

CONNECTING ALL ROAD TRANSPORT

Digitalisieren Sie Ihren Transportprozess – vernetzen Sie Fracht, Fahrer und Fahrzeug mit unserem All-in-One-System



Steigern Sie Profitabilität, Kundenzufriedenheit und die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens

Unser All-in-One-System bietet fortschrittliche Funktionen und eine Datenvielfalt, mit der Sie den Zustand von Fracht, Fahrer und Fahrzeug immer im Blick behalten – für eine stets freie Fahrt.

Als führender Telematikpartner Europas unterstützt idem telematics Sie als Spedition, Flottenbetreiber oder Verlager darin, Ihr Kerngeschäft kontinuierlich zu verbessern. Im Ergebnis wird Profitabilität, Kundenzufriedenheit und Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens gesteigert. Und das funktioniert unkompliziert, unabhängig, flotten- und herstellerübergreifend sowie für jede Unternehmensgröße und jedes Geschäftsmodell.

Unsere Leistungen: Durch Sensoren erhobene digitale Daten werden in einer All-in-One-Telematikplattform integriert und verarbeitet. Sie bilden die Grundlage für Optimierungsprozesse. Wie das für Sie funktionieren kann klären wir

vor Ort durch unsere individuelle Beratung. Durch die Zusammenführung der Datenwelten von Fracht, Fahrern und Fahrzeugen bietet idem telematics ein integriertes Komplettsystem. Es fördert Transparenz und Wirtschaftlichkeit im gesamten Logistik- und Transportprozess. Profitieren Sie von einzigartiger Kundennähe, der Flexibilität bei individuellen Telematik-Anforderungen sowie 20 Jahren Telematik-, Transport- und Logistik-Know-how.

idem telematics ist ein Tochterunternehmen der BPW Gruppe.
www.idemtelematics.com · www.wethinktransport.com



Nr. 1

Marktführer in Europa
für Trailer-Telematik

800
Kunden



Flexible Infrastruktur

Unser modulares Baukastensystem ermöglicht eine individuelle Gestaltung Ihrer Telematik – auch nachträglich.



