

# CONNECTING ALL ROAD TRANSPORT

Digitalisieren Sie Ihren Transportprozess.  
Vernetzen Sie Fracht, Fahrer und Fahrzeug.

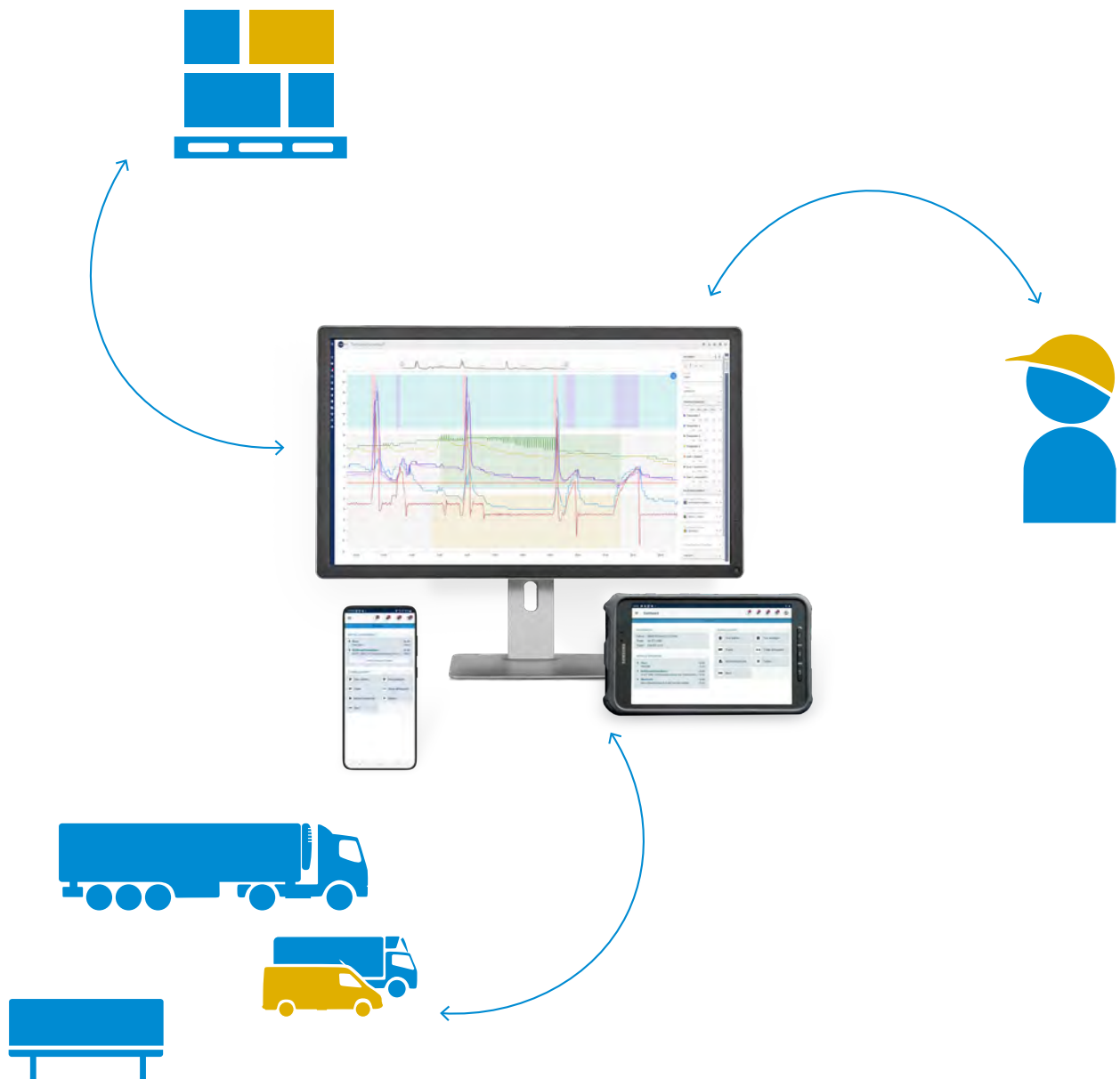


# Steigern Sie Profitabilität, Kundenzufriedenheit und die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens

idem telematics bietet Ihnen ein integriertes All-in-One-System mit fortschrittlichen Funktionen und eine Datenvielfalt, mit der Sie Fracht, Fahrer und Fahrzeug immer im Blick behalten – für einen stets effizienten Transport. Durch Sensoren erhobene digitale Daten werden in unserer Telematikplattform zusammengeführt und verarbeitet. Sie bilden die Grundlage für Optimierungsprozesse.



