

Fahrer-Erkennung - So funktioniert die Fahreranmeldung

- Fahrererkennung für den Fahrer im Fahrzeug
 - Ausnahmen:
- Ausname "nicht erlaubter Chip"
- Anlegen von Fahrern (Stammdaten Personen/Fahrer)
- Fahrern neue Chips zuordnen (Stammdaten > ID's)
- Fahrernamen im Fahrtenbuch-Modul ändern
- Systemeinstellungen
 - Voraussetzungen und Einstellungen durch den Anbieter-Support
 - Globale Konfiguration (Logoutmode)
 - Konfiguration je Fahrzeug
 - Ausnahmen



Fahrererkennung für den Fahrer im Fahrzeug

- Fahrzeug-Zündung starten. Nachdem das Fahrzeug gestartet wurde, beginnt der Alarm-Buzzer zu piepsen. Die Dauer des Piepstons ist in der Software zentral eingestellt.
- Fahrer-Chip auf den Leser aufhalten und danach losfahren.
- Abhängig von den Einstellungen muss die Fahrererkennung bei jeder Fahrt oder einmal täglich erfolgen. Einfach beim Piepston erneut anmelden.

Ausnahmen:

- In seltenen Fällen (wenn keine GSM-GPRS Netzwerkverbindung hergestellt werden kann), dauert es nach dem Start eine kurze Zeit (bis zum Netzeempfang), bis das Piepsen beginnt. Sie können sich nach dem Start der Zündung anmelden.
- Wenn kein GPS Signal vorhanden ist (in Gebäuden, Tiefgaragen, ...), erfolgt kein Warn-Ton. Man kann sich als Fahrer aber trotzdem anmelden.
- Wenn die zentrale Software gewartet oder abgeschaltet ist, wird kein Piepsen ausgelöst. Sie können sich trotzdem anmelden.

Ausname "nicht erlaubter Chip"

- Wenn in der zentralen Software nur bekannte Chips als "erlaubt" eingetragen sind, kann man sich mit neuen oder unbekanntem Chips nicht anmelden. Der Code des Chips muss zuerst als "erlaubt" mit einem dafür freigeschalteten Ortungsgerät angelernt und benannt werden. Wenden Sie sich an Ihren Fuhrpark-Verantwortlichen.

Anlegen von Fahrern (Stammdaten Personen/Fahrer)

- Neue Fahrer-Chips werden automatisch in der Software als neue Fahrer mit dem übertragenen Code des Fahrer-Chips hinzugefügt.
- Mit einem Doppel-Klick können Sie neue Fahrer umbenennen, indem Sie die Seriennummer des Chips im Feld "Namen" überschreiben. Die aktive Seriennummer des zugeordneten Chips ist im Reiter "ID's".
- Für Fahrzeuge ohne Fahrererkennung wird automatisch ein Standardfahrer angelegt, dessen Bezeichnung aus "Driver" und der IMEI Nummer des Ortungsgeräts zusammengesetzt ist.

The screenshot displays the 'Personen/Fahrer' management interface. On the left, a list of drivers is shown with their IDs. The driver '813EA172838004' is highlighted. The main window shows the 'Personenbearbeitung' (Person Editing) form for this driver. The form includes the following fields:

- Name: 813EA172838004
- Kurzname: 813EA172838004
- Passwort: ••••
- Handy-Nummer: [Empty]
- Funktion: [Empty]
- Gruppe: Std
- Position: [Empty]
- Geburtsdatum: [Empty]
- Geburtsort: [Empty]
- Nationalität: [Empty]
- User-ID: [Empty]
- Reisepassnummer: [Empty]
- Reisepassablaufdatum: [Empty]
- Visumnummer: [Empty]
- Visa Ablaufdatum: [Empty]
- Führerscheinausstellungsland: [Empty]
- Führerscheinnummer: [Empty]
- Führerscheinnummer: [Empty]
- Personalnummer: [Empty]
- Versicherungsnummer: [Empty]
- Arbeitsland: Österreich
- Zeitdatenquelle: [Empty]
- Diäten Kalkulation: 0
- Aktivitätsgruppen: [Empty]
- Berichtsgruppe: [Empty]
- Diäten: [Empty]
- Berichtsgruppe: [Empty]
- Modus: [Empty]
- Gebietsteil: [Empty]
- NMS

Fahrern neue Chips zuordnen (Stammdaten > ID's)

- Bei den Stammdaten > ID's werden alle Seriennummern und die zugeordneten Fahrer angezeigt.
- Über "Filter" können Seriennummern oder Fahrer gesucht werden.
- Mit Doppel-Klick kann eine Seriennummer geöffnet werden. Man kann die zugeordnete Person ändern und damit einer bestehenden Person eine neue Seriennummer zuweisen.
- Seriennummern, die nicht mehr in Verwendung sind, können gelöscht werden.

