

Nachrichten und Aufträge (ext. KewBee)

Zum Senden von Aufträgen und Texten an die Fahrzeuge, sowie zum Überwachen der Statusmeldungen zu einem übermittelten Auftrag wird das Nachrichtenfenster verwendet.

Zusätzlich werden alle Fahrmeldungen aufgelistet.

Vorraussetzungen

Benutzer-Attribut	Wird eingestellt durch
Aufträge (sendOrder)	System-Administrator
Nachrichten (sendText)	System-Administrator
Fahrzeug-Attribut	
Beladung (hasOrder)	System-Administrator
Entladung (hasOrder2)	System-Administrator
Zielführung (hasDestination)	A-User (Fahrzeug-Attribute)
Display (hasDisplay)	A-User (Fahrzeug-Attribute)
Fahrer (hasDriver)	A-User (Fahrzeug-Attribute)

Das Nachrichtenfenster v2.0 besteht aus zwei Teilen:

1. Aufträge

The screenshot shows the 'DATCOM Telematik GmbH Nachrichtenfenster v2.0' interface. On the left, there is a sidebar with a tree view of vehicles and test systems. The main area is titled 'Aufträge' and contains a form for sending an order or message. The form includes fields for 'Empfänger' (recipient), 'Auftrags-Nr.' (order number), 'Beladen' (loading), and 'Entladen' (unloading). Below the form is a table with columns: 'Absender', 'Empfänger', 'gesendet', 'empfangen', and 'Status'. The table lists several orders and messages, including their status (e.g., 'Auftrag erledigt', 'Ankunft am Beladeort', 'Abfahrt zum Beladeort', 'Auftrag begonnen', 'Auftrag angenommen', 'Auftrag gelesen', 'ungelesen').

- Erstellen und Senden eines Auftrages oder einer Nachricht an den Fahrer.
- Darstellung der gesendeten Aufträge und Nachrichten in einer Liste.
- Darstellung der Rückmeldungen zu den einzelnen Aufträgen und anzeigen der Auftragsstatus-Übersicht.

2. Fahrzeugmeldungen

The screenshot displays the 'DATCOM Telematik GmbH Nachrichtenfenster v2.0' interface. On the left, a sidebar lists various vehicles under 'Fahrzeuge', including 'Demo-Koffer/Wand', '01 DP maxi', '01 DP mini', 'Firmenfahrzeug', '01 Demo DA4', '01 Demo DA4 SE', 'New vehicles', '11 DK 012', 'DCS neu (49100380012)', 'Q53 KA', 'SMSGTest', 'Test Roll2', 'Navi', '52 DK 008 Camos/Garmin', and 'Test'. The main area is titled 'Fahrzeugmeldungen' and shows a form for sending messages and a list of received messages.

The message list table is as follows:

Absender	gesendet	gelesen	Status	
Steh im Stau	10.07.2012 14:16:24		ungelesen	lesen
Steh im Stau	02.07.2012 15:07:55		ungelesen	lesen
hallo 123456890	02.07.2012 11:38:25		ungelesen	lesen

- Eine Liste sämtlicher vom Fahrer gesendeten Nachrichten, die nicht zu einem Auftrag gehören, wie z.B. „Steh im Stau“, „Panne“ etc.
- Die Nachrichten vom Fahrer können als gelesen markiert werden.

Aufträge

Empfänger

ist das zugehörnde Fahrzeug, das den Auftrag empfangen soll.

Auftrags-Nr.

ist die zum Auftrag gehörende Nummer aus der Disposition.

Belade-Text

Je nach Fahrzeugausstattung wird die Beladeort-Eingabe verfügbar. Hier wird der für den Fahrer notwendige Auftragstext für das Beladen eingegeben (*hasOrder*).

Entlade-Text

Je nach Fahrzeugausstattung wird die Entladeort-Eingabe verfügbar. Hier wird der für den Fahrer notwendige Auftragstext zum Entladen eingegeben (*hasOrder2*).

Adresse

Es kann eine genaue Adresse für jeweils den Belade- oder Entladeort eingegeben werden, die im Fahrzeug in gesonderten Feldern des Displays sichtbar wird.

