



GSM-R-Umrüstung – störfeste **Funkmodule** für den **stabilen Bahnfunk**

Profitieren Sie doppelt – eine flexible Organisation der Umrüstung auf störfeste Zugfunkmodule Ihrer Schienenfahrzeuge durch den Full Service der DB Fahrzeuginstandhaltung und die Förderung der Kosten durch das Bundesverkehrsministerium.



Derzeit verursachen, die sich in unmittelbarer Nähe zueinander liegenden Frequenzen des GSM-R-Bahnfunks und dem öffentlichen Mobilfunknetz LTE gegenseitige Störungen. Bisherige Maßnahmen Abstand zwischen Eisenbahnstrecke und Mobilfunk-Basisstationen zu bringen verbessern die Stabilität des Zugfunknetzes, mindern aber die Mobilfunkversorgung der Fahrgäste und Anwohner. Die Lösung sind störteste GSM-R-Funkmodule oder der Einbau entsprechender Filter. Das Bundesverkehrsministerium fördert die Umrüstung von Altfahrzeugen.

Förderung durch das Bundesverkehrsministerium

- Förderumfang für Schienengüter- und -personennahverkehr bis zu 100 % und für Schienenpersonenfernverkehr bis zu 90 % der zuwendungsfähigen Kosten jedoch in beiden Fällen höchstens 5.184 € oder den Betrag, den das Bundesverkehrsministerium für die umzurüstenden Fahrzeuge nach gesondertem Antrag festgelegt hat (2.Förderaufruf §4)
- Antragsfrist: 30.06.2021 (2.Förderaufruf §2)

Link zum Förderaufruf:

<https://www.bmvi.de/DE/Themen/Digitales/Frequenzen-Mobilfunk-und-Digitalradio/GSM-R-Foerderung/gsm-r-foerderung.html>

Produkt GSM-R-Umrüstung

Durch die Umrüstung auf störteste Funkmodule arbeitet der sicherheitsrelevante Bahnfunk zwischen Triebfahrzeugführer, Fahrdienstleiter und Rangierer reibungslos und Fahrgäste können problemlos das Mobilfunknetz während der Fahrt nutzen. Als Ihr Instandhaltungspartner rüsten wir die Funkmodule Ihrer Schienenfahrzeuge schnell und effizient um. Der Einsatz von dezentralen Serviceteams ermöglicht uns die Umrüstung an einem beliebigen Standort. Unsere Servicemitarbeiter sind kurzfristig am Einsatzort und realisieren den Tausch der Funkmodule oder den Einbau der Filter sowie bei Bedarf weitere präventive und korrektive Instandhaltungsmaßnahmen.

Ihre Vorteile

- Wir koordinieren für Sie sämtliche technischen, organisatorischen und logistischen Leistungen zur effizienten Umrüstung der GSM-R-Funkmodule Ihrer Fahrzeugflotte.
- Eine standortungebundene Umrüstung erhöht die Fahrzeugverfügbarkeit Ihrer Fahrzeugflotte durch kurze Standzeiten und Kostenvorteile durch die Vermeidung der Zuführung in eine Werkstatt.
- Ob Austausch der GSM-R-Funkmodule, Nachrüstung eines Filters oder Austausch der gesamten Funkanlage – wir erarbeiten die geeignete Lösung für jedes Ihrer Fahrzeuge.
- Wir unterstützen Sie gern bei der Beantragung der Förderung bei dem Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur.

Kontakt

DB Fahrzeuginstandhaltung GmbH
Weilburger Straße 22
60326 Frankfurt am Main

www.db-fzi.com
sales-fzi@deutschebahn.com

Fragen zum Produkt an
fullservice@deutschebahn.com

© Fotos: DB AG

Änderungen vorbehalten
Einzelangaben ohne Gewähr

Stand: August 2020