

Bedienungsanleitung

Fahrassistent-Kasse-Statistik

Entwickelt von BuergerBus SOW

Unterstützung des Fahrerteams:

- * Automatische Touren und Linienabfolge
- * Automatische Haltestellen-Erkennung
- * Automatische Fahrzeiteninformationen
- * Kasse



Fahrassistent-Kasse-Statistik
Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Die Bedienung

**Das Bedienen des Gerätes
während der Fahrt
ist nicht gestattet**



Tablet einschalten und entsperren

1. Tablet einschalten
 - a. Aus dem Standby nur kurz antippen

- b. Wenn ausgeschaltet etwas länger gedrückt halten

2. Diese Ansicht erscheint als erstes!

3. Hier Pin 1200 eingeben

4. Nun OK antippen



Das Bedienen des Gerätes ist während der Fahrt verboten



Fahrassistent-Kasse-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Jetzt die APP starten

1. APP starten,



Bürgerbus
Symbol
antippen

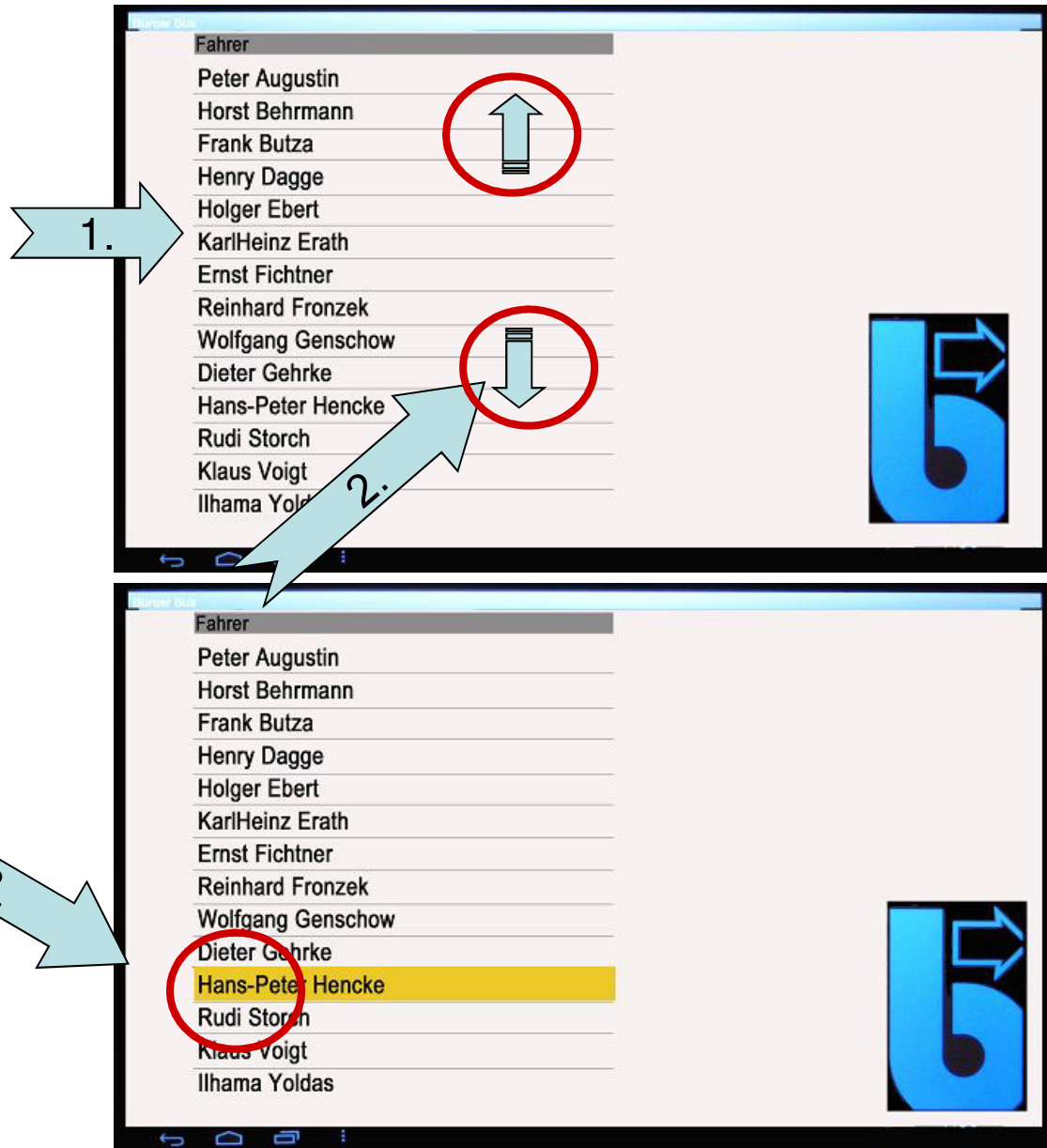


2. Die Symbole in den Ecken bitte nicht antippen

Bitte haltet Euch daran, wenn nicht dann dürft Ihr bei der Reparatur dabei sein!!!!

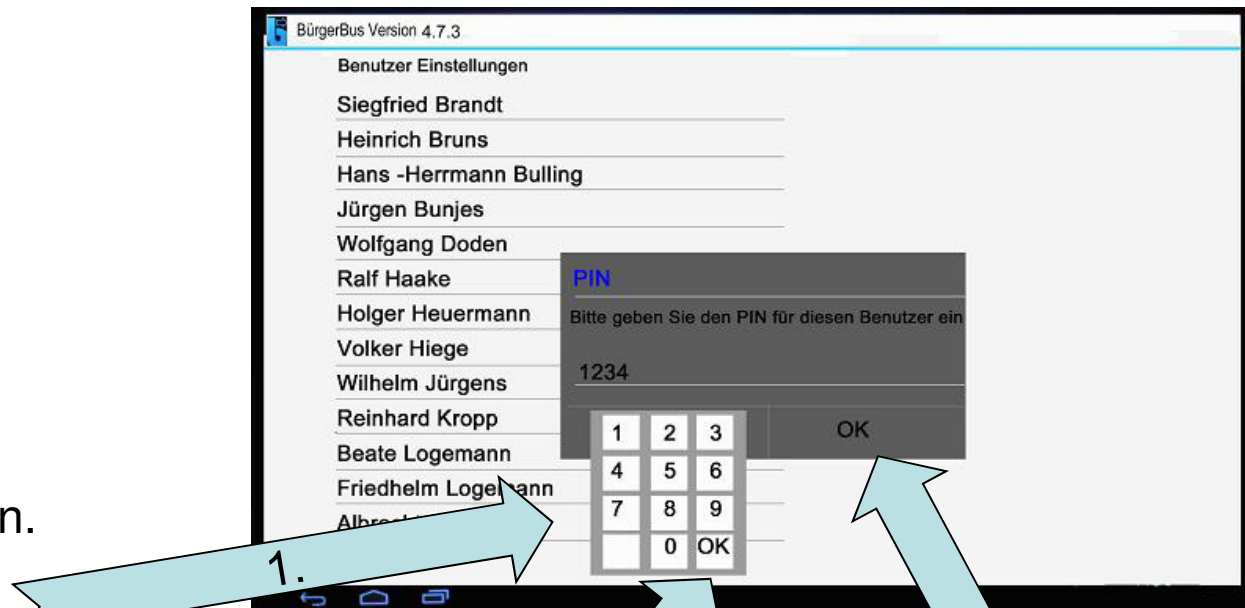
Anmelden

1. Name auf der Auswahlliste suchen
2. Auswahlliste scrollen. Mit dem Finger das Display leicht berühren und nach oben oder unten wischen
3. Name auswählen = (antippen)



Anmelden, bei Sicherheitseinstellung mit PIN

1. PIN Nummer eingeben.
4stellig numerisch



2. „OK“ wählen

3. Nochmal
„OK“ wählen



Kilometerstandsabfrage beantworten

1. Kilometerstand des Fahrzeuges mit dem Eingabefeld eingeben.
2. „OK“ wählen.
3. Ggf. Fahrtyp wählen: „Linienfahrt“ steht als erstes Feldm immer oben

Andere Felder nur bei Sonderfahrt

- Dienstfahrt, Fahrten die direkt mit dem Linienbetrieb zusammen hängen, z.B.: Tankfahrt, Schulung
- Nicht begünstigte Fahrt, z.B.: Fahrten zu anderen Vereinen oder Promotiontour.

4. „Weiter“ wählen.

A screenshot of a mobile application interface titled 'Kilometerstand eingeben'. The form shows 'Kilometerstand 100010' in an input field. Below it is a dropdown menu for 'Fahrtyp' with options 'Linienfahrt', 'Dienstfahrt', and 'Nicht begünstigte Fahrt'. A 'Weiter' button is to the right. A numeric keypad is visible at the bottom right. Four numbered arrows indicate the steps: 1. points to the numeric keypad, 2. points to the 'OK' button on the keypad, 3. points to the 'Fahrtyp' dropdown menu, and 4. points to the 'Weiter' button.

