



**Cargobull Telematics: Immer vor Ort.
Informationen über Ihren Trailer.**



Der Druck nimmt zu

Mit der Erweiterung der EU und der Verschmelzung der europäischen und asiatischen Märkte wächst die Nachfrage nach internationalen Gütern. Dadurch steigt der Transportbedarf von Halbfertigprodukten jeder Art an, denn eine immer größere Zahl von Unternehmen – Zulieferbetriebe – ist heute an der Herstellung eines Produktes beteiligt.



Kostengünstige und qualitativ hochwertige Transportdienstleistungen gewinnen an Bedeutung und bestimmen den Wettbewerb. Die hohen Anforderungen können nur mit Hilfe differenzierter Informationstechniken erfüllt werden – zusammengefasst unter dem Begriff Telematik. Das reicht von satellitengestützten Verkehrsnavigationssystemen bis zur mobilen Datenkommunikation. Entscheidenden Anteil hat dabei die Transparenz der Transportkette mit ständig verfügbaren Informationen für den Fahrer, den Spediteur und den Kunden.

Cargobull Telematics informiert Sie über alles, was rund um und mit Ihrem Trailer geschieht.

Sie sind dabei – immer vor Ort.



Auf der sicheren Seite

Es gibt unterschiedliche Gründe, die eine konsequente Temperaturüberwachung notwendig machen: ein Kühlmaschinendefekt, eine Funktionsstörung am Temperaturschreiber oder eine Fehleinstellung zu Beginn des Transportes. Beeinträchtigungen, die nur selten vorkommen, aber großen Schaden verursachen können. Auf der sicheren Seite sind Sie in jedem Fall mit Cargobull Telematics.

Cargobull Telematics informiert Sie und Ihren Fahrer rechtzeitig, bevor es zu spät ist. Denn Telematics überwacht die Temperatur im Trailer. Und beugt so dem möglichen Verlust der Ladung vor.

Durch den verdeckten Einbau ist die Telematics sicher vor unbefugten Eingriffen oder Entfernungen – und: Die Unabhängigkeit von der Zugmaschine durch eine eigene, wieder aufladbare Akku-Versorgung gewährleistet den Datentransfer auch im

Stand-by-Betrieb – auf der Fähre oder auf der Bahn. Aber das ist nicht das Einzige, was Cargobull Telematics kontrolliert. Telematics verfolgt, sichert und überwacht:

Standort

„Wo ist mein Trailer jetzt, in diesem Augenblick?“ Und daraus resultierend: „Wie kann ich meine Flotte besser auslasten?“ Telematics gibt zuverlässige Antworten – wann immer Sie wollen.

Ladungskontrolle

„Sind die Türen geschlossen?“ „Ist die Kühlkette intakt?“ „Stimmen die programmierten Sollwerte mit den tatsächlichen Temperaturen überein?“ Telematics informiert und schlägt Alarm, wenn nötig – das ist sicher.

Fahrzeugkontrolle

„Ist der Auflieger angekoppelt?“ „Stimmen Achslast und Reifendruck?“ „Sind die Bremsen o.k.?“ Telematics warnt rechtzeitig – bevor es zu spät ist.



Der Himmel hilft

Denn die Hilfe kommt von oben. Weil: Ohne Satelliten wäre all das nicht möglich. Cargobull Telematics basiert auf GPS, dem „Global Positioning System“, das es dem Nutzer erlaubt, überall auf der Erde seine exakte Position zu bestimmen und auf GSM, dem „Global System for Mobile Communication“, einem technischen Standard für mobile Kommunikation.

So gelangen die Daten via SMS und GPRS, dem General Packet Radio Service, einem innovativen mobilen Datendienst, direkt auf Ihren heimischen PC oder Ihr Handy.

Alles passt

Damit das problemlos funktioniert, basiert auch die Auswertungs-Software auf dem Internet. Sie haben jederzeit und überall über das Internet Zugriff auf Ihre Daten. Die Integration der Daten in ein bestehendes EDV-System ist über eine Standard-Schnittstelle möglich. Darüber hinaus sendet ein automatischer Report-Generator vorgefertigte oder kundenspezifische Auswertungen automatisch nach individuell eingestelltem Rhythmus per E-Mail an Ihre Adresse.