The screenshot displays the GPS FLEET SOFTWARE interface. The top menu bar includes options like 'Hinzufügen Kassa', 'IVMS', 'Fahrzeugliste', 'Fahrtenbuch', 'Berichte', 'Emails', 'Touren', 'Geofences', 'Tankbelege', 'Zeitdaten', 'RFID', 'Dateien', and 'Syst'. The main window is divided into a left sidebar and a main map area.

Left Sidebar:

- Personen/Fahrer
 - ID's

Code	Name
<input type="checkbox"/>	000014E3B654 Theo Maier
<input type="checkbox"/>	000014E3DE1D Karl Kurz
<input type="checkbox"/>	000014454996
<input type="checkbox"/>	000012F95E0E Herbert Österreich...
<input type="checkbox"/>	00014D5D6125 Hans Moser
<input type="checkbox"/>	000014E3B707 Hans Moser
<input type="checkbox"/>	000014F943B4 000014F943B4
<input type="checkbox"/>	000014E3D57D
<input type="checkbox"/>	000014F8E177 000014F8E177
<input type="checkbox"/>	000014FCD8EF 000014FCD8EF
<input type="checkbox"/>	000014FAE1AD 000014FAE1AD
<input type="checkbox"/>	000014F98AC2 000014F98AC2
<input type="checkbox"/>	000014F8C8A0
<input type="checkbox"/>	000014E40BF5
<input type="checkbox"/>	000014FBDCF5
<input type="checkbox"/>	000014F94CEE
<input type="checkbox"/>	000014FBC609 000014FBC609
<input type="checkbox"/>	000012D9F41C
<input type="checkbox"/>	00069282 Bernd
 - Operatoren
 - Benutzer
 - Manager

Main Map Area:

The map shows a geographical area with various cities and regions. A dialog box titled 'ID hinzufügen/bearbeiten' is open over the map, displaying the following information:

- Code: 00014D5D6125
- Privat ID
- Beschreibung: Contact
- Zugewiesene Person: Hans Moser
- Erstellungsdatum: Hans Moser
- Hardware: Herbert Aigner
- Aktivität: Herbert Österreichischer
- Status: Huber Klaus
- Zeitpunkt: k
- Kommentar: Karl Kurz
- Standort: Karl Steinbauer
- Ersetzt durch: Klemens1
- Speichern

Fahrernamen im Fahrtenbuch-Modul ändern

Im Fahrtenbuch wird der Standard-Fahrer angezeigt, wenn sich während der Fahrt kein Fahrer angemeldet hat.

Im Fahrtenbuch wird ein Fahrer (mit Fahrer-Identifikation) angezeigt, wenn der Fahrer-Chip irgendwann nach Fahrtbeginn zumindest einmal verwendet wird.