Hinweis wenn Tankeingabe getätigt wird:
-Bitte den Hinweis im Bereich Tankdaten beachten

Routen Auswahl

Definition des Begriffs „Route“

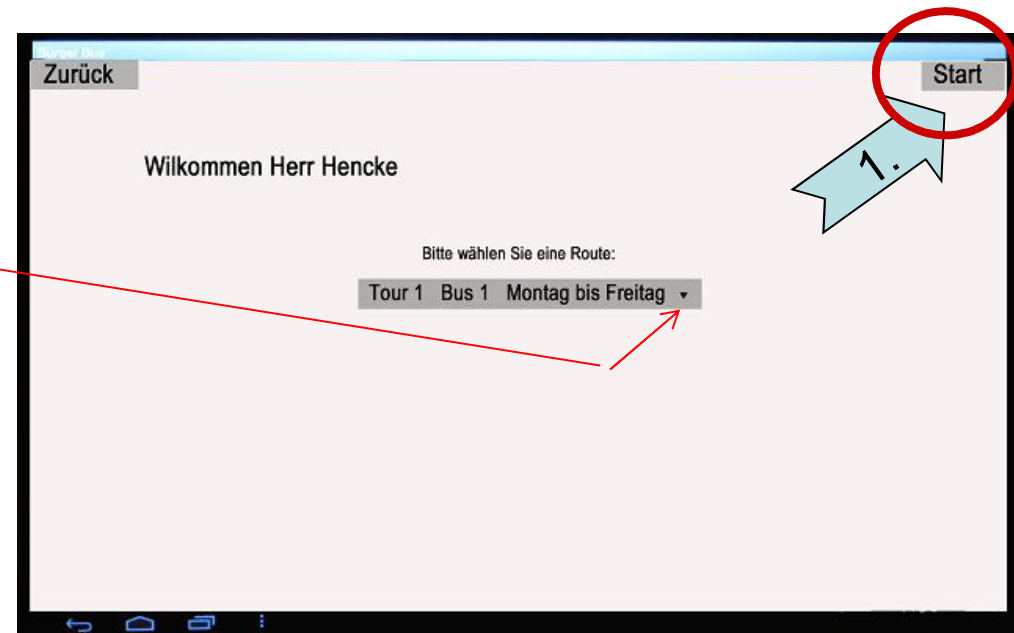
- * Der Einsatz des Busses an einem bestimmten Wochentag
- * Damit sind nicht die Schichten der Fahrer gemeint

1.

Es wird immer nur eine Route angezeigt. Wenn für einen Wochentag verschiedene Routen zur Auswahl stehen, können sie über die Pfeiltaste angezeigt und ausgewählt werden.

Die oberste Route ist immer die Hauptroute des Tages!

Also kann man nun auf START tippen.



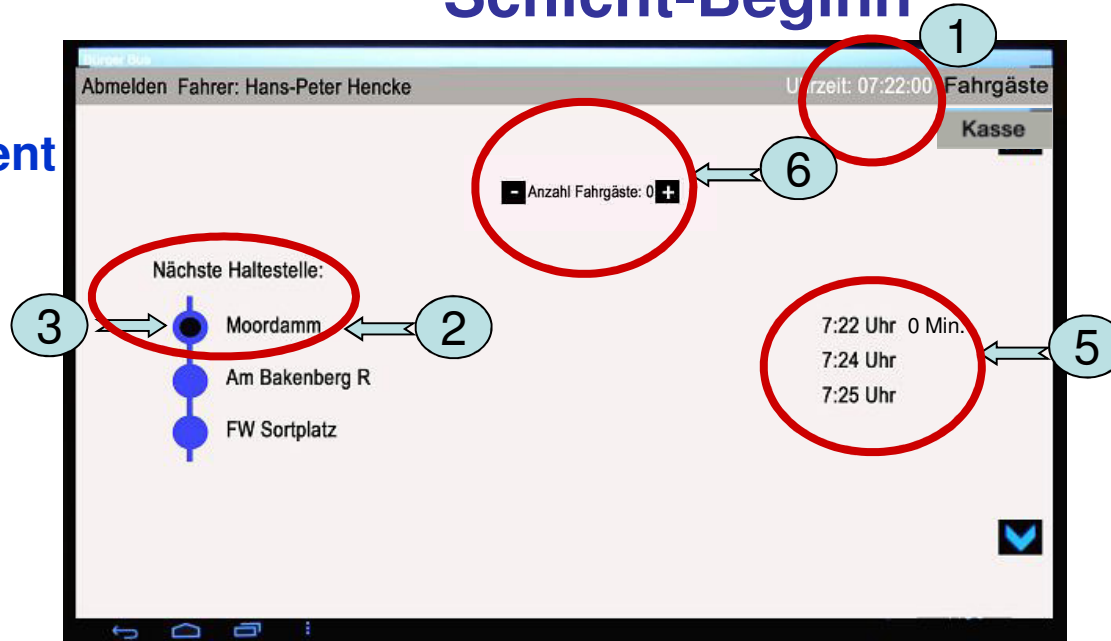
Vorhandene Routen:

- a) Tagesroute
- b) Zweck KM Erfassung



Schicht-Beginn

Ansicht
Fahrassistent



Anhand der Uhrzeit vom Tablet, ① sucht die APP die Haltestelle aus, die der ② Fahrplan um diese Uhrzeit vorsieht. Dies ist **Immer die oberste Haltestelle**
Wenn die Haltestelle durch den GPS Empfänger erkannt wurde, wird der blaue Punkt in der Mitte schwarz ③

Sollte eine andere Haltestelle am obersten Punkt gewünscht werden, siehe Punkt „Weitere Bedienung im Sonderfall“

Immer die oberste angezeigte Haltestelle ist relevant für die Zeitdifferenz ⑤ Fahrplanzeit ① im Vergleich mit der Uhrzeit des Tablets

Anzeige des Fahrgastbestandes im Bus ⑥



Fahrassistent-Kasse-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Automatische Haltestellenerkennung

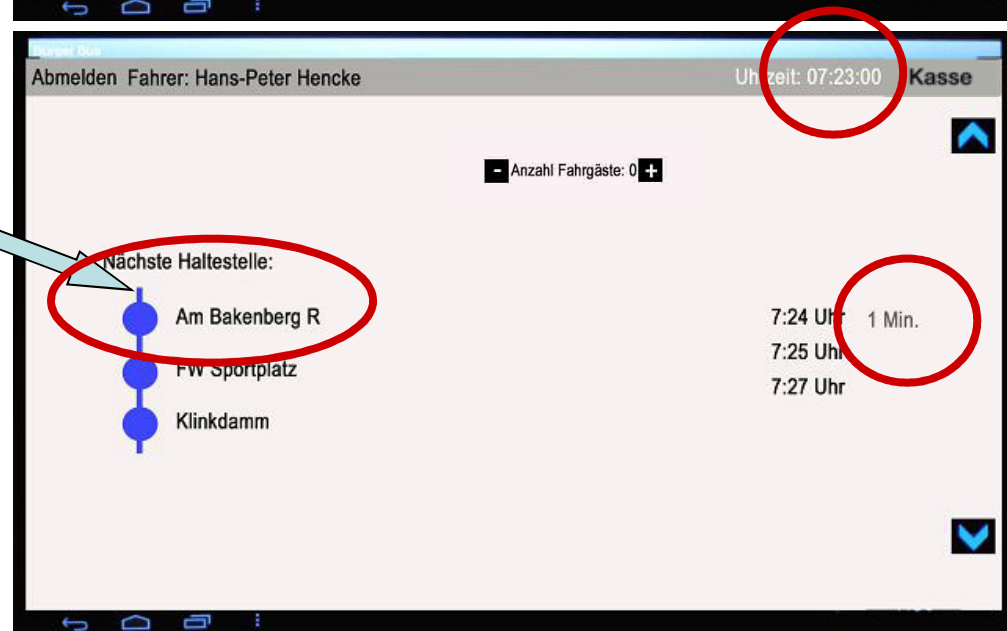
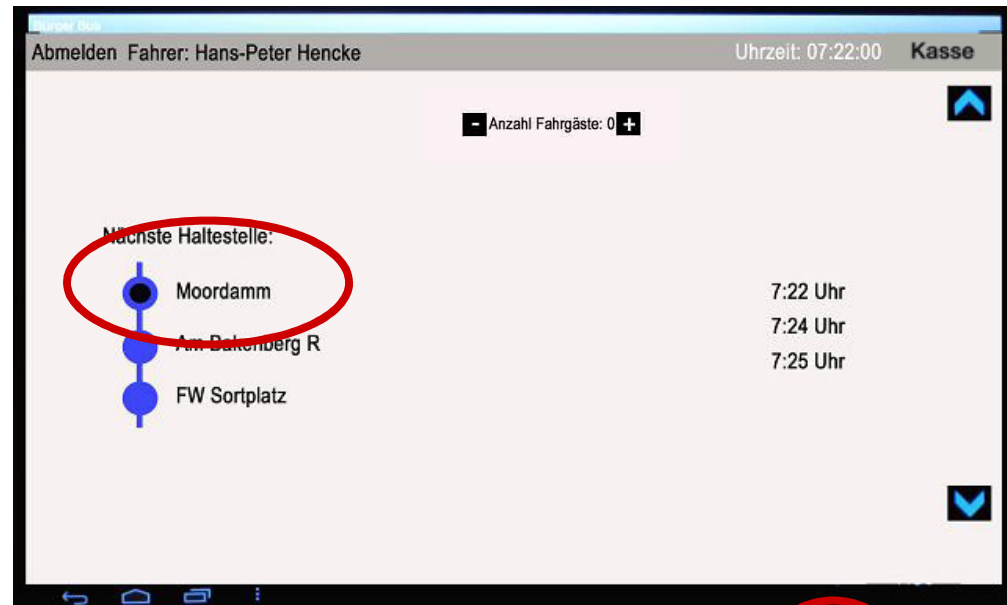
Bus fährt an der Haltestelle „Moordamm“ los

Nach ca. 50m geht die Haltestelle „Am Bakenberg R“ an die obere Position. (zuerst ausgefüllt blau)

Beim Erreichen der Haltestelle „Am Bakenberg R“ taucht wieder der schwarze Punkt auf

Hinweise:
GPS Erkennung erfolgt nur für die drei auf dem Bildschirm aufgezeigten Haltestellen.

