

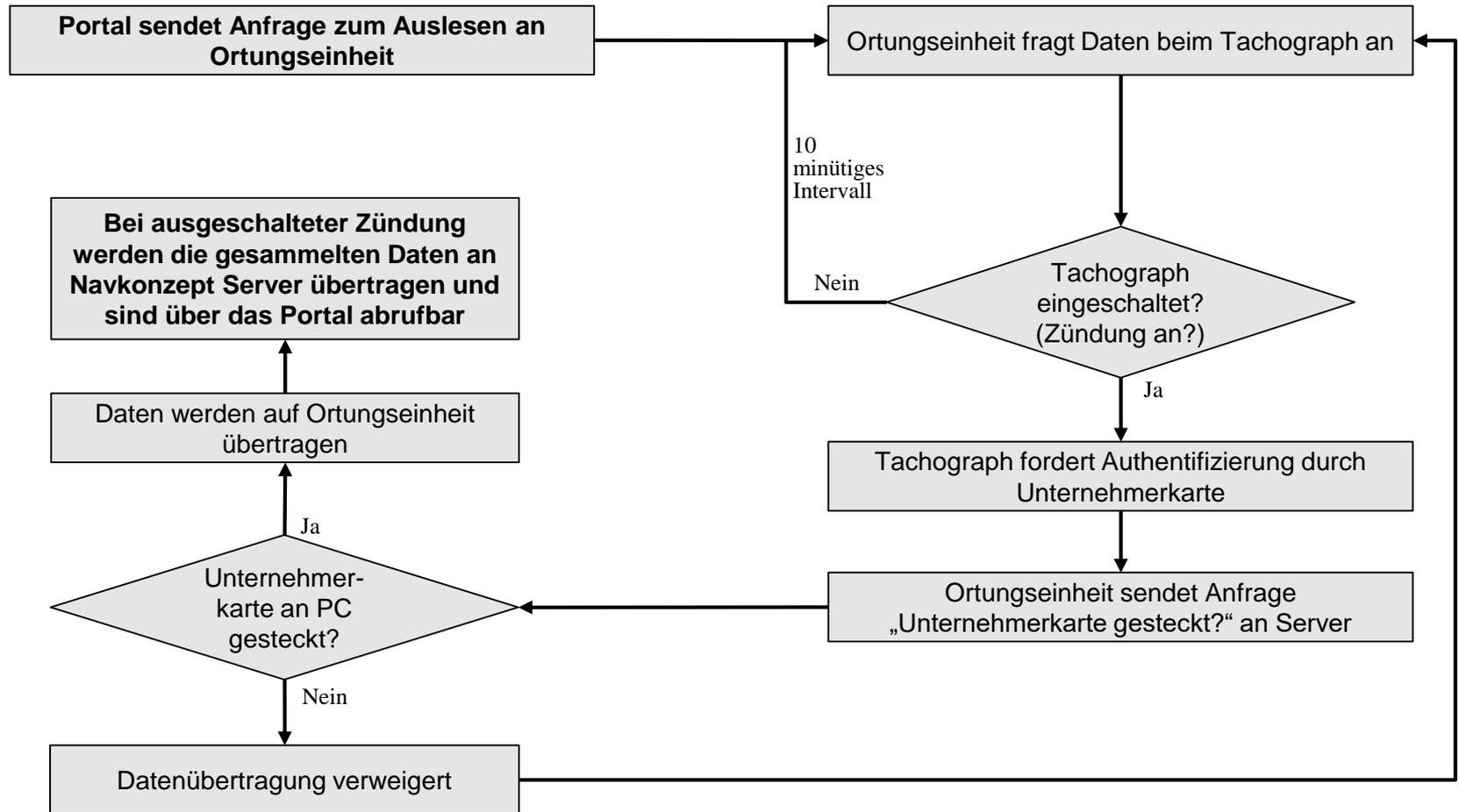


## Anleitung Remote Download

# Inhalt

1. Funktionsweise Remote Download
2. Vorteile
3. Voraussetzungen
4. Übersicht
5. Neue Funktionen
6. Icons
7. Nachrichten
8. Spaltenfilter
9. Icon Legende