Fahrtenbuch														
Aktionen von: [] bis: [] Fahrzeug: Vertrieb 1														
<input checked="" type="checkbox"/> Fahrten <input type="checkbox"/> Stopps <input checked="" type="checkbox"/> Private anzeigen <input type="checkbox"/> Nur Änderungen Dist.: >=0 km														
* <input type="checkbox"/>	Startzeit	End Zeit	Min.	Start KM	End KM	Dist. [km]	Start Adresse	Start Geofence	End-Adresse	End-Geofence	Privat	Fahrer	T	Kommentar
<input checked="" type="checkbox"/>	13.05.2015 07:38	13.05.2015 07:39	1,	47402,656	47404,460	1,805	Steindorfer Straße 4 (1), 4863 Seewalchen am Attersee, AUT		Anton-Bruckner-Straße, 4863 Seewalchen am Attersee, AUT		<input checked="" type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input checked="" type="checkbox"/>	13.05.2015 07:38	13.05.2015 07:38	0,	47402,652	47402,656	0,004	Steindorfer Straße 4 (1), 4863 Seewalchen am Attersee, AUT	Seewalchen_a31	Steindorfer Straße 4 (1), 4863 Seewalchen am Attersee, AUT		<input type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input type="checkbox"/>	12.05.2015 23:45	12.05.2015 23:59	14,	47390,664	47402,652	11,988	Linzer Straße 61, 4840 Vöcklabruck, AUT	GPS.at	Steindorfer Straße 4 (1), 4863 Seewalchen am Attersee, AUT	Seewalchen_a31	<input type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input type="checkbox"/>	12.05.2015 12:25	12.05.2015 14:59	154,	47126,992	47390,664	263,672	Anton-Baungartner-Straße 40, 1230 23. Bezirk, Liesing, AUT		Linzer Straße 61, 4840 Vöcklabruck, AUT	GPS.at	<input type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input type="checkbox"/>	12.05.2015 10:13	12.05.2015 12:25	131,	47121,890	47126,992	5,102	Heizwerkstraße 8, 1230 23. Bezirk, Liesing, AUT				<input type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input type="checkbox"/>	12.05.2015 08:44	12.05.2015 08:45	0,	47121,890	47121,890	0,000	Heizwerkstraße 8, 1230 23. Bezirk, Liesing, AUT				<input type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input type="checkbox"/>	12.05.2015 08:39	12.05.2015 08:43	4,	47121,086	47121,890	0,805	Laxenburger Straße, 1230 23. Bezirk, Liesing, AUT				<input type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input type="checkbox"/>	12.05.2015 06:53	12.05.2015 08:35	102,	46963,254	47121,086	157,832	Am Mesengrund 3 (11), 8184 Anger, AUT				<input type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input type="checkbox"/>	11.05.2015 19:48	11.05.2015 20:08	19,	46942,438	46963,254	20,816	Sankt Kathrein am Offenegg II. Viertel 159, 8160 Sankt Kathrein am Offenegg, AUT				<input type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input type="checkbox"/>	11.05.2015 19:31	11.05.2015 19:47	16,	46928,543	46942,438	13,895	Gleisdorfer Straße 114, 8160 Weiz, AUT				<input type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input type="checkbox"/>	11.05.2015 19:05	11.05.2015 19:06	0,	46928,440	46928,543	0,102	B64 111 (116), 8160 Weiz, AUT				<input type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input type="checkbox"/>	11.05.2015 18:42	11.05.2015 19:01	18,	46915,035	46928,440	13,406	Albersdorf 325, 8200 Albersdorf-Prebuch, AUT				<input type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input type="checkbox"/>	11.05.2015 17:40	11.05.2015 17:40	0,	46915,030	46915,035	0,004	Albersdorf 325, 8200 Albersdorf-Prebuch, AUT		Albersdorf 325, 8200 Albersdorf-Prebuch, AUT		<input checked="" type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d
<input type="checkbox"/>	11.05.2015	11.05.2015	Sankt Kathrein am Offenegg I.		Albersdorf 325, 8200 Albersdorf-		<input type="checkbox"/>	Vertrieb KH		d

Änderungen der Vergangenheit:

Neuer Fahrer:

Änderungsgrund:

Soollen Sie einen Datensatz aus der Vergangenheit ausgewählt haben müssen Sie die Berichte neu erzeugen/drucken!

- Wenn es bei der Fahreranmeldung zu Fehlern gekommen ist, kann im Fahrtenbuch-Modul der Fahrername nachträglich ergänzt oder geändert werden.
- Es können auch mehrere Fahrtenbuch-Einträge markiert und der Fahrer auf einmal neu zugewiesen werden.

Systemeinstellungen

Voraussetzungen und Einstellungen durch den Anbieter-Support

- Geräte müssen für die Fahrer-Identifikation konfiguriert und mit Leser und Buzzer (immer am gleichen Ausgang) installiert werden.
- Vom Anbieter muss die Fahrererkennung global am Data Server konfiguriert werden.
 - Globale Fahreranmeldung für alle Fahrzeuge (Modus 0,1,2,3,4) oder
 - Kommen und Gehen Modus für die Zeiterfassung
 - Dauer des Buzzer - Piepsen
 - Bei kurzen Wartezeiten (z.B. 60 oder 300 Sekunden) kann die vorherige Anmeldung weiterverwendet werden.
- Vom Anbieter kann die Anmeldung für neue nicht erlaubte Chips deaktiviert werden.
 - Ein nicht erlaubter Chip kann sich nicht erfolgreich anmelden.

