

Connectivity

Verbindungen für jede Anwendung

Maschinen und Prozesse werden automatisiert und digitalisiert. Aber wie kommen eigentlich die Daten von A nach B? Und wie stelle ich sicher, dass überall eine zuverlässige Verbindung verfügbar ist?

Mit dem **Kompetenzzentrum Connectivity** bieten wir eine Gruppe von Expert:innen, die überall unsichtbare Brücken bauen: **Datenautobahnen durch die Luft** – für jeden Zweck anders, für jeden Zweck passend.

Unsere Services richten sich nicht nur an Betreiber von Schienenfahrzeugen, die vor der großen Herausforderung FRMCS stehen, sondern gleichermaßen an Betreiber von Instandhaltungs- und Fertigungsanlagen, die zunehmend **Komponenten in Funknetze einbinden** möchten.



© Huber+Suhner

Unsere Leistungen

- Beratung bei der Wahl der richtigen Hardware für die FRMCS-Migration
- Kommunikation mit Herstellern für eine reibungslose Integration
- Funktions- und Infrastrukturtests
- Beratung bei der Wahl einer geeigneten Übergangslösung
- Unterstützung bei der Implementierung von 5G-Campusnetzen
- Technische Qualitätskontrolle
- Ausleuchtungsmessungen und Versorgungsanalysen
- Ableitung geeigneter Maßnahmen zur Schließung von Versorgungslücken
- Unterstützung bei der Umsetzung von Optimierungsmaßnahmen

Ihre Vorteile

- Reibungslose FRMCS-Migration
- Passende Hardware für Ihre Fahrzeuge für maximale Funktionalität
- Frühzeitige Fehlererkennung und dadurch geringere Kosten
- Automatische Einbindung aller relevanten Partner
- Nahtloser Übergang bei der Einführung von Campusnetzen ohne Unterbrechungen im Arbeitsalltag
- Vernetzte Unterstützung für alle Funktionsbereiche über die reine Konnektivität hinaus
- Keine Funklöcher und optimale Netzabdeckung
- Alle relevanten Komponenten bleiben zuverlässig vernetzt
- Schnell umsetzbare Optimierungen, beispielsweise durch angepasste Softwarekonfigurationen

Ihr Kontakt

Annika Höft

Annika.Hoeft@deutschebahn.com



Besuchen Sie uns im Web
& folgen Sie uns auf LinkedIn