# Vernetzen Sie **Fracht**, **Fahrer** und **Fahrzeug**





LÜCKENLOSE INFORMATIONEN  
UND EINE HÖHERE SICHERHEIT  
FÜR IHR TRANSPORTGUT

# FRACHT

## Pünktlich unbeschädigte Lieferungen, das erwarten Ihre Kunden von Ihnen als Transportunternehmen

Zuverlässige Auslieferungen, verantwortungsvoller Umgang mit der Fracht und planmäßige Be- und Endladungen sind Ihre täglichen Herausforderungen. Auch das [Erkennen von unberechtigtem Zutritt zum Laderaum](#) (Diebstahl, Verunreinigungen, unerwünschte Mitfahrer) und die Überwachung der Transportbedingungen (z.B. Temperaturen) sind bei vielen Transporten wichtig. Und sollte tatsächlich einmal etwas schief laufen, hilft eine Schadensdokumentation bei der Abwicklung von Ansprüchen.

Erhalten Sie [Überblick](#) über den kompletten Transportprozess, steigern Sie Ihre [Auslastung, Planungssicherheit und Wirtschaftlichkeit](#). Ortungsdaten mit vielfältigen Überwachungsmöglichkeiten zeigen an, wo sich die Fracht gerade

befindet. Die Berechnung der Ankunftszeit, Workflow-Mitteilungen an die Disposition sowie der Nachweis von Be- und Entladezeiten und -dauer geben Ihnen wertvolle Transparenz im Arbeitsalltag.

Durch die permanente Überwachung der Kühlkette wird es einfach möglich, Temperaturverläufe umfänglich und ohne Lücken zu dokumentieren, um so den [Nachweis einer geschlossenen Kühlkette](#) zu erbringen, insbesondere natürlich bei Lebensmittel-Transporten gemäß EN12830 oder Pharma-Transporten gemäß GDP. Alarmer bei Überschreitungen von Sollwerten ermöglichen frühzeitiges Handeln.







MIT ECO RESPONSE IST  
RESSOURCENSCHONENDES  
FAHREN GANZ EINFACH

# FAHRER

## Keine Lieferung erreicht den Bestimmungsort ohne Ihre Fahrer

Zu jeder Fracht und jedem Fahrzeug gehört immer auch der Mensch, der beides sicher und wie geplant ans Ziel bringt: Die Fahrerin oder der Fahrer. Für ihn fallen zahlreiche Aufgaben während des Transportprozesses an. Die Produkte von idem telematics unterstützen ihn dabei auf vielfältige Weise.

Unsere [auftragsbezogene Navigation](#) unterstützt Ihre Fahrer dabei, ihre stressige Arbeit in Ruhe erledigen zu können und sicher und schnell beim Kunden anzukommen. Per App werden aktuelle Auftragsstati verschickt und ermöglichen somit [Transparenz im Abarbeitungsprozess](#). Die [Fahrstilanalyse eco response](#) trägt dazu bei, den Transportprozess wirtschaftlicher zu machen und die [Umwelt aktiv zu schonen](#). Verschleiß und Treibstoff werden reduziert und Sie sparen bares Geld.

Aber die digitalen Technologien können noch mehr – zum Beispiel geben sie auf einfache Weise einen schnellen Überblick über die restlichen [Tages- und Wochenlenkzeiten](#) der Fahrer. Die Anbindung unseres Bordrechners an den digitalen Tachographen macht die automatische Erfassung von [Lenk- und Ruhezeiten](#) möglich. Bei Bedarf können Sie aktuelle Arbeitsstati Ihrer Fahrer einsehen.