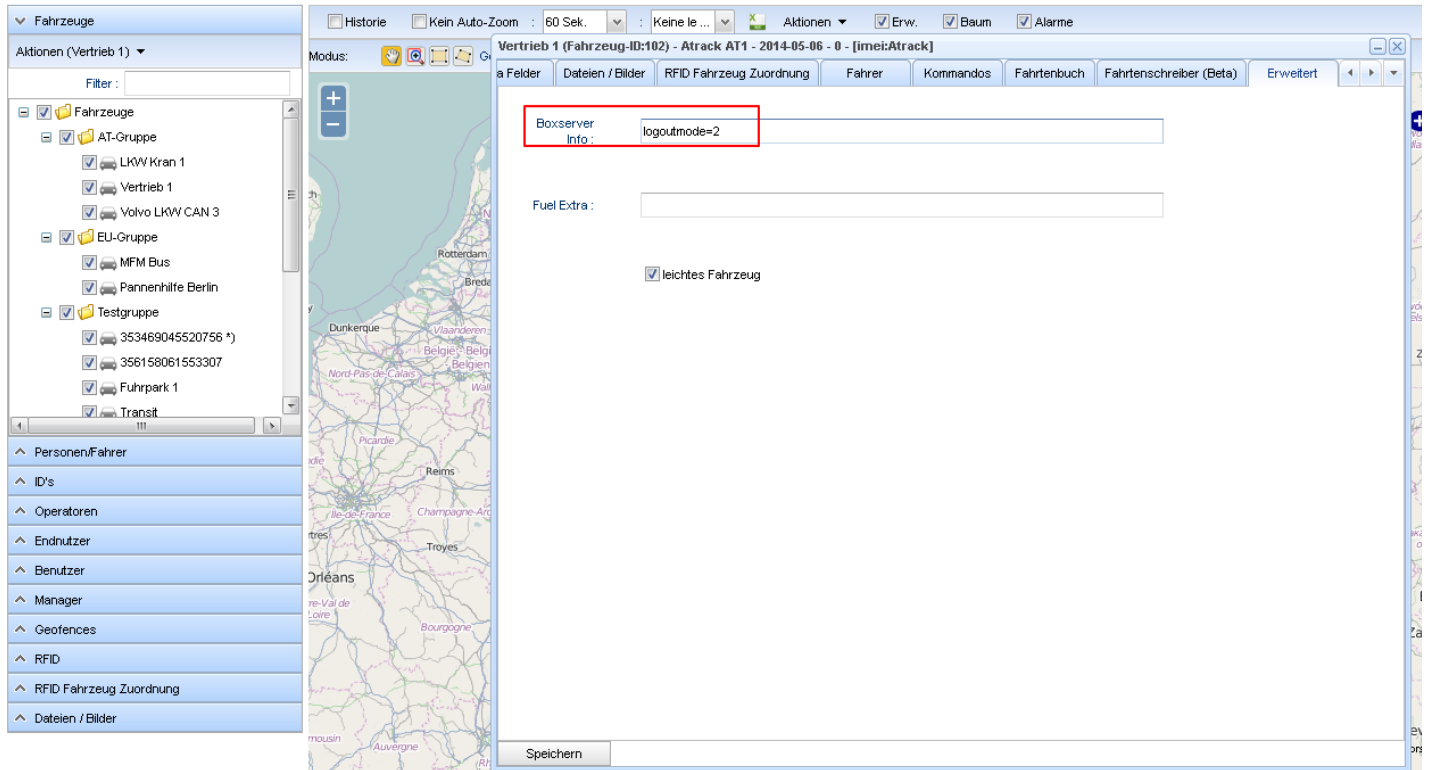
Globale Konfiguration (Logoutmode)

Für alle Fahrzeuge eines Kunden ist global vom Anbieter ein Modus für die Fahrererkennung vorkonfiguriert. Diese Einstellungen gelten für alle Fahrzeuge und können nur vom Anbieter geändert werden:

- logoutmode=0 ... Kein Biepsen, keine Abmeldung (Fahrer bleibt angemeldet)
- logoutmode=1 ... Biepsen, Abmeldung über Nacht (neue Anmeldung am nächsten Morgen)
- logoutmode=2 ... Biepsen, Abmeldung bei Stopp (neue Anmeldung mit nächster Fahrt)
- logoutmode=3 ... Biepsen, keine Abmeldung (Fahrer bleibt angemeldet)

Konfiguration je Fahrzeug

In der Fahrzeugkonfiguration (Doppelklick auf das Fahrzeug) kann die Fahreranmeldung pro Fahrzeug unterschiedlich vom Rest der Flotte abgeändert werden. Geben Sie im Feld "Boxserver Info den gewünschten Modus ein. :



Ausnahmen

Ausnahmen sind ältere Geräte. Der Logoutmode muss nicht eingegeben werden, wenn

- die Fahrererkennung vom Ortungsgerät gesteuert wird (vor allem ältere Serien, optional)
- die Fahrererkennung zur Zeiterfassung (mit Kommen und Gehen) genutzt wird