Die APP FKS schaut nur nach vorne!!!!



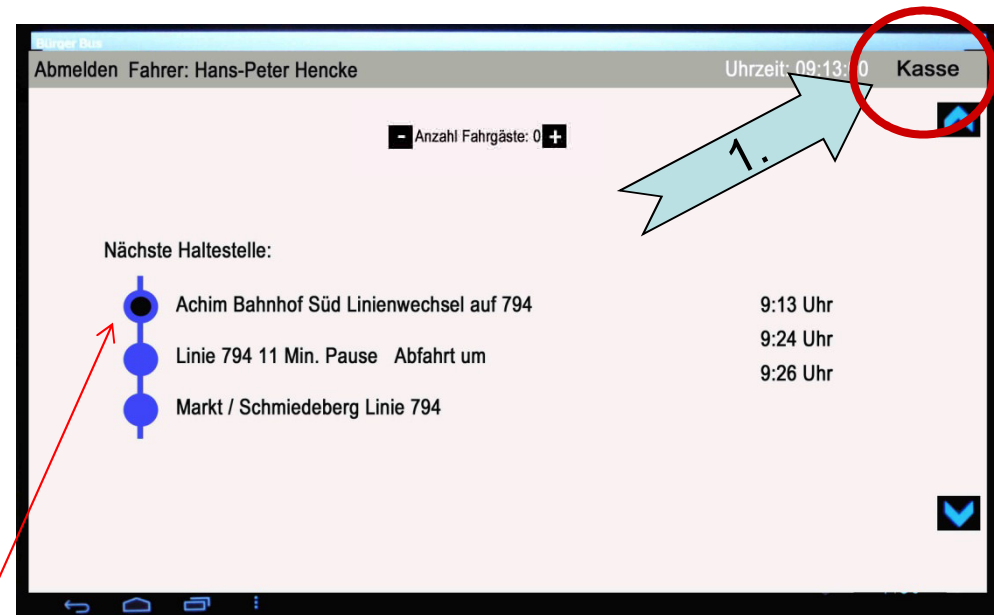
Fahrassistent-Kasse-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Kasse

Wenn wir Fahrgäste haben,
die an der Haltestelle ein-
bzw. aussteigen oder ein
Ticket kaufen wollen.

1. Feld „Kasse“ wählen.



WICHTIG!!! Buchungen: bitte immer nur an der Haltestelle vornehmen !!!
Anzeige : Blauer Kreis, innen schwarz !!!!



Ansicht Kasse

Hinweis:

Wenn der Drucker über Bluetooth Verbunden ist, ist das Drucker-Symbol, unten rechts zu erkennen

1. Das entsprechende Feld „Ticket“ anwählen, weitere Tickets anzeigen, blaue Pfeiltasten rechts für auf und ab benutzen.
2. Unten erscheinen dann die Ticket - Buchungen.
3. Korrektur der Eingabe, es öffnet sich ein neues Fenster, siehe Seite 12. (übernächste Seite) Hinter der Buchung erscheint „Storno“
4. Bei Ausstieg das rechte Feld Ausstieg antippen, pro Fahrgast einmal.
5. Korrektur „Ausstieg Rückgängig“ anwählen.
6. Jetzt zurück zum Fahrassistenten

Ticket-Erfassung

Zurück Achim Bahnhof Süd Storno

Erwachsene 0,50€ Erwachsene 1,00€ Erwachsene 1,50€ Schwerbehinderte

Kind 0,50€ Kind 1,00€ Kind < 6 Jahre Freifahrt Freifahrt

09:13:48 Erwachsene 0,50€
09:13:45 Kind 0,50€
09:13:40 Storno Kind 1,00€

Zurück Achim Bahnhof Süd Storno

Erwachsene 0,50€ Erwachsene 1,00€ Erwachsene 1,50€ Schwerbehinderte

Kind 0,50€ Kind 1,00€ Kind < 6 Jahre Freifahrt Freifahrt

09:13:48 Erwachsene 0,50€
09:13:45 Kind 0,50€
09:13:40 Storno Kind 1,00€

11:49 vorm.

Ticket-Erfassung

Hinweis:

Es werden immer nur die Tickets angezeigt die zu dieser Route gehören!!!



Storno: nächste Folie

Hinweis:

Zurück zum Fahrassistenten: **Ab FFS 710/FKS 5.2.2 wird die Anzeige automatisch geschlossen wenn der Bus weiter fährt**

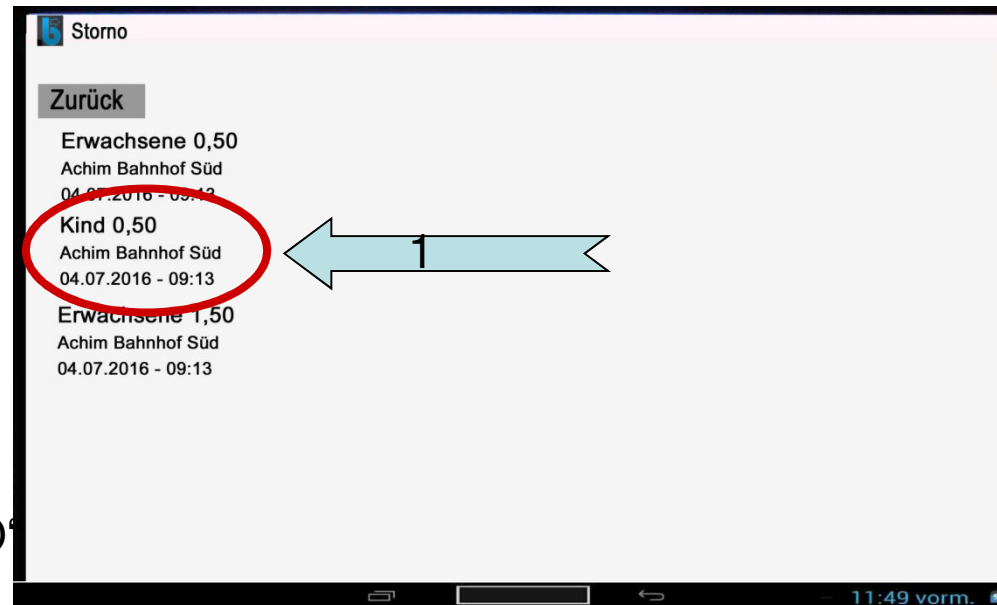


Fahrassistent-Kasse-Statistik

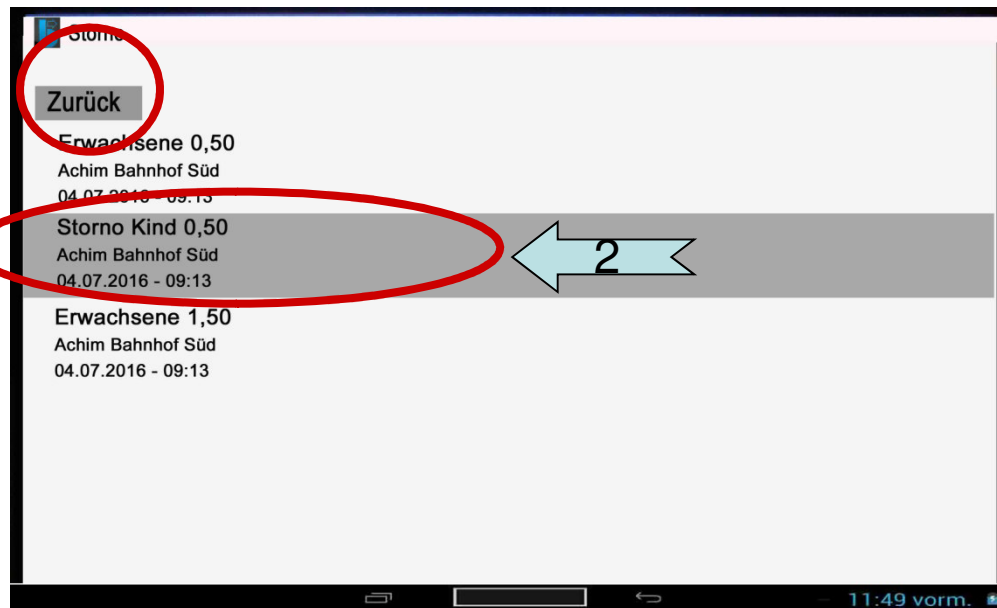
Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Ticket-Stornieren

1. Alle gebuchten Tickets an der Haltestelle werden aufgeführt
2. Das zu stornierende Ticketfeld wählen.
Das gewählte Ticket wird grau hinterlegt.
Der Name des Tickets ändert sich mit dem Vorsatz „STORNO“
3. Zurück zur Ansicht „Kasse“



3. Zurück zur Ansicht „Kasse“



Ticket-Erfassung

Ansicht Kasse



Hinweis:

Wenn von hier aus zurück in den Fahrassistenten gegangen wird ist die Buchung endgültig!!!

Falls doch versehentlich etwas falsch gebucht wurde, dies auf dem farbigen Zettel notieren !!!!!

Nicht rumfummeln !!!