Auch vom [Fernauslesen der Daten aus dem digitalen Tachographen](#) können Sie profitieren. Der Download erfolgt [gesetzeskonform und vollautomatisch](#) für die Fahrerkarte und für den Massenspeicher.

Die Tacho Archivierung übernimmt die gesetzlich geforderte [Archivierung und Sicherung](#) der Daten aus dem digitalen Tachographen. Alle Daten werden sicher in einer Datenbank gespeichert. Ein Zugriff auf die Daten ist jederzeit möglich. Diese Funktion [minimiert den administrativen Aufwand](#) für das Auslesen der Fahrer- und Fahrzeugdaten erheblich und die Unternehmerkarte muss das Büro nicht mehr verlassen.

Mit unserer [Tacho-Verstoßauswertung](#) vermeiden Sie [Bußgelder](#) und zugleich werden alle gesetzlichen Anforderungen in Bezug auf Überwachung der [Einhaltung aller Sozialvorschriften](#) erfüllt. Eventuelle Verstöße im Hinblick auf Lenk-/Ruhezeiten, Arbeitszeiten und Geschwindigkeiten werden überprüft, Bußgeld vermieden und bei Bedarf mit den Fahrern besprochen.



eco







MAXIMAL AUSLASTEN,  
RESSOURCEN SPAREN,  
SICHERHEIT ERHÖHEN



# FAHRZEUG

## Wie alle Werkzeuge sind Fahrzeuge Anschaffungen, die mit jeder Nutzung an Rentabilität gewinnen

Ob Zugmaschine, Verteilerfahrzeug, gezogene Einheiten oder Wechselbrücken, für alle gilt das Gleiche: Möglichst intensiv nutzen, Ausfallzeiten vermeiden, Wartungsintervalle realistisch planen und technische Daten jederzeit unter Kontrolle haben, egal wo sich das Fahrzeug gerade befindet. So spart man nicht nur Geld, sondern erhöht zudem die Anzahl zuverlässiger Auslieferungen sowie die Kundenzufriedenheit. Damit Sie dabei noch erfolgreicher werden, bieten wir Ihnen effiziente Telematik-Systeme. Als Systemanbieter bieten wir eine [modulare Gesamtlösung](#) an, die für alle Fahrzeugtypen funktioniert, sogar für Gespanne aus Truck und Trailer! Ebenso können Wechselbrücken sowie Fremdtelematiken Bestandteil der Gesamtlösung sein.

Durch die in den Fahrzeugen verbaute Telematik können wir [Daten der Fahrzeuge sowie deren Einsätze erheben und digital verarbeiten](#). Sie werden zugeordnet, analysiert und ausgewertet. Das hat für Sie vielfältige Vorteile: Sie kennen zum Beispiel Position von Truck und Trailer, Kopplungsstatus und Koppelpartner oder Sie können Nachrichten erhalten, wenn ein Fahrzeug in ein definiertes Gebiet

hinein- oder herausgefahren ist. Auch für nicht stromversorgte Einheiten, wie z.B. Wechselbrücken gibt es eine Lösung: sie können mit einer solarbetriebenen Telematikeinheit ausgestattet werden.

Durch die Integration der technischen Daten in die Telematik können Sie [Wartungsintervalle realistisch planen](#). Den Fahrzeugen werden Wartungszyklen zugewiesen und überwacht. Diese können individuell angelegt oder vom Hersteller übernommen werden und sind zeit-, km- oder betriebsstunden-basiert. Wird eine Wartung fällig, informiert das System über den Wartungsbedarf und ermöglicht die frühzeitige Planung von Werkstatttermin und Ersatzteilbedarf. Ebenso können [Telematik-Alarme](#) auf kurzfristige Wartungsevents hinweisen.

Alle verfügbaren Daten werden von idem telematics auf einer Plattform zusammengeführt, können miteinander in Beziehung gebracht und bei Bedarf ausgewertet oder exportiert werden. Dadurch wird es Ihnen möglich, Ihr Transportgeschäft auf ein neues Niveau zu heben, ein [Niveau mit erhöhter Transparenz und verbesserter Rentabilität](#).





