Anbindung MyHALE Fiskal an Taxi.de

1. Vorbereitungen

1.1. Zugangsdaten

Für die Nutzung der App2App-Lösung MyHALE & taxi.de ist eine Registrierung im HALE Datencenter erforderlich. Sind Sie noch nicht registriert, können Sie das entweder von Ihrem HALE Kundendienst erledigen lassen – oder gleich selbst HIER erledigen. Stellen Sie jedenfalls sicher, dass Sie über die erforderlichen Zugangsdaten sowohl für das HALE Datencenter als auch das Taxi.de-Portal verfügen.

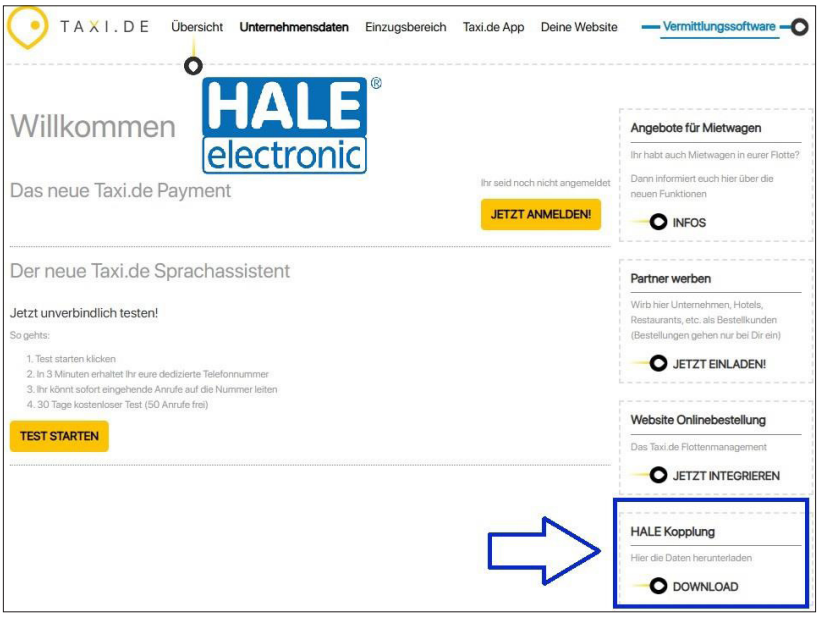
1.2. Firmware

Informieren Sie sich bitte beim HALE-Kundendienst, ob auf allen Geräten (Taxameter, Wegstreckenzähler, Thermopapierdrucker TPD-02-BT sowie CAN-Bluetooth-Converter CC-002-BT) die aktuelle, für die Anbindung der Taxi.de-App **freigegebene Firmware** installiert ist.

Voraussetzung ist zudem, dass die **Geräte-Parameter** auf **Eichebene** und **Unternehmerebene** korrekt eingestellt sind.

2. Exportieren der HALE-Kopplungsdaten im Taxi.de Portal

Loggen Sie sich bitte im Taxi.de-Portal ein (Zugang nur über den Master) und navigieren Sie zur Schaltfläche *HALE-Kopplung*. Laden Sie die Kopplungsdaten im Excel-Format herunter. In der Datei finden Sie Informationen zu den Fahrzeugen, deren Wagennummern und IDs sowie die Fahrer mit deren PINs und IDs.

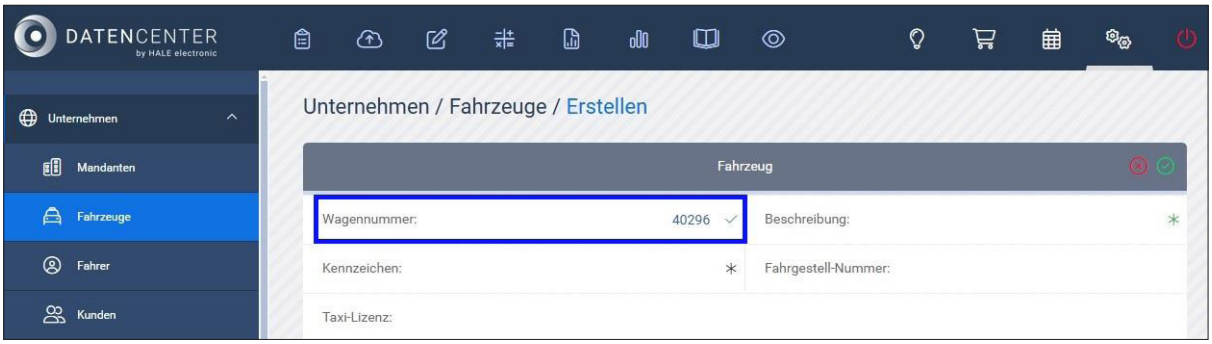


	A	B	C
1	Fahrzeug	Wagennummer	Id
2	HA-LE 123	40296	40296
3			
4			
5	Fahrer	PIN	ID
6	Max Mustermann	12345	59146