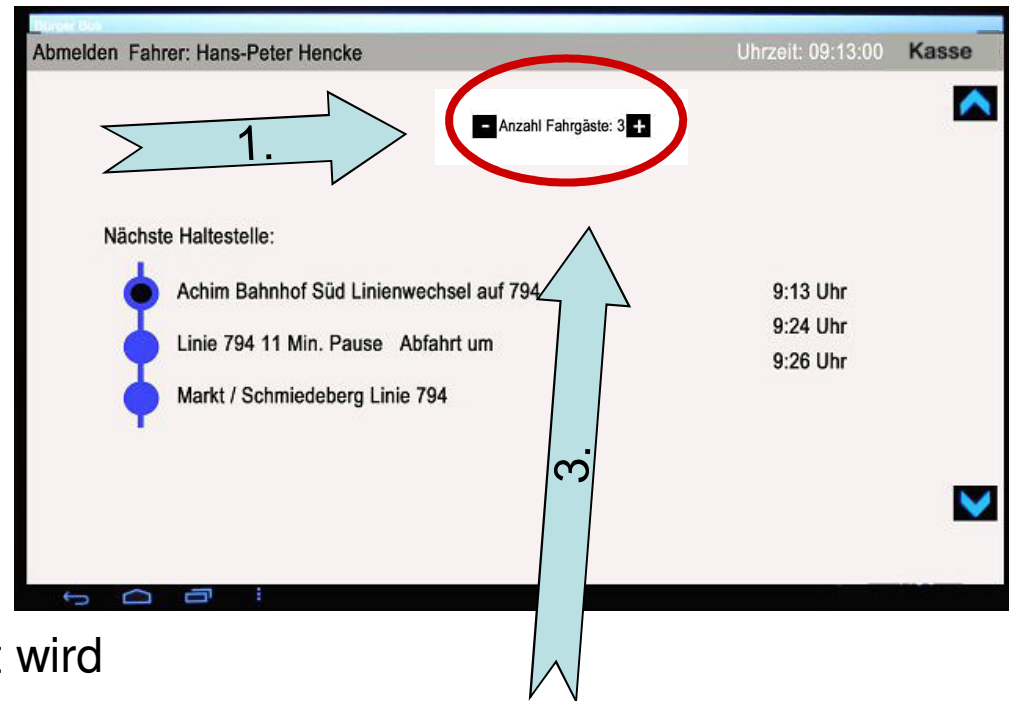
Fahrassistent-Kasse-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Fahrgastanzahl im Bus

Ansicht Fahrassistent

1. Fahrgastanzahl
Ergebnis der Anzahl der Tickets (ohne Stornos)
= Einstieg minus Ausstieg
2. Die aktuelle Fahrgastanzahl bleibt auch bei Fahrerwechsel bestehen.
Wird nicht auf Null gesetzt
Nur wenn Tablet ausgeschaltet wird
3. Mit den Feldern Minus und Plus kann die Fahrgastanzahl geändert werden
Hat aber keinen Einfluss auf die gebuchten Ein- und Ausstiege.
Achtung alles wird irgendwo gespeichert!!
Die App sieht alles??



Kassengaststatistik für den/die angemeldete/n Fahrer/in

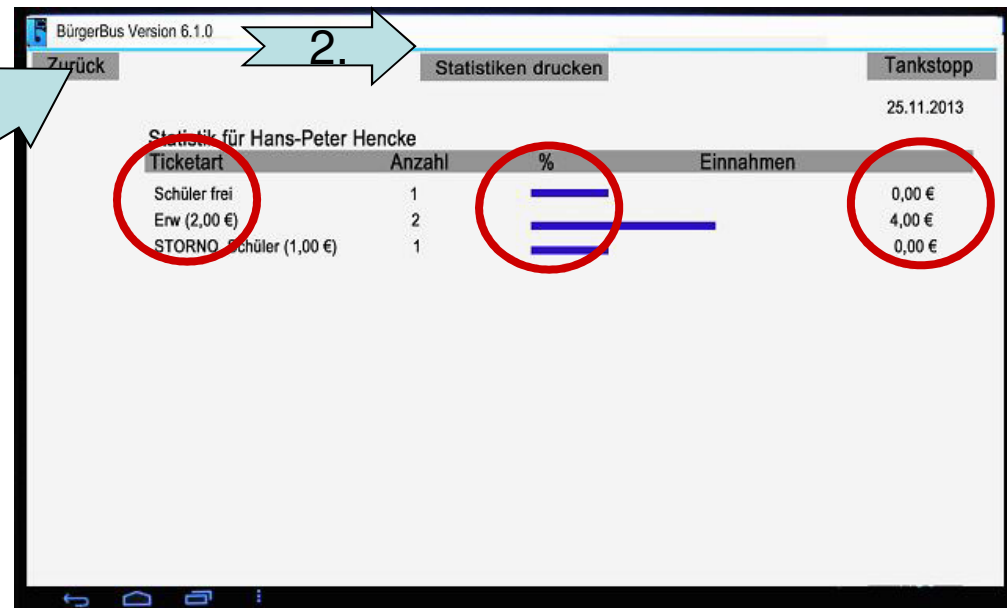
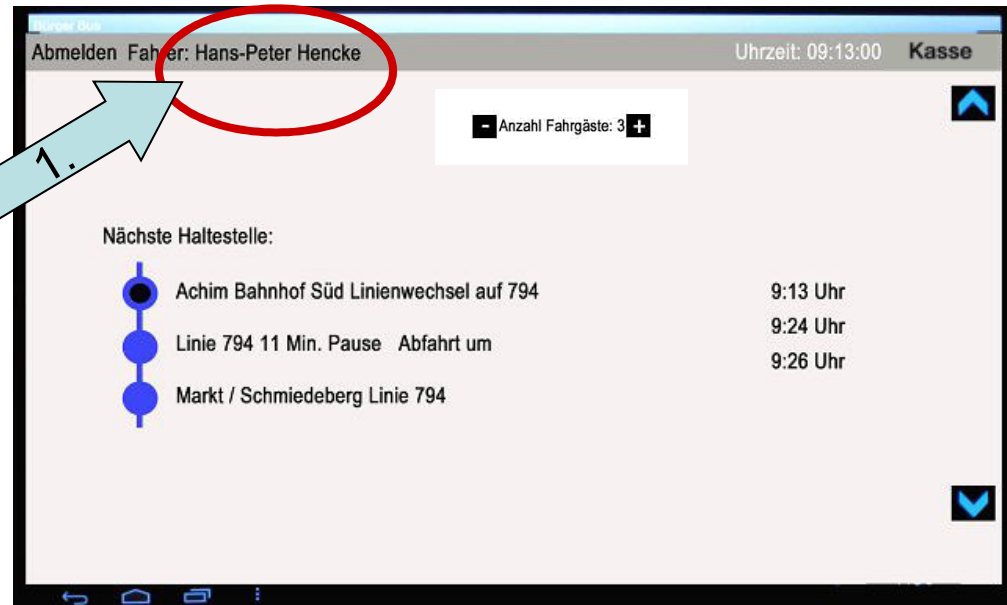
Eigene Tagesumsätze !!

1. Feld „Fahrer: Wählen Tagesstatistik dieses Fahrers wird eingeblendet
2. Statistik drucken
Umsatz dieses Fahrers
Als Eigenbeleg

--- Statistik ---		
Fahrer: Peter Augustin		
02.12.2014		
Ticketart	Anzahl	Einnahmen
Mittelstrecke 1,5€	1	1,50
0		
Mittelstrecke Zehn	1	12,00

Tickets gesamt:	2	
Einnahmen gesamt:		13,50

3. Zurück zum Fahrassistenten



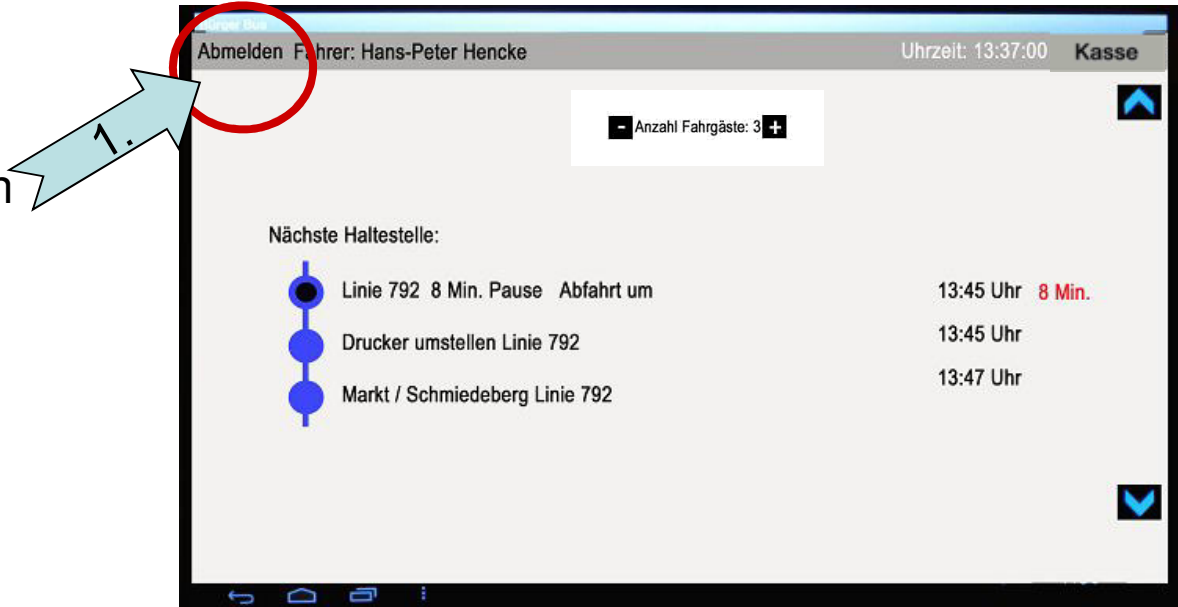
Fahrassistent-Kasse-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