# 1. Funktionsweise Remote Download



## 2. Vorteile

- › Automatisiertes Auslesen des Tachographen (Fahrzeugdaten und Fahrerkarte)
- › Nach einmaligem erfolgreichen manuellen Anstoß des Auslesens erfolgen die weiteren Aktionen automatisch
- › In 30 tägigem Intervall wird der Tachograph automatisch ausgelesen
- › Die Fahrerkarte / Beifahrer wird in 7 tägigem Intervall und zum Monatswechsel ausgelesen
- › Beim Auslesen des Tachographen können auch die Fahrerkarte(n) ausgelesen werden
- › Kein manuelles Auslesen am Fahrzeug mehr nötig

### **Dauer für die Übertragung von Daten auf Ortungseinheit:**

- Fahrerkarte(n) ca. 10 Minuten
- Fahrzeugdaten ca. 30-120 Minuten



### **Datenübertragung von Ortungseinheit auf Server bei ausgeschalteter Zündung:**

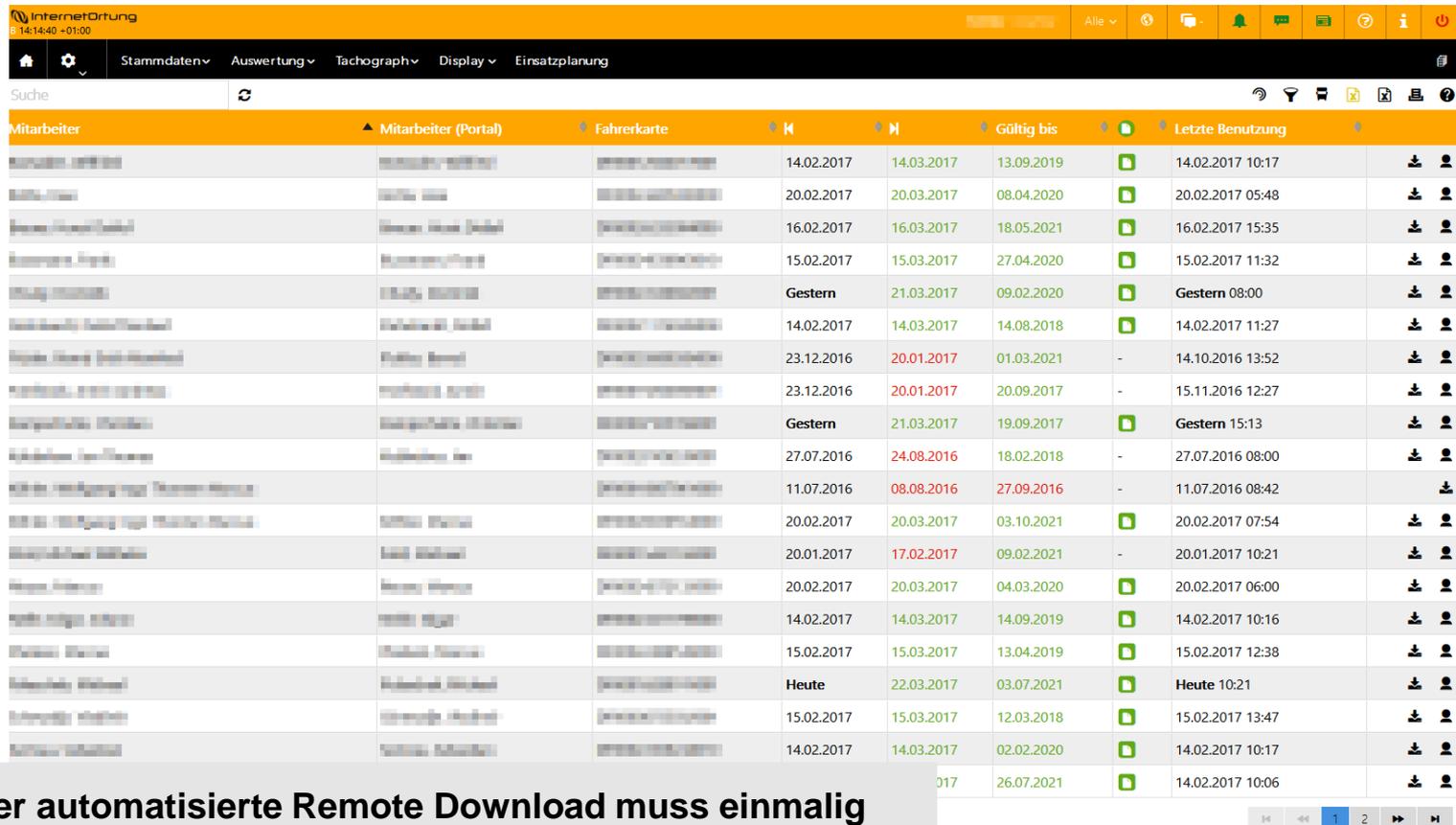
- Bei stabiler Datenverbindung ca. 10 Minuten