> Karte

mit der Betätigung wird eine Karte eingeblendet, in der der genaue Ort für Beladung oder Entladung gesucht werden kann. Durch klicken auf den exakten Ort in der Karte werden die Koordinaten und die Ortsbezeichnung in die Eingabefelder für *Adresse* übernommen.

Damit wird eine **Zielführung** im Fahrzeug ermöglicht, da die Koordinaten mit dem Auftrag an das Fahrzeug gesendet werden (*hasDestination*).

Senden

Übermittelt den Auftrag an das gewählte Fahrzeug.

Neue Nachricht

löscht alle Einträge in den Eingabefeldern zur Neueingabe eines Auftrages oder Textes.

Textnachricht senden

Wird keine Auftragsnummer eingegeben und Text in das Eingabefeld für *Beladen* eingetragen, wird dieser Text als normaler Displaytext (Typ 10.000) an das Fahrzeug gesendet (*hasDisplay + sendText*).

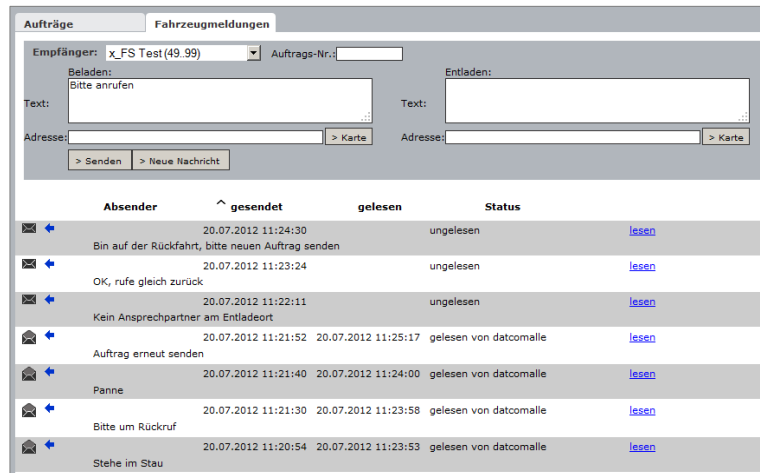
Dieser Text wird dort nicht als Auftrag verwaltet, sondern als eine normale Nachricht an den Fahrer (*hasDriver*).

Fahrzeugmeldungen

Alle Nachrichten vom Fahrzeug mit den Meldungstypen 10.301 bis 10.304 werden als Fahrzeug-Meldungen übernommen und im Nachrichtenfenster unter *Fahrzeugmeldungen* angezeigt.

Nachrichten lesen


Die Nachrichten vom Fahrer können als *gelesen* markiert werden. Dabei wird der aktive Benutzer als der Lesende eingetragen.

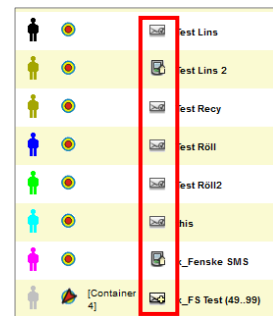


In der Hauptansicht der Applikation (Basisseite beim Start) wird in der Darstellung der Nachrichten unterschieden zwischen gelesenen und ungelesenen, neuen Nachrichten.

Dem entsprechend werden Symbole eingeblendet, die auf diesen Status hinweisen.

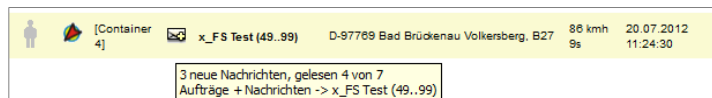
 neue Nachrichten vom Fahrer

 keine neuen Nachrichten vom Fahrer, bzw. alle Nachrichten wurden gelesen



Es werden neue, ungelesene Nachrichten als blinkendes Symbol dargestellt, welches auf den Empfang einer neuen Nachricht hinweisen soll.

Verweilt die Maus auf dem Symbol, wird ein Text angezeigt, der über die Details der letzten Nachrichten für dieses Fahrzeug informiert.



Durch Klick auf das Symbol öffnet sich das Nachrichtenfenster.