



ETCS – European Train Control System

Immer gut gerüstet

DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH | InnoTrans 2024

Mit unserer ETCS-Umrüstung auf dem aktuellsten Stand



Die Ausrüstung mit dem **European Train Control System (ETCS)**, dem Europäischen Zugbeeinflussungssystem, ist für Neubaustrecken und Hauptverkehrslinien europaweit verpflichtend.

ETCS erhöht die Sicherheit und Effizienz im Schienenverkehr und gewährleistet die Interoperabilität zwischen den verschiedenen Bahnsystemen im grenzüberschreitenden Verkehr.



© DB AG / Uwe Miethe

Mit unserer ETCS-Umrüstung auf dem aktuellsten Stand



In Europa wird ETCS in immer mehr Ländern und auf immer mehr Strecken eingesetzt. Um den Fahrzeugbetrieb sicherzustellen, ist die zeitnahe Umrüstung von Fahrzeugen auf ETCS erforderlich.

Wir bieten Ihnen unsere kompetente Unterstützung bei der Umrüstung und Instandhaltung Ihrer Fahrzeuge an, bringen sie auf den neuesten Stand und begleiten aktiv Ihren Umrüstungsprozess.



© DB Fahrzeuginstandhaltung / Max Lautenschläger

Mit unserer ETCS-Umrüstung auf dem aktuellsten Stand



ETCS

- Bestandteil des zukünftigen, einheitlichen europäischen Eisenbahnverkehrsleitsystems
- Europaweit verpflichtend für Neubaustrecken und Hauptverkehrslinien
- Sichert die Wettbewerbsfähigkeit des Schienenverkehrs in der EU durch volle Interoperabilität auf den europäischen Eisenbahninfrastrukturnetzen
- Wegfall technischer Barrieren



Unser Leistungsspektrum

- Einbau von ETCS-Komponenten unterschiedlicher Hersteller
- Einbau von länderspezifischen ETCS-Ausstattungen (Mehrsystemumgebung, local Specific Transmissions-Modul)
- Ausstattung verschiedener Fahrzeugtypen (Triebzüge, Lokomotiven, Steuerwagen und Sonderfahrzeuge)
- Einbau in unseren Werken, aber auch mobil in Werkstätten an Ihren Standorten
- Instandhaltung für Ihre umgerüsteten Fahrzeuge und Ihre ETCS-Komponenten



Ihre Vorteile

- Minimale Standzeiten für Ihre Fahrzeuge
- Leistungen in verschiedenen Ausführungspaketen ganz nach Ihren Anforderungen
- Beratung, Planung und Umrüstung von Bestandsfahrzeugen in Kooperation mit Partnern möglich (z.B. DB Systemtechnik)
- Erfahrungen aus Einrüstungen in verschiedenen Baureihen (über 100 Triebzüge sowie Lokomotivbaureihen und Sonderfahrzeuge)
- Zusätzlich unterstützen wir Sie im Zulassungsprozess

Weitere Informationen

DB Fahrzeuginstandhaltung
ETCS



Produktvertrieb-FZI@deutschebahn.com