3. Fahrzeuge im HALE-Datencenter erstellen

Navigieren Sie bitte zur Schaltfläche *Verwaltung*  und wählen Sie auf der linken Seite den Button *Fahrzeuge* .

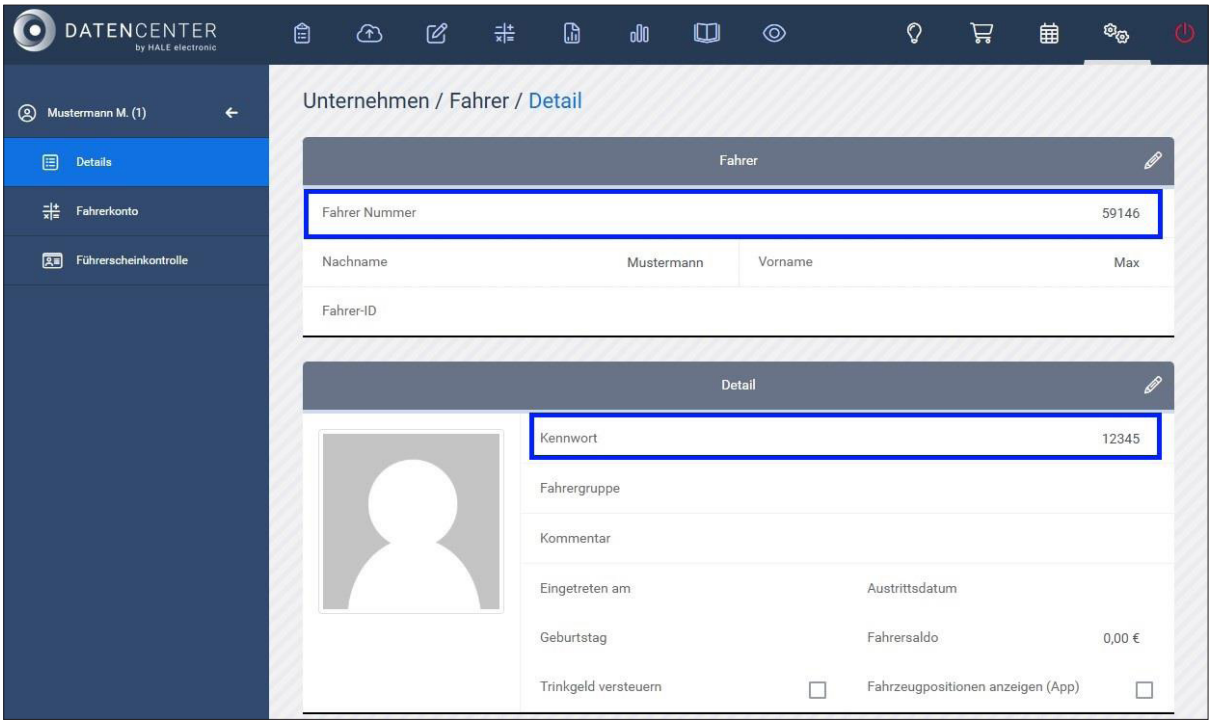
Erstellen Sie nun bitte ein Fahrzeug. Beachten Sie dabei, dass unter dem Punkt *Wagennummer* die Taxi.de-ID des Fahrzeugs eingetragen werden muss.



4. Fahrer im HALE-Datencenter erstellen

Wählen Sie auf der linken Seite den Button *Fahrer* .

Wählen Sie *Fahrer erstellen*. Füllen Sie die mit einem Stern gekennzeichneten Felder aus und speichern Sie die Daten. Unter der Fahrer-Nummer muss die Taxi.de-ID des Fahrers eingetragen werden. Unter dem Reiter *Detail* muss bei *Kennwort* die Taxi.de-PIN des Fahrers eingetragen werden.