### 3. Voraussetzungen

- › Die Hardwarevoraussetzungen müssen gegeben sein
- › Der Kunde muss das Modul „Remote Download“ gebucht haben
- › Der Mitarbeiter muss mit seiner Fahrerkartenummer im Portal unter „Mitarbeiter“ zugewiesen sein
- › Die Fahrerkarte muss im Tachographen eingesteckt sein
- › Die Unternehmerkarte muss eingesteckt sein und eine Softwareverbindung zu Navkonzept bestehen
- › Die Fahrgestellnummer muss bei den Fahrzeug Stammdaten eingetragen sein
- › Die Autorisierung am Fahrzeug muss einmal erfolgreich gewesen sein
- › Die Funktion „Tacho Online“ muss in den Fahrzeugeinstellungen auf „Ja“ gesetzt sein

# 4. Übersicht

› Unter dem Menüpunkt „Tachograph“ sind neue Funktionen zu finden



Mitarbeiter	Mitarbeiter (Portal)	Fahrerkarte	14.02.2017	14.03.2017	13.09.2019	14.02.2017 10:17
Müller, Lisa	Lisa Müller	[Fahrerkarte]	20.02.2017	20.03.2017	08.04.2020	20.02.2017 05:48
Meier, Hans (Hans)	Hans Meier (Hans)	[Fahrerkarte]	16.02.2017	16.03.2017	18.05.2021	16.02.2017 15:35
Schmidt, Peter	Peter Schmidt	[Fahrerkarte]	15.02.2017	15.03.2017	27.04.2020	15.02.2017 11:32
Wagner, Maria	Maria Wagner	[Fahrerkarte]	Gestern	21.03.2017	09.02.2020	Gestern 08:00
Huber, Michael (Michael)	Michael Huber	[Fahrerkarte]	14.02.2017	14.03.2017	14.08.2018	14.02.2017 11:27
Wolf, Hans (Hans)	Hans Wolf	[Fahrerkarte]	23.12.2016	20.01.2017	01.03.2021	14.10.2016 13:52
Meier, Hans (Hans)	Hans Meier	[Fahrerkarte]	23.12.2016	20.01.2017	20.09.2017	15.11.2016 12:27
Wagner, Maria	Maria Wagner	[Fahrerkarte]	Gestern	21.03.2017	19.09.2017	Gestern 15:13
Huber, Michael (Michael)	Michael Huber	[Fahrerkarte]	27.07.2016	24.08.2016	18.02.2018	27.07.2016 08:00
Wolf, Hans (Hans)	Hans Wolf	[Fahrerkarte]	11.07.2016	08.08.2016	27.09.2016	11.07.2016 08:42
Meier, Hans (Hans)	Hans Meier	[Fahrerkarte]	20.02.2017	20.03.2017	03.10.2021	20.02.2017 07:54
Wagner, Maria	Maria Wagner	[Fahrerkarte]	20.01.2017	17.02.2017	09.02.2021	20.01.2017 10:21
Huber, Michael (Michael)	Michael Huber	[Fahrerkarte]	20.02.2017	20.03.2017	04.03.2020	20.02.2017 06:00
Wolf, Hans (Hans)	Hans Wolf	[Fahrerkarte]	14.02.2017	14.03.2017	14.09.2019	14.02.2017 10:16
Meier, Hans (Hans)	Hans Meier	[Fahrerkarte]	15.02.2017	15.03.2017	13.04.2019	15.02.2017 12:38
Wagner, Maria	Maria Wagner	[Fahrerkarte]	Heute	22.03.2017	03.07.2021	Heute 10:21
Huber, Michael (Michael)	Michael Huber	[Fahrerkarte]	15.02.2017	15.03.2017	12.03.2018	15.02.2017 13:47
Wolf, Hans (Hans)	Hans Wolf	[Fahrerkarte]	14.02.2017	14.03.2017	02.02.2020	14.02.2017 10:17
Meier, Hans (Hans)	Hans Meier	[Fahrerkarte]	14.02.2017	14.03.2017	26.07.2021	14.02.2017 10:06



