

TRANSFRIGORROUTE-/ VDA- FACHVERANSTALTUNG



Kühltransporte: „Vernetzt, gekühlt, geliefert“

Mittwoch, den 16. September 2026

IAA Transportation, Messe Hannover, Convention Center (CC), Saal 1B



#ichfahrfürdich

TRANSFRIGORROUTE- „Competence Center für Thermo- & Lebensmittellogistik“ im



360° Kühltransport mehr als nur Temperatur

VISIT US
Hall 26 · Stand A30

» IAA
TRANSPORTATION



Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser vertraulichen Unterlage(n), Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Heiko Boch

Transfrigoroute-/ VDA-Fachveranstaltung IAA, 16.09.2026



idem ●
telematics

360° KÜHLTRANSPORT

MEHR ALS NUR TEMPERATUR



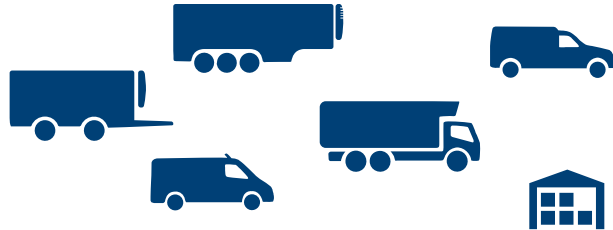
- » Temperaturüberwachung
- » Kühlerwartung und -Steuerung
- » Fahrzeugwartung und Schäden
- » Operative Tourüberwachung
- » Vernetzung / Datenweiterleitung
- » Einfache Nachrüstung



TEMPERATUREN UND KÜHLER

- » Temperaturfühler
- » Kühlmaschinenstatus
- » Kühlmaschinenkraftstoff
- » Kühlmaschineneinstellung
(2-Wege Kommunikation)

Vorort und in der Zentrale!
In unterschiedlichen Umgebungen.



DAS FAHRZEUG MUSS EINSETZBAR SEIN



ANOMALIEN

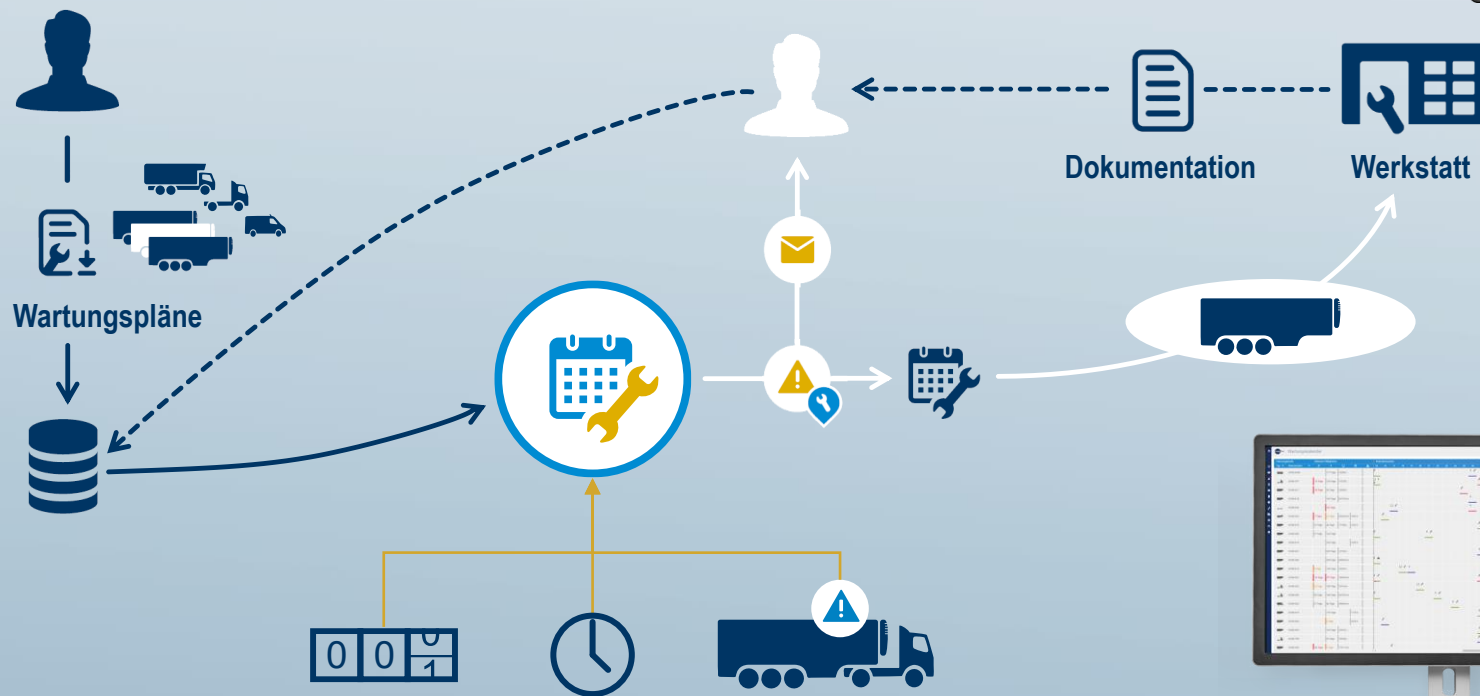
FRÜHZEITIG

ERKENNEN



- » Turnusmäßige Wartung
- » Fehlercodes
- » Reifendrucküberwachung
- » Bremsperformance –
kontinuierliche Überwachung (EBPMS)
- » Anomalieerkennung – (Heiß-/Kaltläufer)
 - » nicht funktionale Bremse (Kaltläufer)
 - » Blockierende Bremsen,
 - » Defekte Radlager,
 - » Beschädigte Luftleitungen

WARTUNGSBEDARF IMMER IM BLICK!



