



ZF Bus Connect

Kundenorientierung ist für uns einer der wichtigsten Maßstäbe

Eine Erfolgsgeschichte über die Kooperation zwischen der Zugerland Verkehrsbetriebe AG und der ZF Friedrichshafen AG

ZF Bus Connect

Die Verbesserung des Fahrgastkomforts ist ein wichtiger Bestandteil der Unternehmensphilosophie. Zufriedene Kunden steigern das Image der ZVB.



Die ZVB implementierte die ZF-Bus-Connect-Lösung in die ganze Flotte für Telematikzwecke mit Fokus auf:

- Verbesserung der Sicherheit und des Fahrgastkomforts
- Digitalisierung der Prozesse durch Integration über Drittanbieter
- Verbesserung interner Prozesse durch Integration der Telematikdaten mit ITCS
- Verbesserung der Integration und Bereitstellung von Fahrzeug- und Drittanbieterdaten fürs Tagesgeschäft
- Kontinuierliche detaillierte Überwachung des E-Bus-Betriebs

Eines der Ergebnisse ist der deutliche Rückgang der Anzahl aufgezeichneter Events bzw. Vorfälle. Ein Event protokolliert ein bestimmtes Fahrverhalten auf: Geschwindigkeitsüberschreitung, Leerlauf etc., basierend auf vordefinierten Parametern.

Im Juni 2022 sammelte die ZVB insgesamt 66.000 Events von 100 ausgerüsteten Fahrzeugen. Diese Zahl reduzierte sich nach 3 Monaten mit der ZF Bus Connect Profi Driver App auf 29.000 Events pro Monat.

„Proaktive Kommunikation und effizienter Einsatz moderner Technologien sind ein wichtiger Bestandteil der Lösung.“

Ruedi Haas, IT-Projektleiter bei der ZVB



Was bieten wir an?



Erhöhte
Sicherheit



Verbesserte
Kraftstoff- und
Energie-Effizienz



Kontinuierliche
Verbesserung des
Fahrverhaltens



TCO-Optimierung



Verlängerung des
Betriebseinsatzes



Bedürfnisse
gemischer Flotten
werden abgedeckt



Hohe
Integrationsfähigkeit



Globale
Präsenz

Erfolgreiche Anwendungsfälle bietet ZF Bus Connect seinen Kunden nicht nur in der Schweiz an:

- Verbesserung des Fahrverhaltens durch bereichsbezogene Geschwindigkeitsüberschreitung
- Warnung (Fahrer-Feedback)
- Einfache und flexible Integrationen in ITCS und andere Systeme
- Diagnose (Live-CAN-Signale, DM1 und Bremsbelaganalyse)
- E-Bus-Überwachung (SoC, Ladeüberwachung, Verbrauch, Anbindung an Depotverwaltung etc.)
- Präzise Kilometerberichterstattung für finanzielle Zwecke
- Erweiterte Datenprotokollierung mit Blackbox-Funktion und vieles mehr...

ZF Group

ZF Friedrichshafen AG

Obere Weiden 12
97242 Schweinfurt

www.zfbusconnect.com
info.zfbusconnect@zf.com