**Der automatisierte Remote Download muss einmalig manuell angestoßen werden und erfolgreich sein**

# 5. Neue Funktionen

  Ansichtswechsel zwischen Fahrer und Fahrzeug

  Tachograph-Clientsoftware:

Status Tachograph-Clientsoftware:  
 Verbindung zur Unternehmerkarte hergestellt /  
 nicht hergestellt / neue Software verfügbar  


Download neue Version/ Installationsanleitung

Anmeldezeit vom Client beim Server

Letzte Aktualisierung der Ansicht

  Unternehmerkarte muss gesteckt sein, damit der Remote Download funktioniert

  Statussymbol: Bereit zum Auslesen von Daten

 Icon für erfolgreiche Datenübertragung

 Auslesen aller Fahrzeuge

The screenshot shows the 'Tachograph-Clientsoftware' section of the software. At the top, there are navigation tabs: Stammdaten, Auswertung, Tachograph, Display, and Einsatzplanung. Below this is a search bar and a refresh button. The main content area displays a table with columns: Mitarbeiter, Mitarbeiter (Portal), Fahrerkarte, K, N, Gültig bis, and Letzte Benutzung. The 'Gültig bis' column has a green document icon next to it. The 'Letzte Benutzung' column has a tachograph icon next to it. At the bottom right, there are icons for a person, a question mark, a tachograph, and a refresh button. Red circles and arrows point from these icons to the text on the slide.

Mitarbeiter	Mitarbeiter (Portal)	Fahrerkarte	K	N	Gültig bis	Letzte Benutzung
Brenner, Wilfried	Brenner, Wilfried	00000000000000000000	14.02.2017	14.03.2017	13.09.2019	14.02.2017 10:17
Brenner, Hans	Brenner, Hans	00000000000000000000	20.02.2017	20.03.2017	08.04.2020	20.02.2017 05:48
Brenner, Hans (Detail)	Brenner, Hans (Detail)	00000000000000000000	16.02.2017	16.03.2017	18.05.2021	16.02.2017 15:35



## 6. Icons

Autorisierung erfolgt

	-	-	-	-	-
.02.2017	09.05.2017				08.02.2017 08:00
.08.2016	20.11.2016	-	Autorisiert		22.08.2016 06:01
.02.2017	15.05.2017				14.02.2017 09:34

Daten wurden ausgelesen und werden bei ausgeschalteter Zündung übertragen

			08.02.2017 08:00	
-	Daten wurden vom Tachographen ausgelesen und werden bei ausgeschalteter Zündung übertragen.			
			14.02.2017 09:34	
			16.02.2017 12:00	

Datenübermittlung erfolgreich

			08.02.2017 08:00			
-	Die Datenübertragung war erfolgreich. Ausgelesen wurde von  (  )					
			14.02.2017 09:34			

## 6. Icons

-  Tachographsymbol grün: Tachograph wurde bereits erfolgreich ausgelesen
-  Tachographsymbol grau: Tachograph Online ist auf Nein gesetzt
-  Tachographsymbol rot: Tachograph wurde noch nie erfolgreich ausgelesen oder ein Fehler liegt vor

Fahrgestell Nr.						Letzte Benutzung	  
	-	-	-	-	-	-	  
	-	-	-	-	-	-	  
	-	-	-	-	-	-	  
	-	-	-	-	-	-	  
	-	-	-	-	-	-	  
	-	-	-	-	-	-	  
	-	-	-	-	-	-	  
	-	-	-	-	-	-	  
	22.08.2016	20.11.2016	-	-	-	22.08.2016 06:01	  
	10.11.2016	08.02.2017		-	-	10.11.2016 07:51	  
	20.01.2017	20.04.2017	-	-	-	20.01.2017 10:36	 