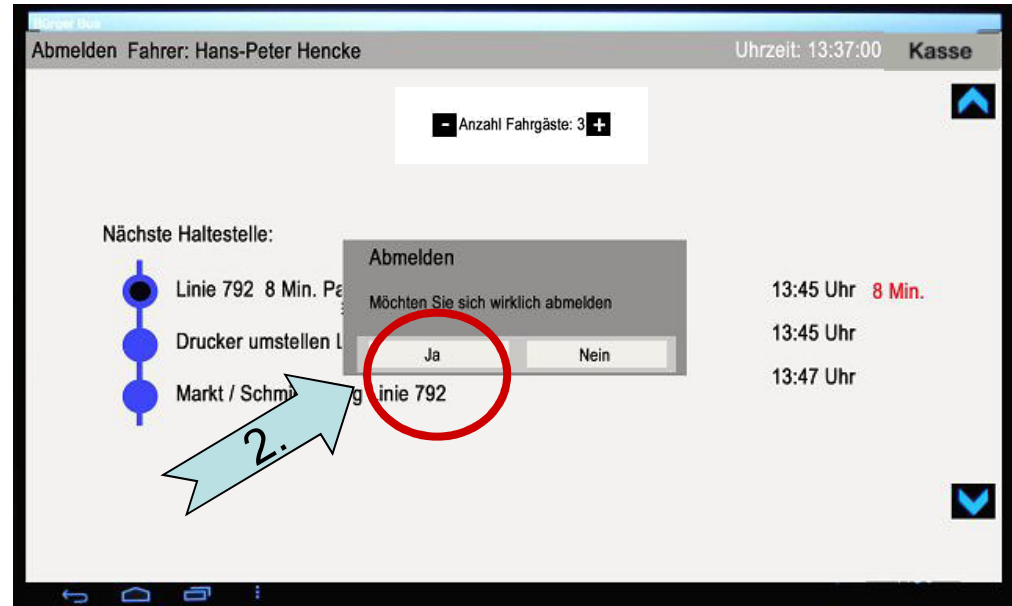


Schichtende und Fahrerwechsel

1. Feld „Abmelden drücken



2. Mit Feld „Ja“ bestätigen

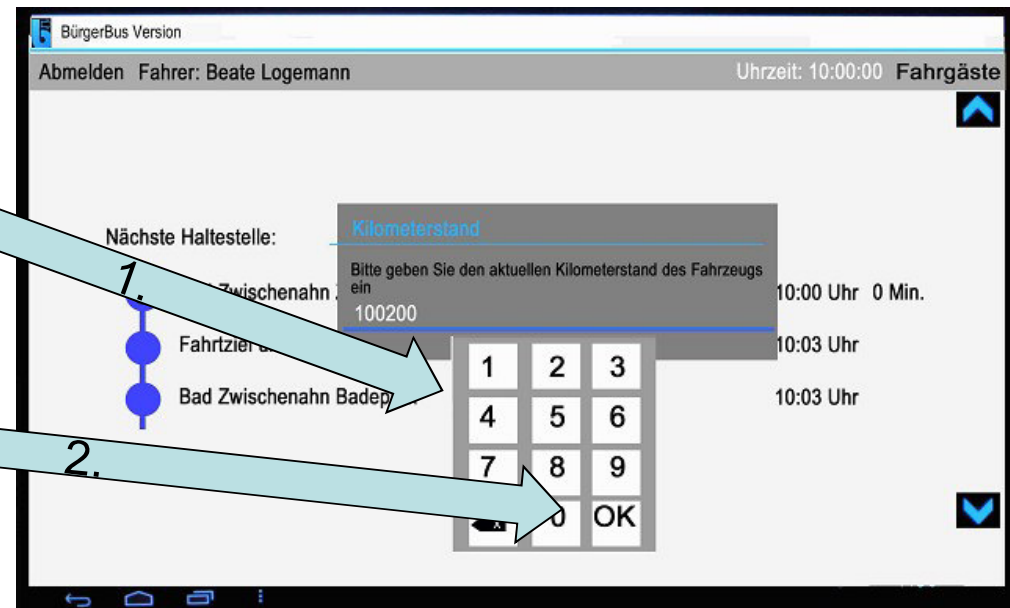


Kilometerstandsabfrage erneut beantworten

1. Kilometerstand des Fahrzeuges mit dem Eingabefeld eingeben.

2. „OK“ wählen.

3. Nächstes Bild nochmal „OK“ wählen



Hinweis wenn Tankeingabe getätigt wird:
-Bitte den Hinweis im Bereich Tankdaten beachten

Fahrerteam-Auswahlliste

Die APP springt zurück in das Fahrerauswahlfenster.



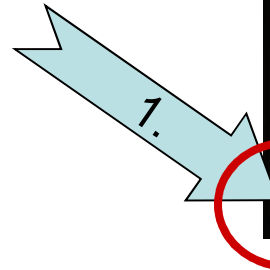
Neue/r FahrerIn/er kann sich anmelden, siehe Seite 3.



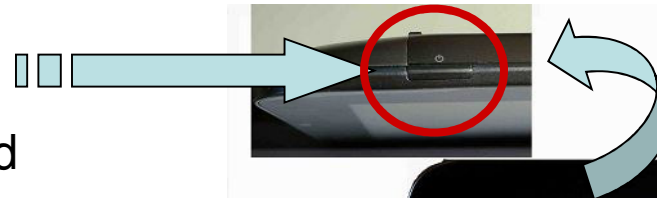
Fahrerassistenz-Kasse-Statistik
Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Wichtig: Nach der letzten Schicht Tablet ausschalten

1. Das mit dem Pfeil angezeigte Symbol antippen liegt bei unserem Tablet am linken Rand.



2. Tablet zeigt den „Desktop“ an.
* Das Tablet kann jetzt durch kurzes antippen des Netzschalters in den Ruhezustand gebracht werden.



Oder

* Das Tablet schaltet sich aber auch selber nach ca. 10. Minuten in den Ruhezustand.

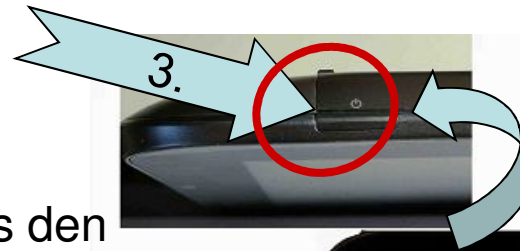


Wichtig: Nach der letzten Schicht Tablet ausschalten

3. Zum Ausschalten des Tablets den Netzschalter etwas länger halten.

Die Abfrage: **Ausschalten**
mit OK bestätigen
Das Tablet schaltet aus, Bildschirm
wird schwarz.

FERTIG!!!



Bitte immer das Tablet mit der Ansicht des „Startbildschirm FKS“ ausschalten, Stromverbrauch ist ansonsten zu hoch. Der/Die nächste Kollege/in wird es danken!!!!

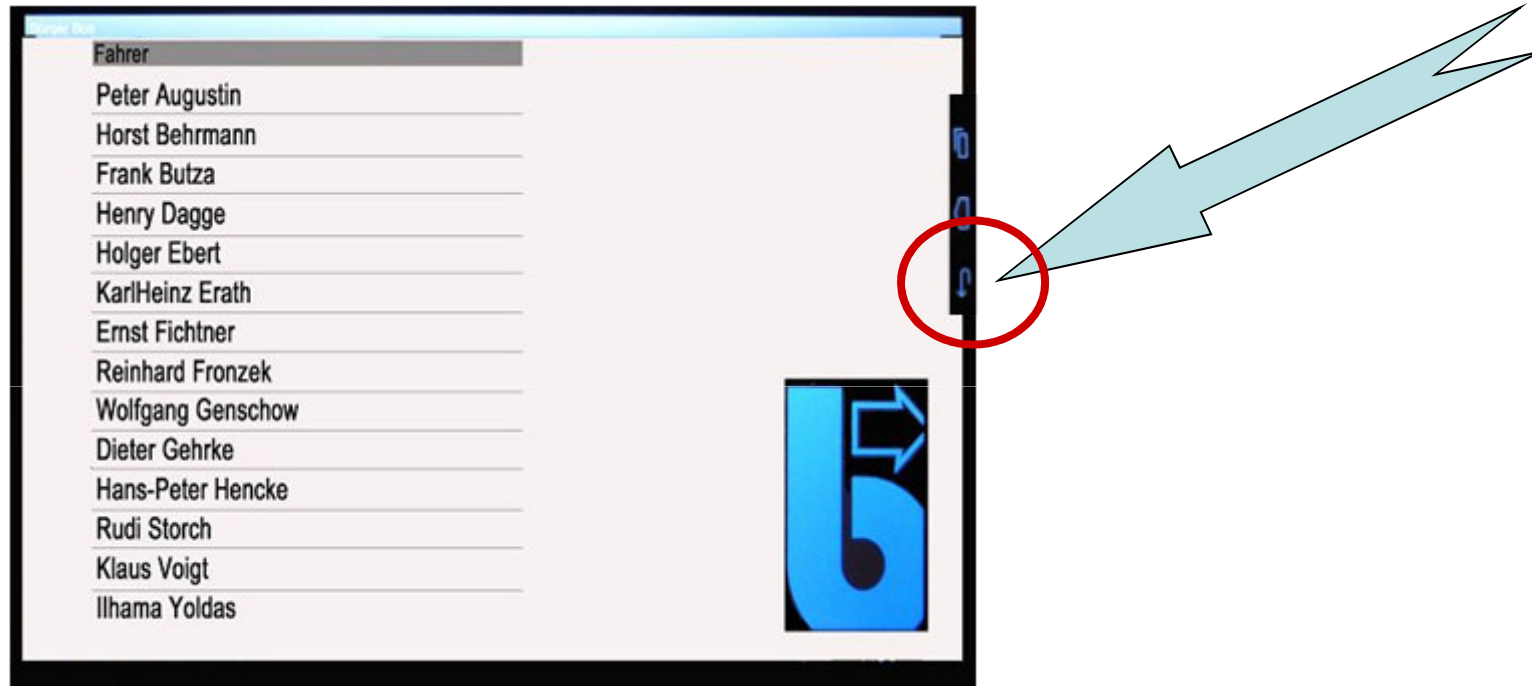


Fahrassistent-Kasse-Statistik
Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Allgemeine Hinweise

Wenn man aus Versehen beim Antippen des Bildschirms zu einer nicht gewollten Ansicht kommt.

