

FMS- und D8-Daten zum Fahrzeug im OSCpc anzeigen

Über die Flottenmanagement-Schnittstelle (FMS-CAN-Bus) des Fahrzeuges und der Info-Schnittstelle (D8) des digitalen Tachograph (DTCO) werden Daten zum Betriebszustand des Fahrzeuges zur Verfügung gestellt. Diese Kurzanleitung beschreibt, wie diese Daten mit der Software OSCpc angezeigt werden.

Voraussetzung für das Anzeigen der Fahrzeugdaten:

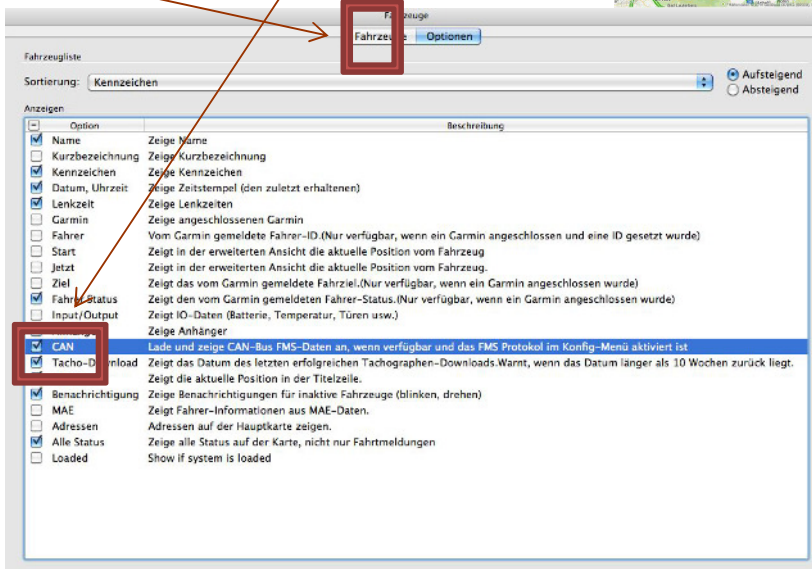
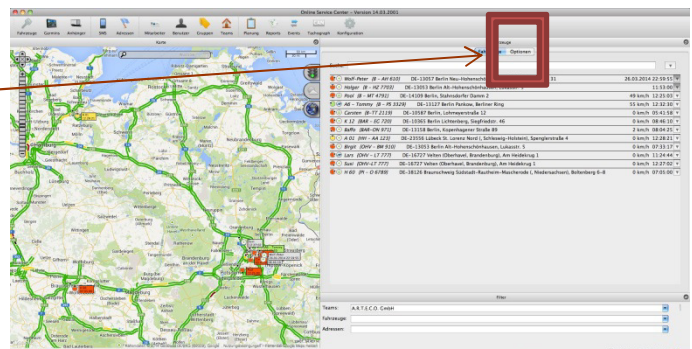
- Im LKW ist neben dem Telematik-System ein CANgine II installiert und mit der FMS und D8-Schnittstelle verbunden.

Vorbereitung im LKW:

- Der Fahrer muss mit seiner Fahrerkarte am DTCO angemeldet sein.
- Um aktuelle Daten zu erhalten, muss die Zündung eingeschaltet sein, sonst werden die bereits gelieferten Fahrzeugdaten angezeigt.
- Der LKW kann während der Daten-Übertragung fahren.

Unternehmer-PC (einmalige Konfiguration):

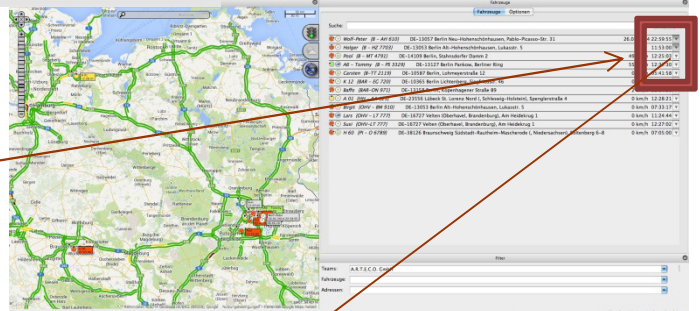
- OSCpc starten und anmelden.
 1. Klicken Sie im Hauptmenü auf **Optionen**.
 2. Setzen Sie das Häkchen bei **CAN**.
 3. Setzen Sie das Häkchen bei **Tacho-Download**, wenn Sie Benachrichtigungen zu Tacho-Downloads (DTCO) sehen möchten.
 4. Verlassen Sie Optionen indem Sie wieder auf **Fahrzeuge** klicken.



- Die Vorbereitungen sind damit abgeschlossen und müssen nur **einmal durchgeführt** werden.