# Echtzeit-Überblick über Ihre Flotte

ONLINE  
ÜBERWACHUNG  
ALLER DATEN

- Überblick über Standort und Status jedes einzelnen Fahrzeugs
- Vollständiger Bericht über Historie und Bewegungen der Fahrzeuge
- Aktivitätsberichte und Temperaturdiagramme
- Technische Informationen zu den Fahrzeugen
- Einrichten von Alarmen mit E-Mail- und SMS-Benachrichtigungen
- Umfassende Berichte im PDF- oder XLS-Format
- Verwaltung von Sonderzielen und Geofences
- Fahrzeug- und Benutzerverwaltung



# WEBPORTAL

## cargofleet 3 – prämierte Plattform für alle Fahrzeuge: das Schweizer Taschenmesser der Transporttelematik

In der cargofleet 3 werden komplexe [Telematikdaten](#) intelligent zusammengeführt. Durch die [Vielzahl an Schnittstellen zu Drittanbietern](#) lassen sich zudem externe Daten schnell und einfach in die cargofleet 3 integrieren. Ob Zugmaschine oder Trailer, alle Fahrzeugtypen können [angezeigt, ausgewertet und sogar kombiniert](#) werden. Die Software ermöglicht es Ihnen, den aktuellen Ist-Status der Flotte in der Flottenübersicht oder Karte im Blick zu behalten sowie aktuelle und historische Daten zu analysieren.

[Berichte](#) einzelner Fahrzeuge, wie zum Beispiel Temperatur- und Streckenverläufe oder die Stand-Fahrzeitanalyse sind effizient mit nur wenigen Klicks zu erstellen und können als Reports heruntergeladen und auch versendet werden.

cargofleet 3 überzeugt zudem mit einer [raffinierten Alarmierungslösung](#). Sie macht es möglich, Alarmer für verschiedene Auslöser zu konfigurieren. Dazu gehören beispielsweise Temperaturabweichungen, Türöffnungen oder Aus- und Einfahrten aus definierten Bereichen – nur in von Ihnen vorgegebenen Situationen werden Sie alarmiert.

Auch die [Darstellung \(am Monitor\)](#) lässt sich auf Ihre Bedürfnisse anpassen: Ob Anordnungen, Anzeige und Größen von Spalten, Filtereinstellungen und Sortierungen, alles ist genau dort, wo Sie es benötigen. Profitieren Sie zudem von [Neuerungen und Verbesserungen](#), denn die cargofleet 3 wird kontinuierlich optimiert und weiterentwickelt.

# ALL-IN-ONE

Zusammenführung der Datenwelten  
von Fracht, Fahrern und Fahrzeugen



**FRACHT**



**FAHRER**



**FAHRZEUGE**

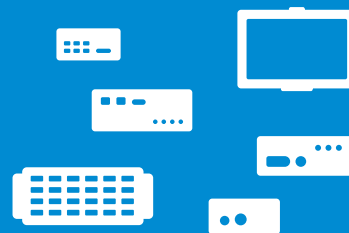
eigene und/oder gemietete

**3rd PARTY  
GATEWAYS**



**INBOUND**

**IDEM  
GATEWAYS**



Anwendungsgerechte Integration  
und Verarbeitung sowie Verteilung  
Ihrer Transportdaten





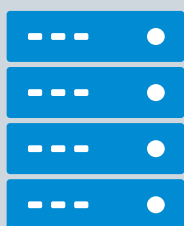
internet of  
transport



## cargofleet 3

All-in-One  
Telematik-Plattform

**OUTBOUND**



## TCC

Telematik Server

**HERSTELLER  
UNABHÄNGIG**

 Transportmanagement-Systeme

 Frachtbörse

 Archiv

 Werkstatt-Systeme

 Trailer-OEM-Portal

 Vermieter-Systeme

 Truck-OEM-Systeme

 Kundeninformationssysteme

 SAP Warentwirtschaftssysteme

**3rd** Fremdtelematik-Portale

 Real-Time Visibility Plattformen



Thomas Piller, Geschäftsführer

Wir begleiten Sie während des gesamten Projektes und gestalten mit Ihnen und für Sie ein nachhaltiges, investitionssicheres Telematik-System. Dabei stehen die spezifischen Bedürfnisse Ihres Unternehmens und die Anforderungen der Branche im Mittelpunkt unserer Tätigkeit.