Mit dem Symbol kommt man wieder zurück



Nochmals -- Das **Aktivieren** von anderen APPs oder anderen Funktionen **ist verboten**
Auch das Antippen der Ecksymbole auf dem Startbildschirm

Hinweis:

Die App schaut immer nach vorne im Routenverlauf, daher die Route **strikt einhalten!!!!**



Fahrassistent-Kasse-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Routenverlauf unbedingt zwingend Einhalten!!!	
Mohlscheid-Am Hofacker AB	Hasenbach / Aschenbrödelweg
Bergwerk	Köbach
Holzbachtal	Brackemich
Schwellenbach	Söntgerath
Nackhausen Vossbitze	Oberwennerscheid
Frauenstr.-Zum Dorfteich	Niederwennerscheid
Stein	Grasweg
Steiner Straße	Münchner Str.
Schmitteng.- Küppershof .	Bonner Str.
Seelscheid-Bürgerbüro Aus	Eisenerzstraße Aldi / Netto R
EDEKA Kötter Aus .	Dahlerhof
Rippert	Rathaus
Rengert	Neunkirchen Kirche / Post
Seelscheid Altenheim .	Antoniusplatz R
Seelscheid Post-Rossmann Aus	Schöneshof / Kuchem
Seelscheid / Bürgerbüro .	Schöneshof / Walnussweg
EDEKA Kötter .	Hohn / Wolperatherweg
Seelscheid Post .	Antoniusplatz Aus
Franziskusschule	Neunkirchen Kirche Aus
Seelscheid Altenheim ..	Rathaus / Möbel Frings Aus
Friedhof Kirchweg	Dahlerhof Rewe Aus
Im Burgfeld	Eisenerzstraße Aldi / Netto Aus
Zum Acker	Aquarena R
Schmitteng.- Küppershof ..	Lidl R
Haus am Berg / Bergstr.	Herkenrath R
Seelscheid / Bürgerbüro ..	Krahwinkel R
EDEKA Kötter ..	Heister
Seelscheid Post ..	Unterste Zeith
Oberste Zeith	Oberste Zeith / Lidl
Unterste Zeith / Breitscheid	Seelscheid Post / Rossmann
Heister / Sportplatz	Seelscheid / Bürgerbüro R
Krahwinkel	EDEKA Kötter R
Herkenrath	Seelscheid Post R
Lidl	Steiner Straße Aus
Aquarena	Stein Aus
Antoniusplatz	Schmitteng.- Küppershof Aus
Neunkirchen Kirche	Zum Acker Aus
Rathaus / Möbel Frings	Im Burgfeld Aus
Dahlerhof Rewe	Franziskusschule Aus
Eisenerzstraße Aldi / Netto	Friedhof Kirchweg Aus
Münchner Str. Aus	Seelscheid Altenheim ...
Bonnerstr. Aus	Rippert Aus
Eiseheid / Vogelsangstr.	Rengert Aus
Eiseheid / Sternstr.	EDEKA Kötter Aus R
Abzw. Krahwinkel	Frauenstr./ Zum Dorfteich Aus
Birkenfeld RSVG	Nackhausen Vossbitze Aus
Hülscheid	Schwellenbach Aus
Hermerath	Holzbachtal Aus
Tusculum	Bergwerk Aus
Auf dem Höchsten	Mohlscheid-Am Hofacker AN

**Was zeigt mir der Bildschirm
im Detail noch an?**

**Hinweise für den Fahrer ohne
Bedienung des Tablets**



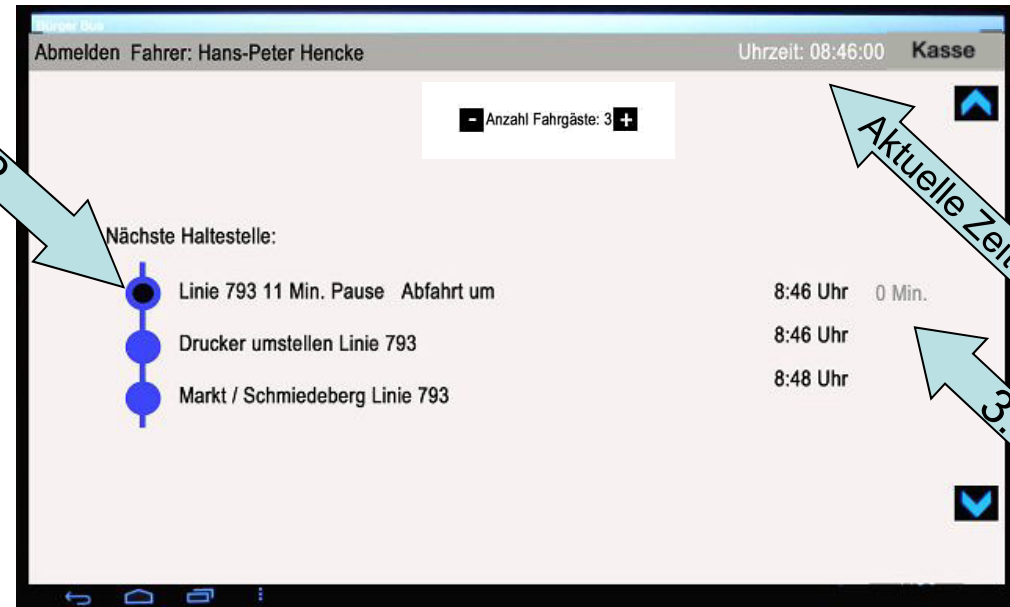
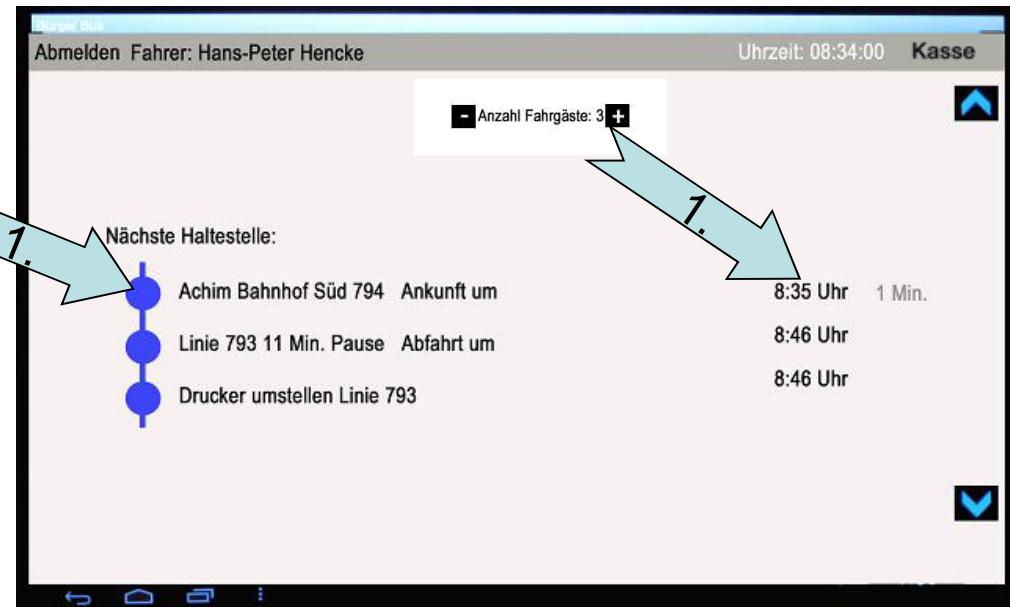
Fahrassistent-Kasse-Statistik
Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Zusätzliche Informationen für den/die Fahrer/in

1. Bus fährt Markt / Schmiedeberg ab und nach ca. 80m zeigt das Display die Ankunftszeit am „Achimer Bahnhof Süd“ an

2. Wenn der Bus am „Achimer Bahnhof Süd“ ankommt, zeigt das Display die + Zeit oder – Zeit zur aktuellen Zeit an.

3. Dadurch erkennt man wie lange ich hier warte bzw. wann ich laut Fahrplan los fahren muss.



Fahrassistent-Kasse-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Hinweise zum Fahrplan und der aktuellen Zeit

Abmelden Fahrer: Hans-Peter Hencke Uhrzeit: 07:23:00 Kasse

4 Minuten vor dem Fahrplan

Nächste Haltestelle:

- Klinkdamm
- Hotel Haberkamp
- EKZ-Weserberg

7:27 Uhr 4 Min.
7:28 Uhr
7:29 Uhr

Abmelden Fahrer: Hans-Peter Hencke Uhrzeit: 07:23:00 Kasse

1 Minuten vor dem Fahrplan

Nächste Haltestelle:

- Am Bakenberg R
- FW Sportplatz
- Klinkdamm

7:24 Uhr 1 Min.
7:25 Uhr
7:27 Uhr

Abmelden Fahrer: Hans-Peter Hencke Uhrzeit: 07:31:00 Kasse

4 Minuten hinter dem Fahrplan

Nächste Haltestelle:

- Klinkdamm
- Hotel Haberkamp
- EKZ-Weserberg

7:27 Uhr -4 Min.
7:28 Uhr
7:29 Uhr

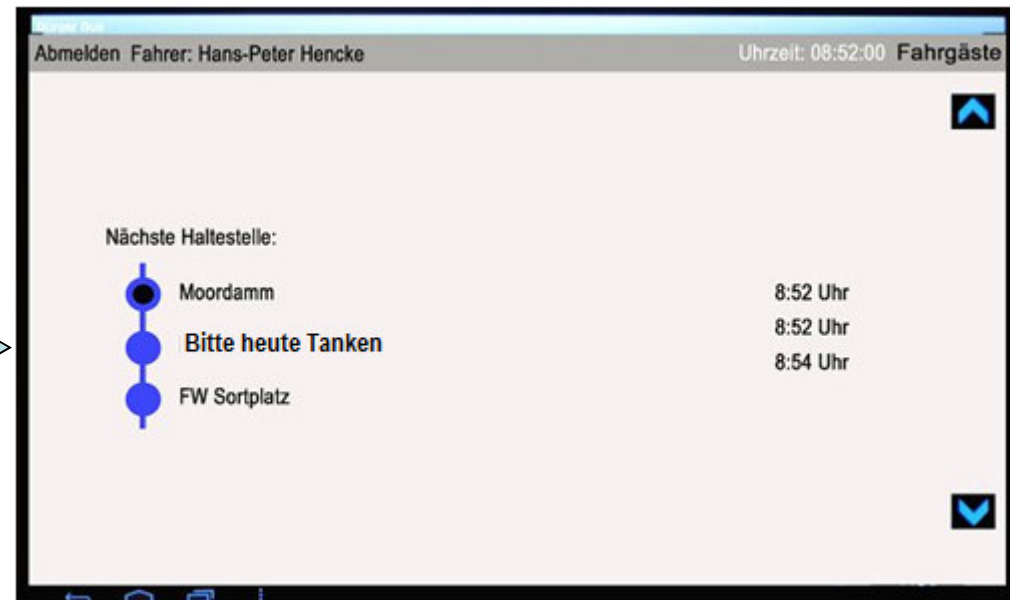


Zusätzliche Informationen für den/die Fahrer/in

Bus steht „Moordamm“

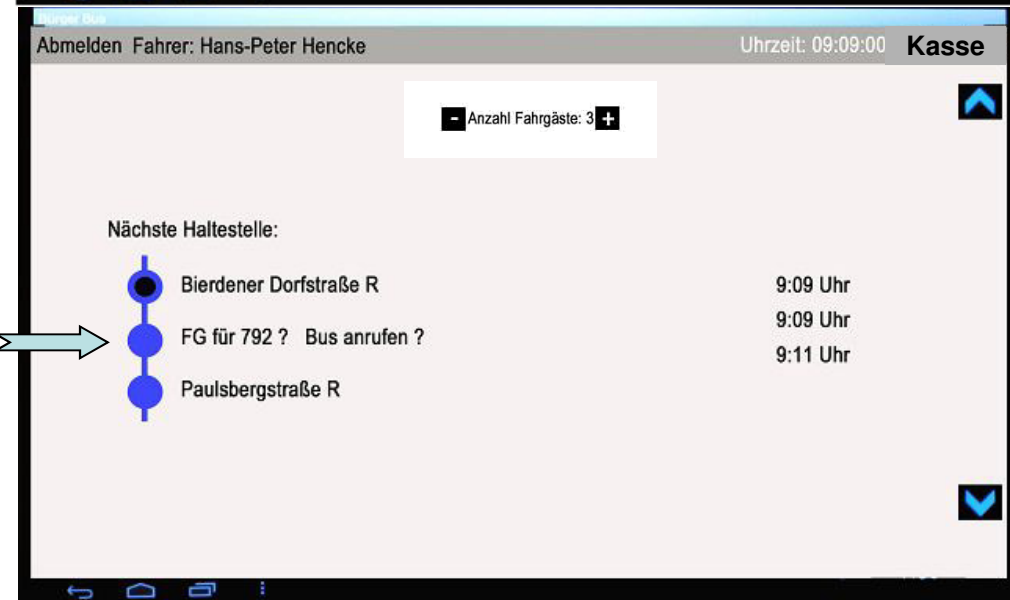
Hinweis für das Fahrerteam:

Bitte heute Tanken



Hinweis für das Fahrerteam
Können auch als **Audio-Ansage**
eingestellt werden.

In dem Falle erscheint der Hinweis
nicht auf dem Fahrassistenten.



Bei uns herrscht Ruhe!!!!



Fahrassistent-Kasse-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Weitere Bedienung im Sonderfall



Fahrassistent-Kasse-Statistik
Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Verspäteter Schichtbeginn

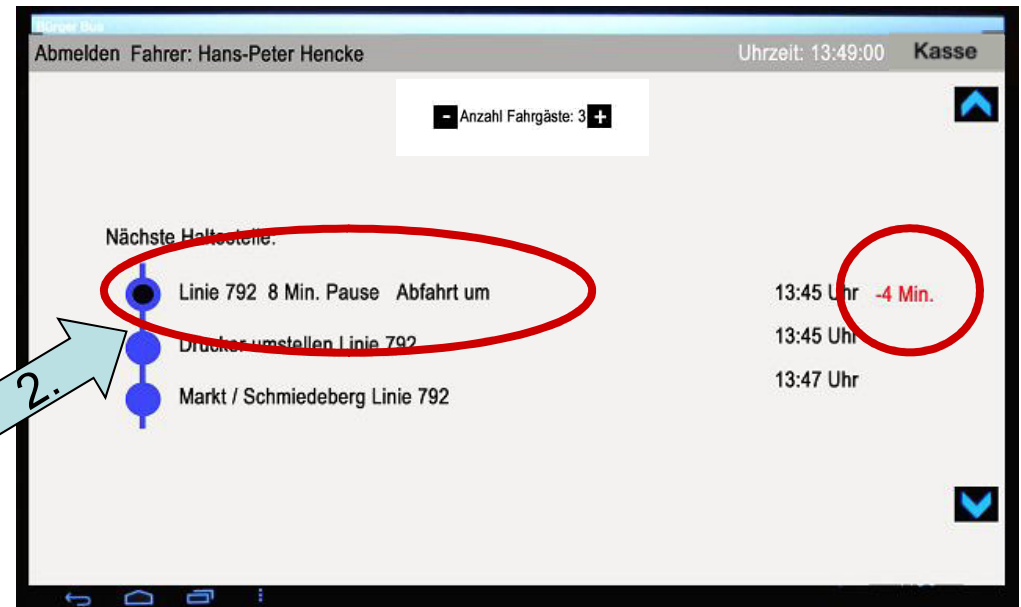
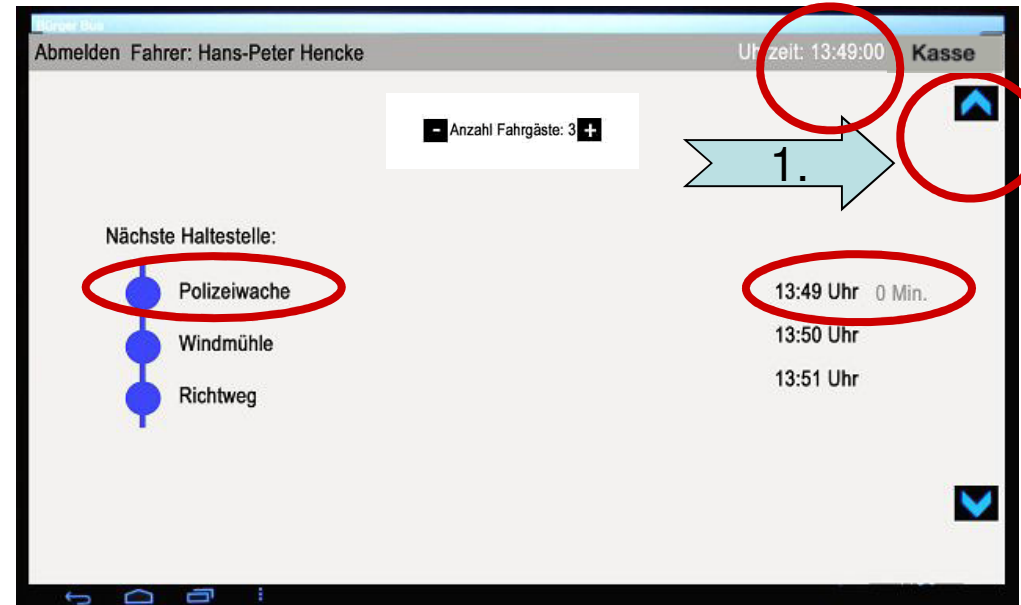
Nach dem einloggen geht das Programm auf die Haltestelle wo der Bus laut dem Fahrplan sein müsste. (Uhrzeit nicht GPS Signal)

Zurück zum Schichtbeginn:

1. Pfeil nach oben berühren

2. Bis die gewünschte Haltestelle (Schichtbeginn) erscheint

Bei uns : Guten Morgen



Fahrassistent-Kasse-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Nachträgliches Buchen von Fahrgästen Nur an der richtigen Haltestelle (GPS)

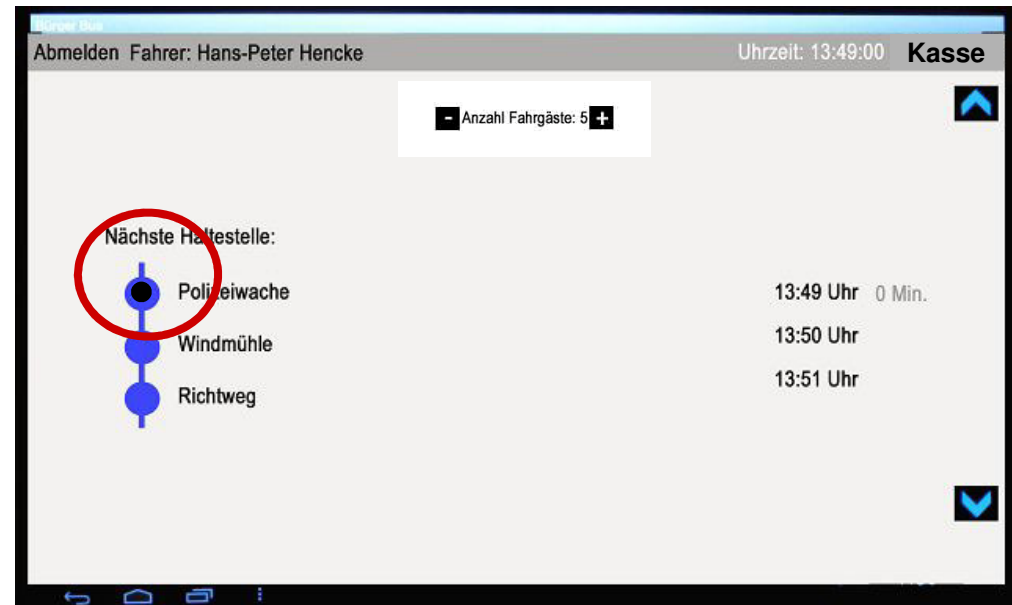
WICHTIG !!!

Zur richtigen Haltestelle fahren!!
Dort buchen --- Weiterfahren

ODER:

Gelben Zettel in Kasse legen
(Datum; Name; Uhrzeit; Haltestelle)

Ereignis beschreiben!!



**Nachträgliche Buchungen stehen im Fehlerprotokoll und müssen
einzeln korrigiert werden! Bitte möglichst vermeiden - Danke**



Fahrassistent-Kasse-Statistik
Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Weitere Eingabefunktionen

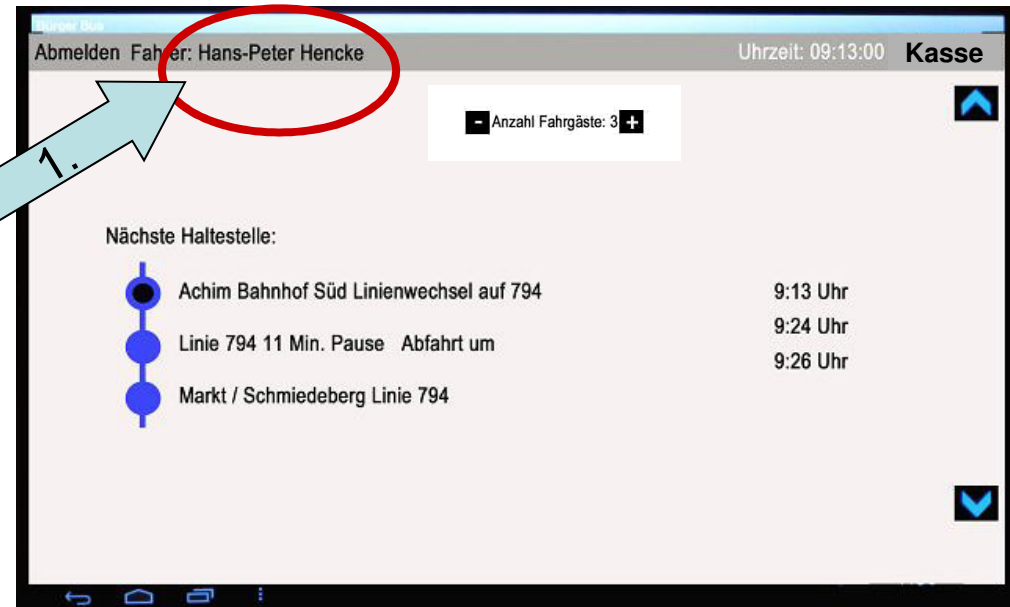


Fahrassistent-Kasse-Statistik
Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

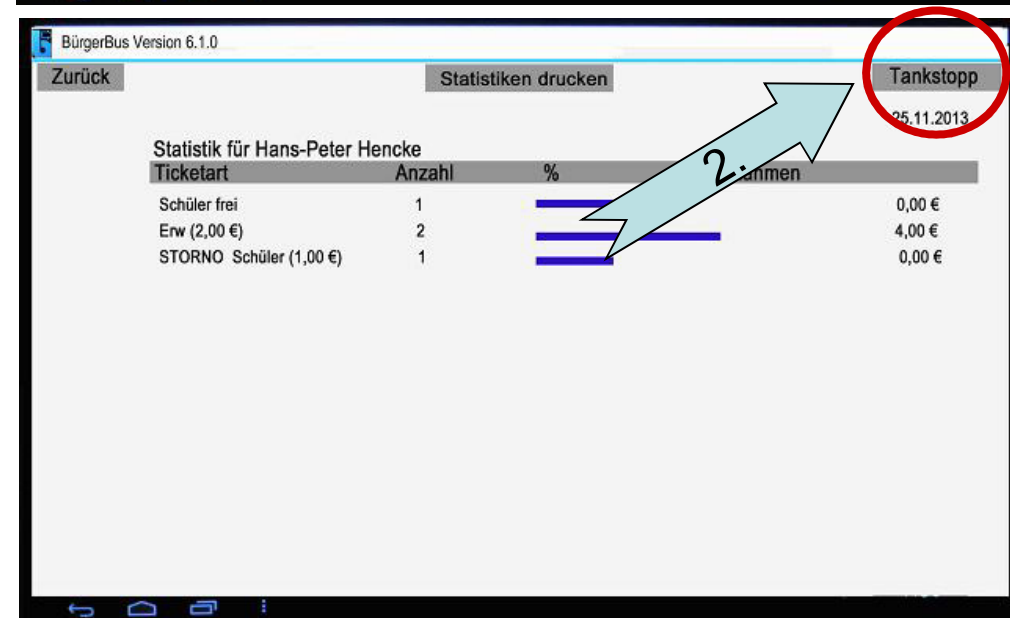
Tankdaten: Eingaben und Übersicht

1. Feld „Fahrer: wählen

**Eingabe bitte nur
direkt an der
Tankstelle!!**



2. Feld „Tankstopp“ antippen



Fahrerassistenz-Kasse-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Tankdaten: Eingabe und Übersicht

1. Eingabe der entsprechenden Daten. Das entsprechende Eingabefeld antippen und die Tastatur erscheint.
2. Nach erfolgter Eingabe Feld „Tankstopp speichern“ wählen
3. „Zurück“ wählen
Oder
4. Alle Tankstopps anzeigen.
Feld „Liste Tankstopps“ anklicken
5. Zurück zur Fahrgaststatistik,
Feld „Zurück“ mehrfach antippen

Hinweise zu Punkt 1

bei Kilometerstandeingabe

auf dem nächsten Blatt:

Zurück Tankstopp

Kilometerstand
Menge (Liter)
Kosten

Tankstopp speichern

1	2	3
4	5	6
7	8	9
←x	0	OK

Liste der Tankstopps

Zurück

Tankstopps 25.11.2013

Datum	Liter/100km	Liter	KM	Kosten
25.11.2013	10,0	100	1000	150,36

Tankdaten: Eingabe und Übersicht

1. Um Fehler zu vermeiden den Tankstopp direkt an der Tankstelle eingeben!!!!!!

Kilometerstandeingabe:

- ❖ Kilometerstand muss = > als Anfangskilometerstand und
- ❖ Kilometerstand muss < = als Endkilometerstand sein

2. Nach erfolgter Eingabe Feld „Tankstopp speichern“ wählen
Oder
3. „Zurück“ wählen oder
4. Alle Tankstopps anzeigen.
Feld „Liste Tankstopps“ anklicken als (Eingabekontrolle)
5. Zurück zur Fahrgaststatistik,
Feld „Zurück“ mehrfach antippen

Zurück

Tankstopp

Kilometerstand

Menge (Liter)

Kosten

Tankstopp speichern

1	2	3
4	5	6
7	8	9
← x	0	OK

Liste der Tankstopps

Zurück

Tankstopps 25.11.2013

Datum	Liter/100km	Liter	KM	Kosten
25.11.2013	10,0	100	1000	150,36

**Infos über die Hardware im Bus
auf unserer internen Seite als pdf:**

- Routenverlauf**
- Diese Präsentation**
- Kurzanleitung Starten – Beenden**

**Fragen an das Schulungsteam
immer gerne**

Gerd : vize@bb-nk-se.de

Dieter : dodiho@arcor.de



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!!!

Auf : intern.bb-nk-se.de

findet Ihr immer das Aktuellste

in Sachen FKS APP

und auch zur Hardware



Fahrassistent-Kasse-Statistik
Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!