MOBILE SCHADENSERFASSUNG



SCHADENS-
ERFASSUNG
VOR ORT

» QR-Code Scannen / Schaden melden



Schadensmeldungen Deutsch

Anmeldung

„Anmeldung“

0600

Mitarbeiternummer (04302)

4711

PKW

...

☒ Mitarbeiternummer merken

Anmelden

Datenschutz Impressum

Schaden melden Deutsch

Fahrzeug LKW UL7669

Kein Schaden Leicht / Info Mittel Schwer

Tippe eine Zone an, um sie zu öffnen.

Bekannte Schäden

Keine bekannten Schäden.

Abmelden

Datenschutz Impressum

Schaden melden Deutsch

Fahrzeug LKW UL7669

Linke Seite

Neuer Schaden – Linke Seite / Vorne Mitte

Leicht / Info Mittel Schwer

Plane geschützt

Falsch hinzufügen

Speichern Abbrechen

Bekannte Schäden Linke Seite / Vorne Mitte

Plane geschützt

Linke Seite / Vorne Mitte - vor 1 Sekunde Mittel

Abmelden

Datenschutz Impressum

Schaden melden Deutsch

Fahrzeug LKW UL7669

Linke Seite

Kein Schaden Leicht / Info Mittel Schwer

Tippe einen Bereich an, um einen Schaden zu melden.
Schaden gespeichert.

Bekannte Schäden Linke Seite

Plane geschützt

Linke Seite / Vorne Mitte - vor 1 Sekunde Mittel

Abmelden

Datenschutz Impressum



TOURBASIERTE ÜBERWACHUNG



TOUREN

AUTOMATISCH

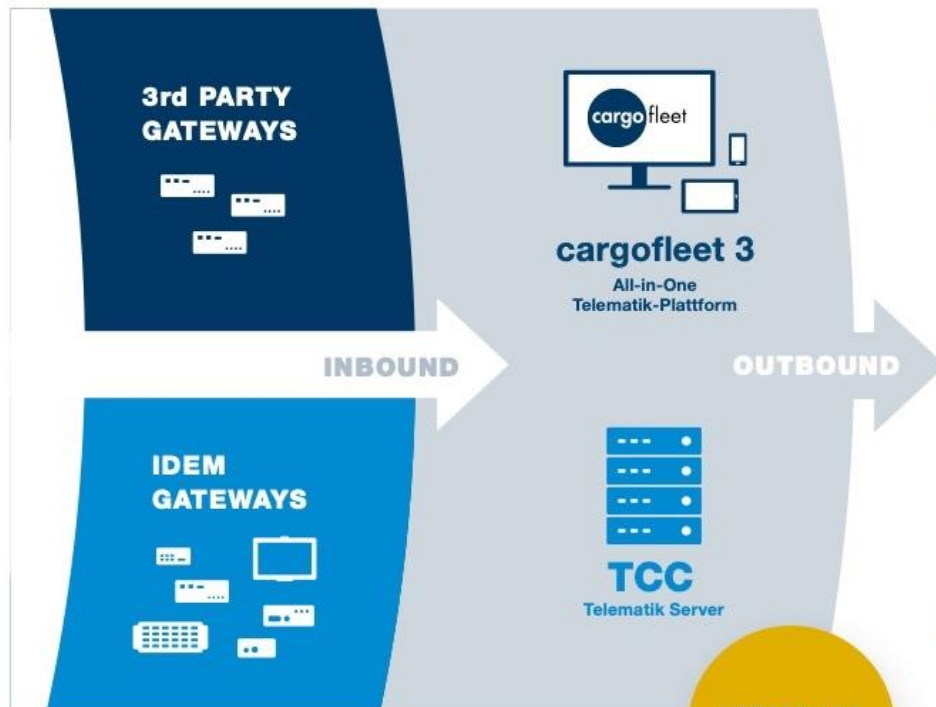
ÜBERWACHEN

- » Laufende ETA-Berechnung
- » Automatische Alarmkonfiguration
- » Automatische Datenweiterleitung
- » Automatische Reports

Mit und ohne Fahrer-App!



VERNETZUNG & DATENWEITERLEITUNG



- Transportmanagement-Systeme
- Frachtbörse
- Archiv
- Werkstatt-Systeme
- Trailer-OEM-Portal
- Vermieter-Systeme
- Truck-OEM-Systeme
- Kundeninformationssysteme
- SAP Warenwirtschaftssysteme
- 3rd Fremdtelematik-Portale
- Real-Time Visibility Plattformen

Anwendungsgerechte Integration
und Verarbeitung sowie Verteilung
Ihrer Transportdaten

EINFACHE NACHRÜSTUNG



- » Für unterschiedlichste Fahrzeuge (   )
- » Aber auch Hallen
- » Unbedingt auch die Fahrzeugdaten berücksichtigen => Integration im Fahrzeug!
- » Berücksichtigung von Sicherheitsaspekten => SUMS & CSMS, sowie ISMS
(R.156/R.155, ISO24089/ISO21434, ISO 27001)



TELEMATIKLÖSUNGEN FÜR TRUCK UND TRAILER

Liefern wichtigen Beitrag zum temperaturgeführten Transport!



- » Transparenz schaffen
- » Effizienz von Transportprozessen
- » Unterstützung bei der digitalen Transformation

25 JAHRE **TELEMATIK**

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!

Ihr Ansprechpartner:

Heiko Boch

Email: Heiko.Boch@idemtelematics.com

we think transport



ERMAX®

HBN-Teknik

HESTAL®

idem
telematics

VISIT US

Hall 26 · Stand A30

» IAA
TRANSPORTATION



idem
telematics



A member of
the BPW Group