5. Zusatzmodul "MyHALE & taxi.de" + TSE-Erweiterung im Datencenter aktivieren



Navigieren Sie bitte zur Schaltfläche *Einkaufen* . Scrollen Sie anschließend nach unten bis zum Abschnitt *Zusatzmodule* und bestellen Sie dort das Modul *MyHALE & Taxi.de*. Nach erfolgreicher Bestellung bitte einmal ab- und wieder anmelden, damit das Modul korrekt aktiviert wird.



Anschließend können Sie an gleicher Stelle die TSE-Lösung für *MyHALE & taxi.de* aktivieren (Cloud-TSE-API-Anbindung):
Schalten Sie dazu das Modul *MyHALE & taxi.de / TSE-Erweiterung* frei. Dadurch wird automatisch ein TSE-Client aktiviert. Die Swissbit-Cloud-Zugangsdaten (ClientId) werden für das jeweilige Unternehmen gespeichert. Dies kann bei Bedarf auch manuell unter *Verwaltung / TSE / TSE-Karten* durchgeführt werden.

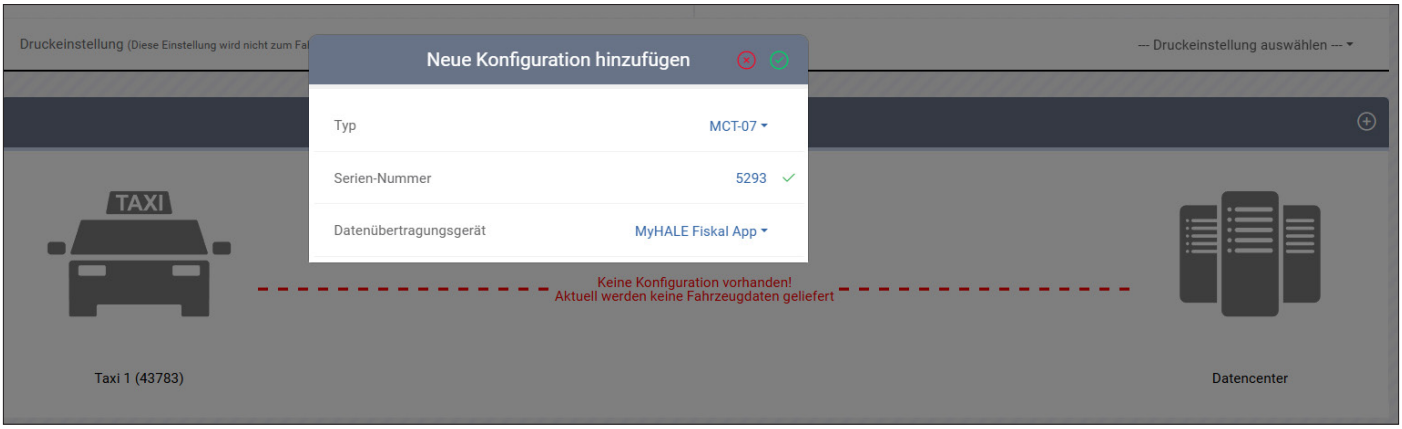
6. Fahrzeug-Konfiguration / Datenquelle im HALE-Datencenter hinzufügen

Wählen Sie auf der linken Seite den Button *Fahrzeuge*. 

Klicken Sie unter dem jeweiligen Fahrzeug auf das Radialmenü  und wählen Sie Fahrzeugdetails bearbeiten  aus.

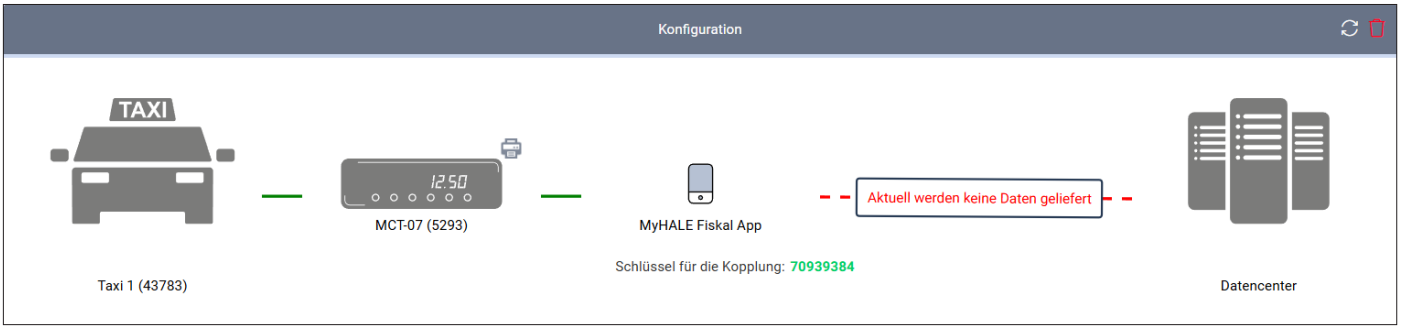
Wählen Sie nun *Neue Konfiguration hinzufügen* 