Ganz speziell

Das erforderliche Telematik-Endgerät wurde speziell für den Einsatz im Trailer konzipiert und in einer Partnerschaft mit Bosch-Blaupunkt entwickelt. Gehäuse, Kabelbaum und Stecksysteme entsprechen dem Stand der Technik im Automobilbau. Ein Arbeitstemperaturbereich von -40°C bis $+85^{\circ}\text{C}$ sowie höchste Anforderungen an Stoß- und Vibrationsfestigkeit gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb auch unter extremen Bedingungen. Ein intelligentes Batterie-Management garantiert lange Stand-by-Zeiten auch im abgestellten Zustand ohne Zugmaschine. Im Bedarfsfall auch über Wochen.

Kein Alleingang

Alle Komponenten sind so konzipiert, dass sie in Fahrzeugen aller bekannten Hersteller eingesetzt werden können – und sie ermöglichen den Betrieb in allen Landstrichen Europas und der angrenzenden Länder. Darüber hinaus ist es das Ziel – durch die Zusammenarbeit mit Zugmaschinen-Herstellern – Trailer-Daten und Zugmaschinen-Daten, wie Navigation und Disposition, zusammenzuführen.



Selbstvertrauen ist gut, Selbstkontrolle ist besser

Telematik in der Transportwirtschaft – das heißt: Lösungen für die Transportplanung, die Auftragsabwicklung, das Flottenmanagement. Aber auch die Verfolgung von Sendungen und die technische Fahrzeugüberwachung. Im Zentrum steht dabei die Kommunikation, der Austausch von Informationen und Daten zwischen dem Fahrzeug und der Dispositionszentrale.

Wissen ist Macht

Nur wer zur rechten Zeit alle Informationen über seinen Trailer hat, kann auch zu jeder Zeit die richtigen Entscheidungen treffen.

Mit Cargobull Telematics

- sind Sie ständig über Standort und Status Ihres Trailers informiert, auch im unbegleiteten Verkehr oder abgestellten Zustand.
- reagieren Sie schnell, präzise und erfolgreich, denn Sie disponieren flexibel und transparent.
- entlasten Sie Fahrer und Disponenten, denn beide erhalten die wichtigen Informationen automatisch.
- erzielen Sie eine höhere Effizienz, denn Sie vermindern Standzeiten und Leerfahrten.
- werden Sie sofort über Beschädigung oder Diebstahl informiert.
- können Sie – über das Internet – das Gerät auch aus der Ferne konfigurieren.
- binden Sie die ermittelten Daten in Ihre vorhandene Dispositions-Software über eine API-Schnittstelle ein.
- empfangen Sie alle Meldungen in regelmäßigen, von Ihnen festgelegten Abständen oder aktuell durch Abfrage.
- sammeln Sie Meldungen über die gefahrene Strecke – kostensparend.
- überwachen Sie Aktivitäten am Auflieger standortunabhängig. Sie sind immer „vor Ort“.



Alles im Blick, alles im Griff

Funktionierende Logistik und optimierte Wartung sind Voraussetzung für den schnellen, reibungslosen Ablauf. So steigern Sie die Effizienz. Denn Sie haben Ihren Trailer jederzeit im Blick – online und an Ihrem PC. Differenzierte Einsatz-Analysen der dokumentierten Daten machen das Kosten-/Nutzenverhältnis transparent. Erkennen Sie Ihre Einsparungspotentiale.

Cargobull Telematics kann die Kosten pro Kilometer senken:

- die Kraftstoffkosten
- die Wartungs- und Stillstandskosten
- die Kommunikationskosten
- die Lohnkosten
- die Versicherungsbeiträge

Cargobull Telematics steigert

- die Zufriedenheit Ihrer Kunden.
- die Sicherheit Ihres Fahrzeugs und der Ladung.
- die Auslastung Ihrer Flotte.
- die Produktivität Ihres Fahrpersonals.
- in der Konsequenz Ihren Umsatz.

Für Ihren neuen Trailer oder, als Nachrüstatz, für den schon vorhandenen – auf Cargobull Telematics sollten Sie nicht verzichten. Damit Sie in Zukunft immer wissen, wie es Ihrem Trailer geht.

Rufen Sie uns an und ordern Sie weitere Informationsunterlagen oder – besser noch – vereinbaren Sie einen Termin. Telefon: +49 2558 81-0

 **BLAUPUNKT**

 **T Systems**

 **T Mobile**

Entwicklungspartner
von Cargobull Telematics