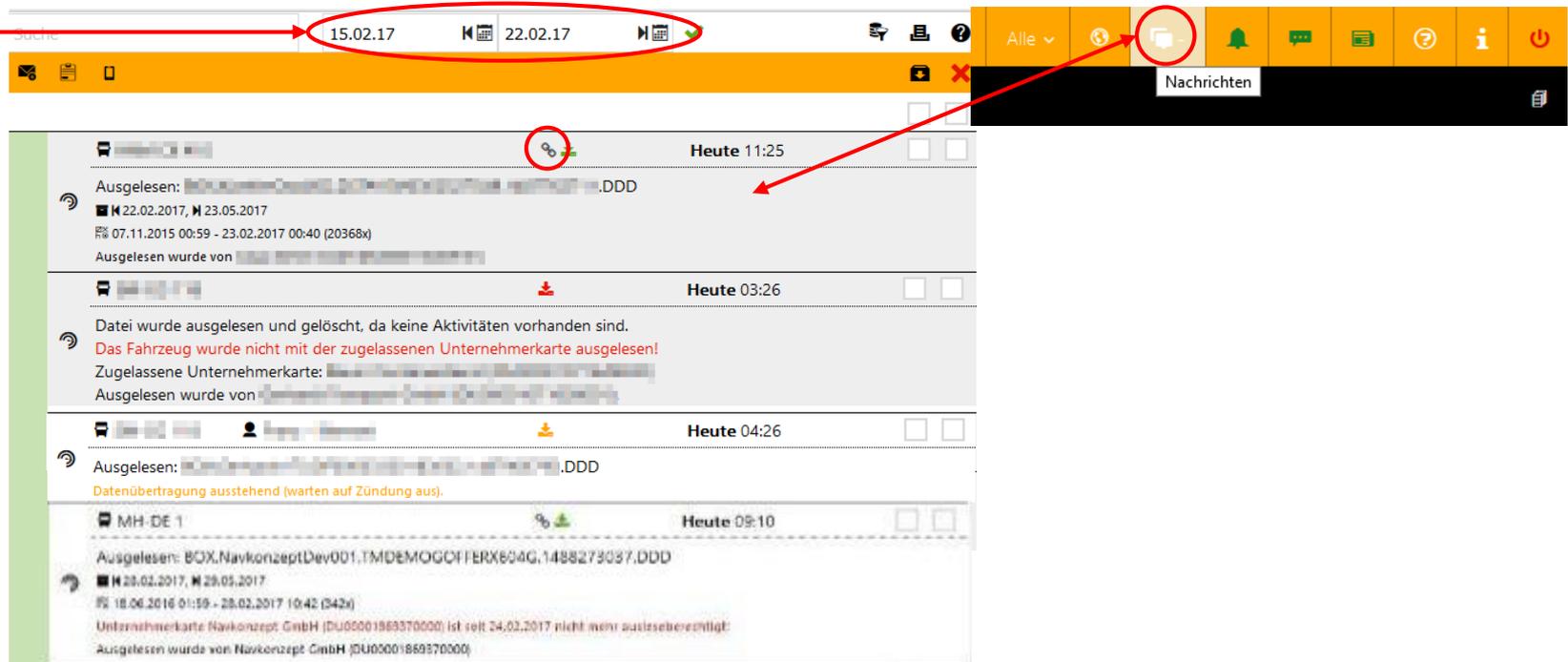
## 7. Nachrichten

 Mit einem Klick auf den „Nachrichten“ Button öffnet sich ein neues Fenster

 Mit dem Downloadbutton können .DDD Dateien heruntergeladen werden

Es ist ein Zeitraum wählbar, welche Daten angezeigt werden sollen

In diesem Fenster werden Informationen zu den ausgelesenen Daten der einzelnen Fahrzeuge ausgegeben



The screenshot shows the 'Nachrichten' window with the following details:

