

### Was leistet **avus Telematik cargoRent®**?

- Fahrzeuge und Fahrer orten und überwachen
- Fahrer und Fahrzeuge beauftragen und kontrollieren
- Fahrzeuge und Touren überwachen und optimieren
- Kommunikation vereinfachen

### Aus welchen Komponenten besteht **avus Telematik cargoRent®**?

#### Fahrzeugbezogene Daten:



Modem MC 07

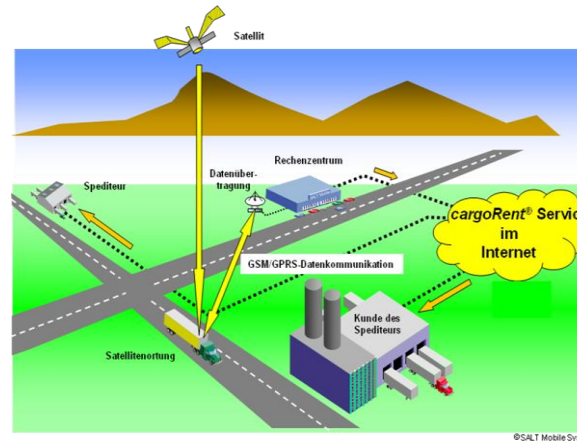
Fahrtenbuch, Spurverfolgung, Fahrzeugdaten (FMS)

#### Fahrerbezogene Daten:



Touch Screen Display

Arbeitszeit, Be- und Entladen, Kommunikation mit Fahrer



### Was ist **avus Telematik cargoRent®**?

**avus Telematik cargoRent®** ist ein Service, der Dispositionssysteme und Tourenplanungslösungen, Telematik und Internet miteinander verbindet. Hierzu wird das Fahrzeug je nach gewünschter Konfiguration mit einem Bordcomputer und einem Touch Screen Display ausgestattet.

Mit dem Bordcomputer kann das Fahrzeug geortet und dessen Position in einer digitalen Landkarte dargestellt werden. Über die Datenverbindung findet auch die Kommunikation zwischen Zentrale und Fahrzeug statt: Textnachrichten, Touren, elektronischer Frachtbrief, elektronische Unterschrift und das elektronische Fahrtenbuch des Fahrers werden übertragen (abhängig vom gewählten **avus Telematik cargoRent®** Dienst).

### Wie spart **avus Telematik cargoRent®** Kosten?

- Durch Überwachung der Fahrwege können ca. 1% Umweg-Kilometer eingespart werden. Die Transparenz der gewählten Fahrwege motiviert zu wirtschaftlich optimaler Streckenwahl.  
**(Einsparung ca. 130 Euro / Monat / Fahrzeug)**
- Diesel- und Betriebskosten können um 2 bis 3% gesenkt werden. Nachhaltige Reduktion des Verbrauchs durch permanente Kontroll- und Schulungsmöglichkeit. Eine schonendere Fahrweise verringert zudem den Verschleiß des Fahrzeugs.  
**(Einsparung ca. 120 Euro / Monat / Fahrzeug)**
- Durch automatisierte und genaue Arbeitszeiterfassung können 2,3 Arbeitstage pro Fahrer und Jahr eingespart werden (5 Min. Aufzeichnung pro Tag).  
**(Einsparung ca. 20 Euro / Monat / Fahrer)**
- Die Kommunikationskosten werden gesenkt. Weniger Telefongespräche pro Fahrzeug. Positionsabfragen ohne Anrufe. Übernahme von gesendeten Adressen in die Navigation vermindert Fehler.  
**(Einsparung ca. 20 Euro / Monat / Fahrzeug)**
- Der Kundenservice wird verbessert und damit die Kundenbindung erhöht. Alle relevanten Informationen zum Fahrzeug / Fahrer / Auftrag / Tour sind sofort griffbereit.
- Die Arbeitsprozesse können erheblich (bis zu 30%) verkürzt werden. Doppeleingaben wie z.B. Auftragsstatus, Arbeitszeit oder Spesenabrechnungen entfallen.

**avus Telematik cargoRent®** auf einen Blick:

Das Produkt **avus Telematik cargoRent®** ist modular aufgebaut. Man bucht nur die im Moment notwendigen Dienste. Ergänzungsmöglichkeiten für wachsende Anforderungen sind jederzeit möglich.

Schnittstellen zu diverser Speditionssoftware sind bereits vorhanden.

Überblick der im Moment verfügbaren Dienste:

Basisdienst:

- Ortung, Spurverfolgung, Fahrtenbuch

Erweiterte Dienste:

- Arbeitszeiterfassung
- Aufliegeverfolgung
- Auftragsmanagement
- Elektronische Plombe
- Fahrzeugdaten (FMS Schnittstelle)
- Mautdatenerhebung
- Kühldatenmanagement
- Navigation
- Panik-Button
- Sendungsverfolgung
- Tankbelegerfassung
- Telefonbuch
- Textnachrichtenversand
- Tourengefährdung

Was zeichnet **avus Telematik cargoRent®** aus?

**Planungssicherheit:**

- Information bei Tourengefährdung
- Aktuelle Übersicht der Restlenkzeit / Arbeitszeit Ihrer Fahrer
- Aktueller Status der Aktivitäten (Beladen, Entladen, Warten auf Entladen ...)

**Kostenübersicht:**

- Tankbelegerfassung und dadurch Kostentransparenz
- Zeitnahe Kenntnis der Mautgebühren (Kontrollmöglichkeit)

**Elektronisches Fahrtenbuch:**

- Ohne manuelle Eingabe durch den Fahrer (nicht manipulierbar)

**Zusätzliche Leistungen:**

- Auslesen der Fahrerkarte im LKW und Übertragung an den Tachograph-Dienstleister von avus
- Automatische Aufliegeverfolgung mit RFID
- Einfache, kostengünstige Standortbestimmung von Containern, Silos, Maschinen etc.
- Individuelle Lösungen auf Kundenwunsch

**im Leasing  
ab 49,00 Euro pro Monat und Fahrzeug**

**Lassen Sie sich beraten.  
Wir sind gerne für Sie da!**

**avus Services GmbH**  
Geschäftsbereich Telematik  
Industriestraße 28 · D-70565 Stuttgart  
Telefon +49 (0)711 22062-230  
Telefax +49 (0)711 22062-233  
Telematik@avus-services.de

**avus Telematik cargoRent®**



*Förderung durch de-minimis Programm  
der Bundesregierung möglich*