Umfangreiche
Daten



Komfortable
Warnsysteme



Detaillierte
Reports



Umfassende
Analysen



Lückenlose
Dokumentation



Eine Gesamtlösung
für Truck + Trailer



internet of
transport

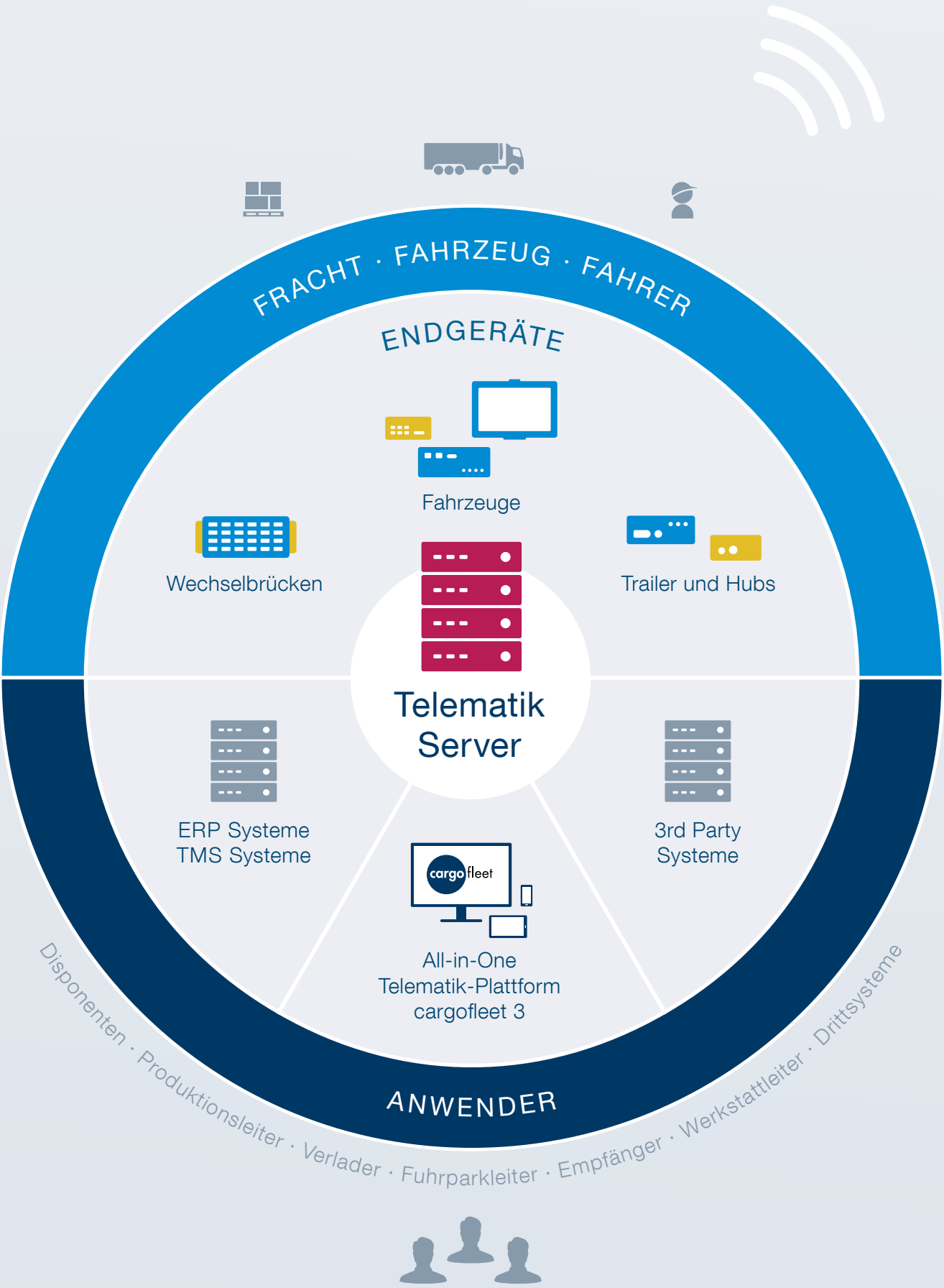
Vernetzte Komponenten – von der Datenerfassung durch Sensoren, deren Übertragung und Aufbereitung bis zur Weitergabe an verschiedene Systeme und Datenintegration von Drittsystemen.



> 55.000

Endgeräte im Feld

Erhöhen Sie Transparenz, Effizienz und Sicherheit durch Digitalisierung von Transport und Logistik



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.



Ortung und Spurverfolgung



Türstatus überwachen



Temperaturüberwachung



GDP-zertifizierter Einbau



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. Dieses Vorgehen reduziert den manuellen Aufwand erheblich. Dabei braucht die Unternehmerkarte nicht im Fahrzeug zur Verfügung zu stehen, sie ist über ein Lesegerät im Unternehmen an das Fahrzeug angebunden. Die Daten werden automatisch ausgelesen und stehen zentral zur Verfügung. Die ausgelesenen Daten sind mit gängigen Auswertungsprogrammen kompatibel und so bequem zu archivieren.



Navigation und Verkehrsinfo



Tacho Download

eco

Fahrstilanalyse



Lenk- und Ruhezeiten



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.

Daten aus dem Fahrwerk über Bremsenverschleiß oder Reifenluftdruck helfen, die [Betriebssicherheit zu erhöhen](#) und ressourcenschonend zu fahren. Technische Daten aus der FMS-Schnittstelle oder vom EBS werden erfasst, verarbeitet und verschaffen Ihnen den [Überblick über Fahrerverhalten und Auslastung der Fahrzeuge](#). Darüber hinaus ermöglichen Ihnen solche Informationen eine vorausschauende Wartungsplanung.

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.



Ortung und Spurverfolgung



Kopplungsstatus



Wartung und Diagnose



Tankfüllstand des Kühlaggregats



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

Die Marken der BPW Gruppe



idem-1001-1801-DE-K00510-1801