und geben Sie den Typ des jeweiligen Geräts an (in diesem Beispiel MCT-07), die Serien-Nummer des Geräts (bitte beachten Sie dazu die Hinweise am Ende von Punkt 6) und wählen Sie als Übertragungsgerät die *MyHALE Fiskal-App* aus.

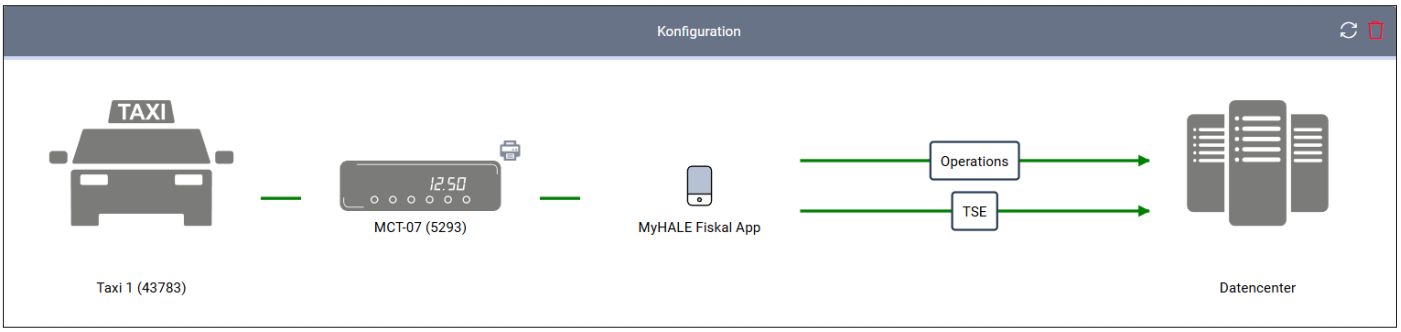


6.1. MyHALE Fiskal-App mit Taxameter koppeln

Geben Sie nun den angeführten Kopplungsschlüssel in der MyHALE Fiskal-App ein.



Nach erfolgreicher Kopplung ist die Fahrzeug-Konfiguration / Einrichtung der Datenquelle abgeschlossen.



Wichtige Hinweise für die Eingabe der Serien-Nummer des Taxameters (bzw. Wegstreckenzählers):

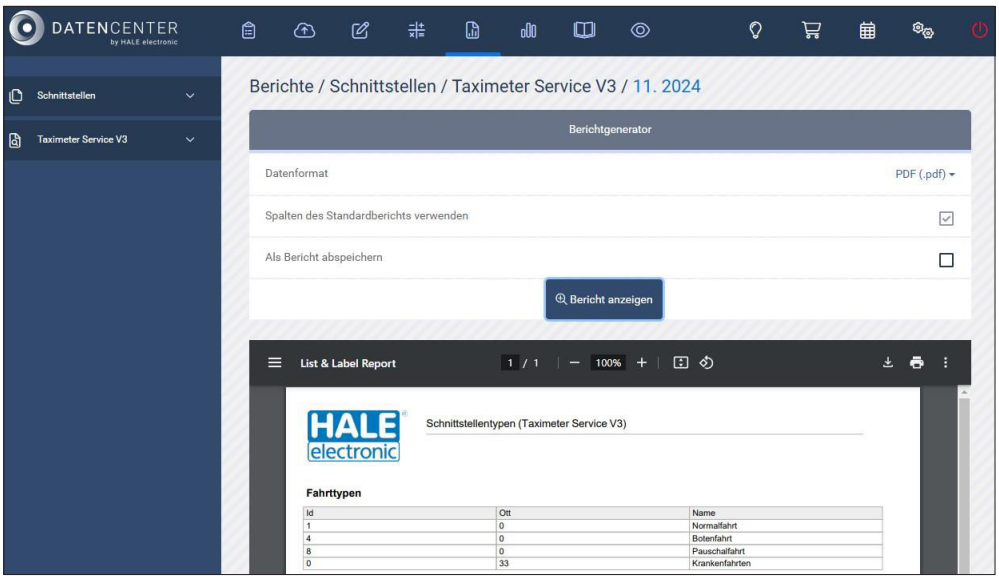
MCT-07 und SPT-03R
Die Serien-Nummer muss ohne den Zusatz „/25“, „/21“ o. Ä. eingegeben werden. Diese Angaben stehen lediglich für das Baujahr und gehören nicht zur Serien-Nummer.