Wir finden mit Ihnen heraus, was Sie benötigen und was für Ihr Unternehmen passend ist: Unser modulares Baukastensystem können wir für individuelle Kombinationen und Lösungen

heranziehen. In diesem Fall können Sie bereits zu Beginn eines Projektes auf erprobte Basisfunktionen zugreifen.

Für besondere oder gänzlich neuartige Anforderungen freuen sich unsere Fachberater zusammen mit unseren erfahrenen Programmierern darauf, spezielle Module maßgeschneidert für Ihre Ansprüche konzipieren und programmieren zu können. Dieses Vorgehen haben wir dank des Vertrauens, das uns unsere Kunden entgegengebracht haben, in

vielen Projekten erfolgreich erprobt: auf Augenhöhe mit unseren Auftraggebern, in verschiedenen Entwicklungsumgebungen und für kleine und große Budgets.

Projekte mit idem telematics werden mit Weitsicht geplant und streben Zukunftsfähigkeit an. Wir ermitteln gemeinsam mit Ihnen die beste Lösung und setzen sie um. Klare Vorgaben sorgen für kurze Projektlaufzeiten und geringere Kosten.

Wann geben Sie das Startzeichen?

## PROJEKTBEGINN




- Projekt-Scope bestimmen
- Situationsanalyse
- Jeweilige Anforderungen des Unternehmens ermitteln
- Spezifische Bedürfnisse der Branche erfassen
- Fachliche Beratung durch erfahrene Telematikspezialisten

## PLANUNG + KONZEPT



- Anbindung an bestehende Systeme sowie Systeme Dritter
- Integration von Daten anderer Systeme, erweiterte Analysen und Auswertungen
- Konfiguration der Software und Hardware: Selektion geeigneter Basismodule sowie passender Endgeräte
- Ergänzen spezifischer Module für die jeweiligen Unternehmensprozesse
- Bei Bedarf: Entwicklung maßgeschneiderter Telematikmodule





Ob Sprint oder Marathon – wir sind flexibel: Sobald Sie den Startschuss geben, sind wir an Ihrer Seite.

Jens Zeller, Geschäftsführer

# AUF DIE PLÄTZE, FERTIG, LOS!



## DURCHFÜHRUNG



- Implementierung und Einrichtung des konzipierten Telematiksystems
- Integration und Inbetriebnahme
- Testing in der Systemumgebung und mit Unternehmensdaten
- Einführung und Schulung

## BETREUUNG



- Technischer Support
- Regelmäßige Systemwartung und Durchführung von Updates
- Unterstützung während der Nutzung
- Nachhaltige technische Beratung
- Optimierung und Erweiterung



**idem telematics – connecting all road transport: Als führender Telematikpartner Europas unterstützt idem telematics Speditionen, Flottenbetreiber und Verlader darin, ihr Kerngeschäft kontinuierlich zu verbessern und so ihre Profitabilität, Kundenzufriedenheit und Wettbewerbsfähigkeit zu steigern.**

Die europaweit marktführende All-in-One-Telematikplattform cargofleet führt die Datenwelten von Fahrzeugen, Fahrern und Fracht zusammen.

idem telematics bietet damit ein Komplettsystem zur Erhöhung der Transparenz und Wirtschaftlichkeit im gesamten Logistikprozess. Plus: Einzigartige Kundennähe und Flexibilität bei individuellen Telematik-Anforderungen, basierend auf 25 Jahren Telematik-, Transport- und Logistik-Know-how. idem telematics ist ein Tochterunternehmen der BPW Gruppe und beschäftigt rund 75 Mitarbeiter an den Standorten München und Ulm.

[www.idemtelematics.com](http://www.idemtelematics.com)