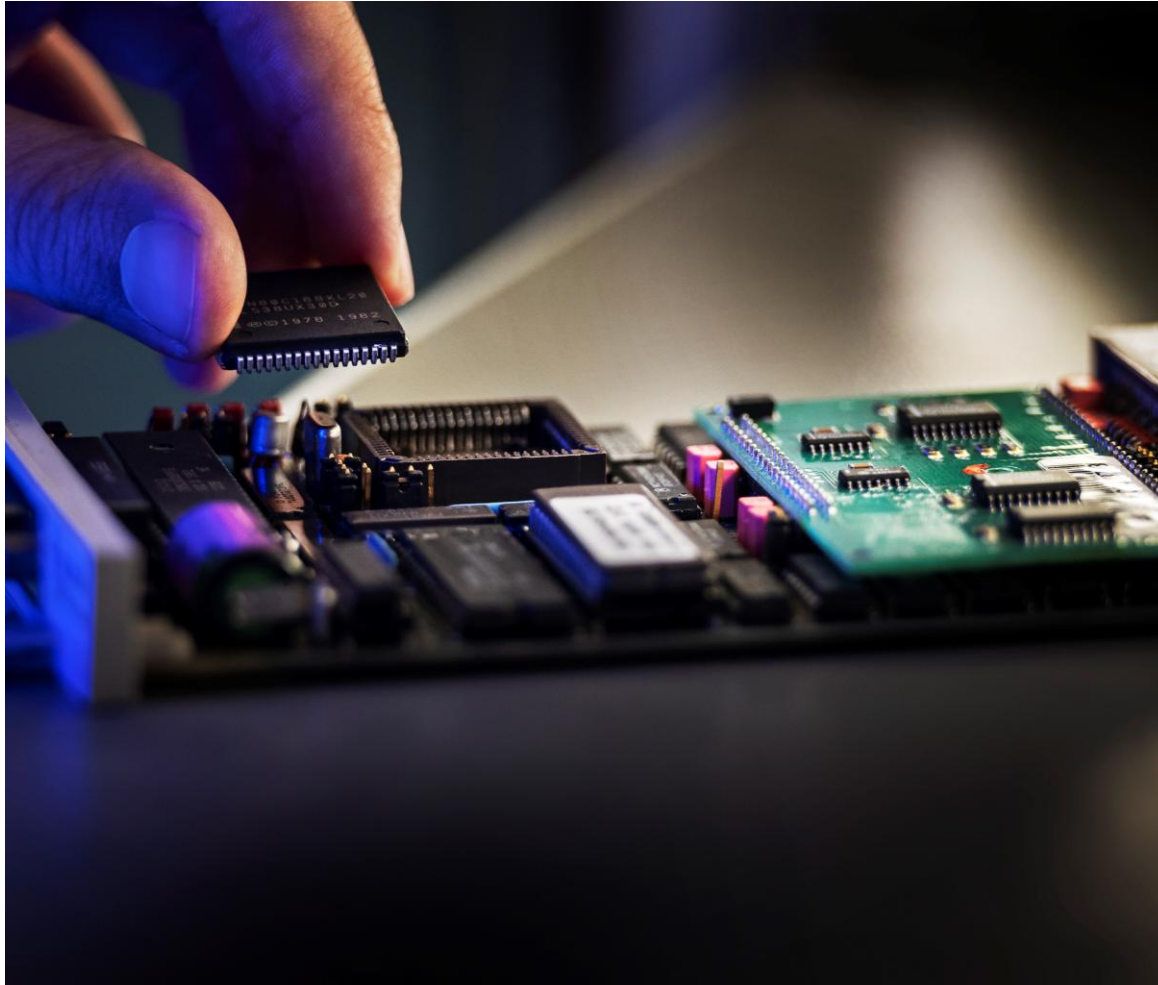
Mit diesem digitalen Fertigungsverfahren unterstützen wir innovativ und schnell die Ersatzteilversorgung sowie die Fahrzeugverfügbarkeit. Mit über 1000 umgesetzten Anwendungen und über 200.000 gedruckten Teilen aus unterschiedlichsten Materialien sind wir führend im Bahnsektor.

Fahrzeug- & Materialverwertung

Wir bieten Ihnen Ersatzteile, gebrauchte Schienen- und Baufahrzeuge und vieles mehr. Egal ob gebraucht, aufgearbeitet oder neuwertig – profitieren Sie von den Angeboten unseres Onlineportals.

Die DB Fahrzeuginstandhaltung im Überblick

Unser Leistungsangebot – Individuelle Lösungen



Entity in Charge of Maintenance (ECM)

Als Expertin für Fahrzeuginstandhaltung bauen wir die Kompetenz für die Übernahme der ECM-Managementfunktion auf.

Materialmanagement

Wir unterstützen Sie aktiv bei der Planung und Beschaffung von Schienenfahrzeug-Ersatzteilen zur Vermeidung von Materialengpässen.

Obsoleszenzmanagement

Unsere Expert:innen unterstützen Sie bei potenziellem Ausfallrisiko Ihrer Elektronikkomponenten, um den Stillstand Ihrer Fahrzeuge zu vermeiden.

DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH
Weilburger Straße 22
60326 Frankfurt

www.db-fzi.com