MCT-06
Bei älteren Geräten kann es vorkommen, dass die Serien-Nummer auf der Frontblende nicht mit der Serien-Nummer auf der Platine übereinstimmt.

Im Rahmen der Parametrierung sollte daher unbedingt geprüft werden, welche Serien-Nummer auf der Platine hinterlegt ist. Falls die Nummern nicht übereinstimmen, muss die Serien-Nummer von der Platine verwendet werden. Diese befindet sich auf dem weißen Etikett im Gerät.

7. Fahrtypen und Zahlungsarten IDs aus dem HALE-Datencenter exportieren

Wählen Sie die Schaltfläche *Auswertungen* und anschließend auf der linken Seite *Schnittstellen* aus. Unter *Typ* wählen Sie *Taximeter Service V3* aus. Legen Sie als Datenformat entweder PDF oder XLS fest und klicken Sie auf *Bericht anzeigen*. Geben Sie zusätzlich an, welcher Fahrttyp/Zahlungsart mit welcher Kategorie in der Taxi.de-App gekoppelt werden soll. Speichern Sie die Datei, fügen Sie die zusätzlichen Informationen hinzu und senden Sie alles an info@taxi.de.



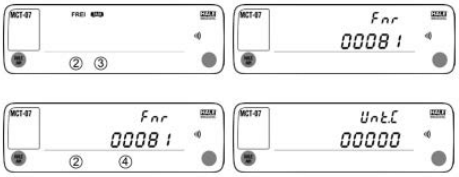
8. Kopplung im taxi.de Portal

Stellen Sie Im taxi.de-Portal unter den Fahrzeugdetails den Button *HALE-Kopplung* auf aktiv.
Sollte dieser Button nicht zur Verfügung stehen, bitte direkt mit taxi.de Kontakt aufnehmen. Ohne diese Aktivierung funktioniert die Anbindung nicht.



9. Koppeln per Bluetooth des Smartphones mit dem Taxameter

3.1. So gelangen Sie in den UC-Modus



- Falls eine Schicht angemeldet ist, melden Sie die Schicht mit den Tasten ② und ③ ab.

Der Taxameter befindet sich nun im Zwischenschicht-Modus.

- Drücken Sie die Taste ② und ④ um zur Unternehmercode-Eingabe zu gelangen.

[Falls die Unternehmercode-Eingabe nicht aktiviert ist, springt der Taxameter sofort in den UC-Modus.]



Geben Sie den Unternehmercode [Standardeinstellung des Herstellers: 00005] ein:

- Erhöhen Sie mit Taste ① den Wert der blinkenden Ziffer
- Schalten Sie mit Taste ② weiter zur nächsten Ziffer
- Bestätigen Sie den Code mit Taste ④

Ist der eingegebene Code richtig, wechselt der Taxameter in den UC-Modus. Ist der eingegebene Code falsch, erscheint **Err UCodE** auf der Anzeige.

Wenn Sie 5 mal einen falschen Code eingeben, wird die Code-Eingabe gesperrt und ist erst wieder nach der eingestellten Sperrzeit [Standard 24 Stunden] möglich! Siehe dazu F0.0007.

Der Taxameter befindet sich im UC-Modus.



Unternehmer-Kontroll-Modus

- Drücken Sie im UC-Modus die Tasten ⑥ und ⑤.

Der Taxameter wechselt zum Bluetooth-Menü.