- Search Bar:** A date range from 15.02.17 to 22.02.17 is selected and circled in red.
- Toolbar:** The 'Nachrichten' button is circled in red, with a red arrow pointing to the message list below.
- Message 1 (Heute 11:25):** Contains a download icon circled in red. The text reads: 'Ausgelesen: [ID].DDD', '22.02.2017, 23.05.2017', '07.11.2015 00:59 - 23.02.2017 00:40 (20368x)', and 'Ausgelesen wurde von [ID]'.
- Message 2 (Heute 03:26):** Contains a download icon. The text reads: 'Datei wurde ausgelesen und gelöscht, da keine Aktivitäten vorhanden sind.', 'Das Fahrzeug wurde nicht mit der zugelassenen Unternehmernkarte ausgelesen!', 'Zugelassene Unternehmernkarte: [ID]', and 'Ausgelesen wurde von [ID]'.
- Message 3 (Heute 04:26):** Contains a download icon. The text reads: 'Ausgelesen: [ID].DDD' and 'Datenübertragung ausstehend (warten auf Zündung aus)'.
- Message 4 (Heute 09:10):** Contains a download icon. The text reads: 'Ausgelesen: BOX,NavkonzeptDev001.TMDEM0G01FBRX604G,1488273037.DDD', '23.02.2017, 28.05.2017', '18.06.2016 01:59 - 28.02.2017 10:42 (342x)', 'Unternehmernkarte Navkonzept GmbH (DU00001869370000) ist seit 24.02.2017 nicht mehr ausleseberechtigt!', and 'Ausgelesen wurde von Navkonzept GmbH (DU00001869370000)'.

# 8. Spaltenfilter



Spaltenfilter:

Ein neuer Bereich öffnet sich, hier werden die Spalten ausgewählt, die angezeigt werden sollen



Hilfe



Drucken



CSV Export



CSV Export (ohne Kopfzeile)

The screenshot shows the software interface with a top navigation bar and a search bar. A red circle highlights the column filter icon in the top right. Below it, the 'Spaltenfilter' (Column Filter) menu is open, showing a list of columns with checkboxes. The table below shows data for three employees, with columns for 'Mitarbeiter', 'Mitarbeiter (Portal)', 'Fahrerkarte', 'Gültig bis', and 'Letzte Benutzung'.

Mitarbeiter	Mitarbeiter (Portal)	Fahrerkarte	K	H	Gültig bis	Letzte Benutzung
Mitarbeiter (Portal)	Mitarbeiter (Portal)	Fahrerkarte	14.02.2017	14.03.2017	13.09.2019	14.02.2017 10:17
Mitarbeiter (Portal)	Mitarbeiter (Portal)	Fahrerkarte	20.02.2017	20.03.2017	08.04.2020	20.02.2017 05:48
Mitarbeiter (Portal)	Mitarbeiter (Portal)	Fahrerkarte	16.02.2017	16.03.2017	18.05.2021	16.02.2017 15:35

## 9. Icon Legende

	Dateien		Tacho wurde noch nie ausgelesen		Alle Fahrzeuge auslesen
	Erfolgreiche Datenübertragung		Tacho wurde bereits einmal ausgelesen		Eingeblendeter Spaltenfilter
	Ausgelesen, wartet auf Datenübertragung bei ausgeschalteter Zündung		Kein Tacho angeschlossen		Ausgeblendeter Spaltenfilter
	Letzte Tachoanmeldung		Download der .DDD Datei / Download neue Clientsoftware		Installationsanleitung Client aufrufen
	Autorisiert		Mitarbeitermonitor öffnen		Hilfe
	Autorisierung		Fahrzeugmonitor öffnen		Drucken
	Nicht Autorisiert		Unternehmerkarte gesteckt		CSV Export (Excel)
	Letzter Tachodownload		Unternehmerkarte nicht gesteckt		CSV Export (ohne Kopfzeile)
	Daten ausgelesen, wartet auf Datenübertragung bei ausgeschalteter Zündung		Bereit zum Auslesen		.DDD Datei Download
	Das Auslesen der Datei war nicht erfolgreich		Hinweis auf neue Clientversion		
			Nicht bereit zum Auslesen		