Unternehmer-PC, Anzeige der Daten:

- Klicken Sie im OSCpc auf das **Dropdown-Feld** eines ausgerüsteten Fahrzeuges.
- Damit klappt ein Feld mit den FMS Live-Daten sowie Zeitpunkt der gewonnenen Daten aus.



Beispielabbildung eines Feldes mit FMS Live-Daten

058_BB_C (ABG-...) [G76C...]			
Jetzt:	DE-07586 Kraftsdorf Mühlisdorf (Greiz, Thüringen), A4/E40		88 km/h 08:51:05
Start:	DE-07629 Hermsdorf (Saale-Holzland-Kreis, Thüringen), Hermsdorfer Höhe 4		05:17:35
Ziel:			kein Fahrziel
Kein Status			
FMS Live-Daten			08:52:09
Km/h:	0	Motor rpm:	1601
Km/h Reifen:	89.04	Km:	1031.84
Tank %:	64	Summe L:	433.718
Fahrpedal:	0	Motorlast:	0
Zu schnell:	nein	Service:	+88970
Tempomat:	aus	L/h:	0
Temp Motor:	85	Betr.Stunden:	22.3
Fzg.-ID:	XLRTEH4300G024658	Bewegung:	ja
Fahrer 1:	Ronny	Km/L:	0
ID:	DF00003418422001	Richtung:	vorwärts
Status:	Fahren	T Event:	ok
Fahrer 2:		T Handling:	ok
ID:	n/a	FMS Ver:	02.00
Status:	Verfügbar	FMS Requ:	nein
Power:	26.99 Volt	FMS Diag:	nein
Akku:	4.28 Volt	Gewicht/Reifen:	*



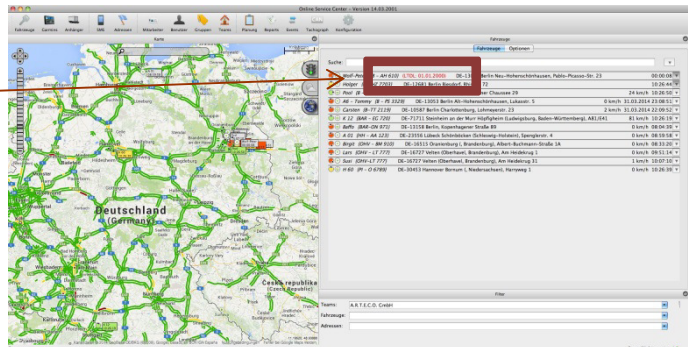
ERST-INSTALLATION

Nach der Installation des CANgine werden die FMS Live-Daten noch nicht angezeigt. Dazu muss die Daten-Verbindung des TELEMATIK SYSTEMS einmalig getrennt und wieder verbunden werden. Schalten Sie dazu die Zündung des Fahrzeuges aus und nach etwas mehr als 5 Minuten wieder ein.

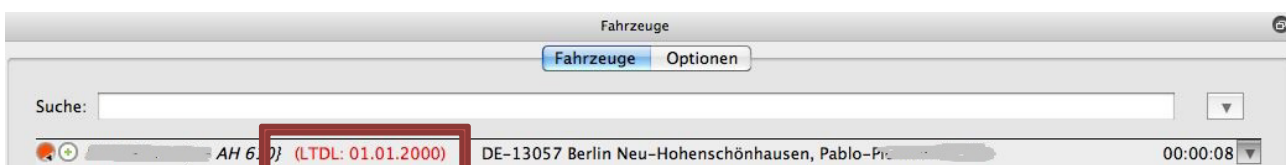
- Die Daten der Flottenmanagement-Schnittstelle (FMS-CAN-Bus) des Fahrzeuges und der Info-Schnittstelle (D8) des digitalen Tachograph (DTCO) werden archiviert und können über das Archiv des OSCpc ausgewertet werden.

Benachrichtigung zum letzten Tacho-Download

- Im Hauptmenü der Software OSCpc wird das **Datum** des Letzten Tacho-Download „LTDL“ angezeigt.
- Ist dieser Termin mehr als 3 Monate überschritten, färbt sich die Zeile rot und blinkt, wenn Sie das o.g. Häkchen gesetzt haben.



Vergrößerte Beispielabbildung zum LTDL



Datendownload auf den Unternehmer-PC, Konfiguration und Auswertung

Weitere Informationen zum Datendownload (Remote-Download = RDL) auf den Unternehmer-PC, zur Konfiguration des Programmes OSCpc und zur Auswertung der Daten finden Sie hier:

⇒ <https://www.arteco.de/informationen/download/>

Im Abschnitt **Zubehör** klicken Sie dazu auf den Button **CANgine II**.