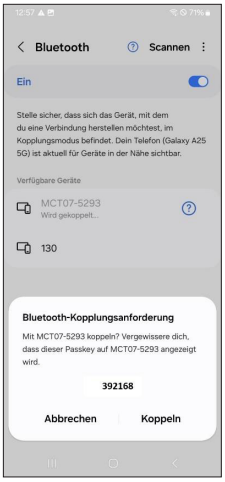


Im Bluetooth-Menü kann der Taxameter gekoppelt werden und wird von anderen Geräten erkannt. Die Suche nach verfügbaren Bluetooth-Geräten startet sofort.

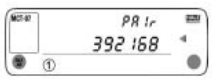
- Drücken Sie die Taste ④ um in das nächste Menü zu wechseln oder Taste ③ um zum vorherigen Menü zu wechseln.
- Das Bluetooth-Menü wird durch Drücken der Tasten ④ und ③ oder automatisch nach 60 Sekunden ohne Aktivität verlassen.
- Drücken Sie die Taste ① um den Bluetooth-Status [ein/aus] zu ändern.

- Drücken Sie die Taste ④ um den Bluetooth-Namen anzuzeigen [Gerätetyp und Seriennummer].





Wenn sich ein Gerät mit dem Taxameter koppeln will, wird das Gerät und ein 6-stelliger Pincode angezeigt.

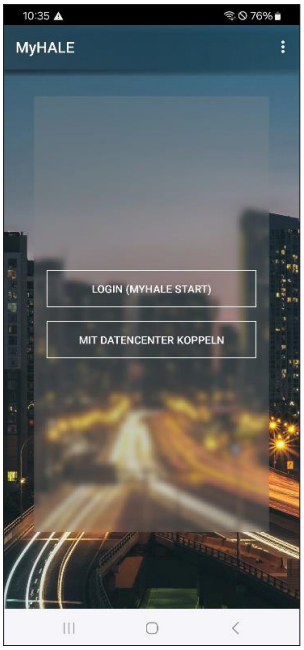


- Bestätigen Sie die Kopplung mit der Taste ① oder brechen Sie mit Taste ② ab.

Achtung: Für eine erfolgreiche Kopplung muss am Gerät der selbe Pincode angezeigt werden.

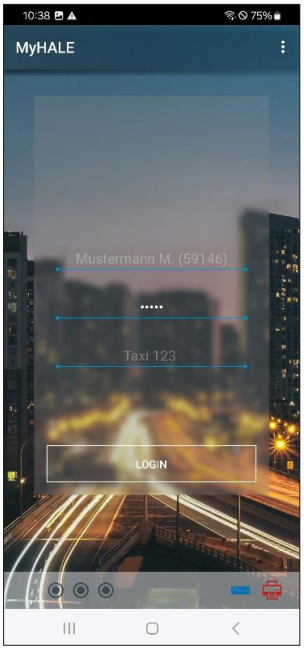
10. Einrichtung der MyHALE App auf dem Smartphone

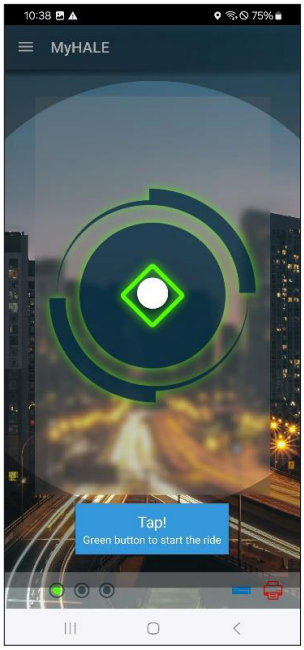
Nachdem Sie die MyHALE App aus dem Google Play Store heruntergeladen und installiert haben, wählen Sie nun Ihr Land aus. Akzeptieren Sie bitte alle erforderlichen Berechtigungen. Klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche *Mit Datencenter koppeln* und geben Sie den vorher generierten Kopplungsschlüssel ein.





Nachdem die Kopplung erfolgreich erstellt wurde, sollten Sie eine Auswahl der jeweiligen Fahrer und Fahrzeuge sehen. Geben Sie nun das Kennwort des Fahrers ein, um sich anzumelden.





Die Anmeldung des Fahrers in der MyHALE App dient ausschließlich der einmaligen Funktionsprüfung. Sobald die Anmeldung dort erfolgt ist, muss sich der Fahrer in der MyHALE App wieder abmelden und sich anschließend und zukünftig nur noch in der Taxi.de Fahrer-App anmelden. Die MyHALE Fiskal-App läuft bei dieser Lösung lediglich im Hintergrund.