



Erstellung und Optimierung von Instandhaltungsregelwerken

Wir unterstützen Sie im gesamten Prozess

Für Halter und Betreiber von Schienenfahrzeugen ist es essenziell, dass sie die Instandhaltung ihrer Fahrzeuge kontinuierlich optimieren, um den Instandhaltungsaufwand zu reduzieren und gleichzeitig die erforderliche Sicherheit, Zuverlässigkeit und Qualität der Flotte für ihre Kunden sicherzustellen.

Wir unterstützen Sie dabei – im gesamten Prozess der Erstellung und Optimierung Ihrer Instandhaltungsvorgaben. Als Experten der Instandhaltung beraten wir Sie selbstverständlich auch zu allen nationalen und europäischen gesetzlichen und normativen Anforderungen im Europäischen Eisenbahnsektor, insbesondere in Ihren Aufgaben und Verantwortung als Entity in Charge of Maintenance (ECM gemäß VO (EU) 2019/779).



© DB AG, Volker Emersleben

Unser
Know-how
ist Ihr Erfolg.

Unsere Leistungen

- **Analyse** bestehender Instandhaltungspläne für Schienenfahrzeuge oder deren Komponenten und Ermittlung von Optimierungsansätzen
- **Realisierung der Optimierungsansätze** für Instandhaltungspläne gem. DIN EN 17023 „Erstellung und Änderung von Instandhaltungsplänen“
- **Sicherheitstechnische Projektbegleitung** unter Berücksichtigung der VO (EU) 402/2013
- **Bewertung und inhaltliche Optimierung** von Instandhaltungsunterlagen
- **Risikoanalysen und -bewertungen** von Instandhaltungsprozessen
- **Konzipieren von Instandhaltungssystemen**, die Kosten sparen und die Verfügbarkeit der Systeme und Prozesse erhöhen
- **Unterstützung und Beratung** bei Einführung neuer Technologien in der Instandhaltung wie Condition Based Maintenance (CBM)

Ihre Vorteile

- **Kostensenkung im Instandhaltungsprozess** durch unsere umfassenden Erfahrungen der Schnittstellen und technischen Anforderungen in der Schienenfahrzeuginstandhaltung
- **Steigerung der technischen Verfügbarkeit** von Fahrzeugen oder Fahrzeugflotten und Reduzierung von Ausfall- und Stillstandzeiten
- In allen Instandhaltungsfragen profitieren Sie von **rechtssicheren Prozessen** und einem **professionelles Instandhaltungsmanagementsystem**
- **Mehr Zeit für Ihr „operatives Geschäft“**: Wir übernehmen für Sie auch Aufgaben und erfüllen die Anforderungen der ECM gemäß VO (EU) 2019/779:
 - als zertifizierte ECM übernehmen wir für Sie die Aufgaben der Instandhaltungsmanagementfunktion (ECM 1) und Instandhaltungsentwicklungsfunktion (ECM 2)
 - mit Partner unterstützen wir auch die Fuhrpark-Instandhaltungsmanagementfunktion (ECM 3)) sowie die Instandhaltungserbringungsfunktion (ECM 4)

Ihr Kontakt

Tadeusz Szczepaniak
tadeusz.szczepaniak@deutschebahn.com
T: +49 355 44 4121

Besuchen Sie uns im Web
& folgen Sie uns auf LinkedIn

