

Anleitung: Grundeinstellung in der APP

Beschreibung der CSV-Steuerungs-Dateien

Fahrassistent-Kasse-Statistik ab Version 5.0

und

Fahrassistent-Fahrgast-Statistik ab Version 7.0

Entwickelt von BuergerBus SOW

- * **Grundeinstellung in der APP**
- * **Import-CSV Steuerungs - Dateien Beschreibung**
- * **Export-CSV Steuerungs - Dateien Beschreibung**



Fahrassistent-Kasse-Statistik Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

APP Freischalten

1. APP auf das Laufwerk kopieren und anklicken.
Hinweisen des Tablet folgen.
2. APP öffnen.
3. Aktivierungscode per Mail an B_B SOW senden.
4. Antwortmail von B_B SOW abwarten.
5. Name und Seriennummer eingeben und „Bestätigen/Starten“ wählen.

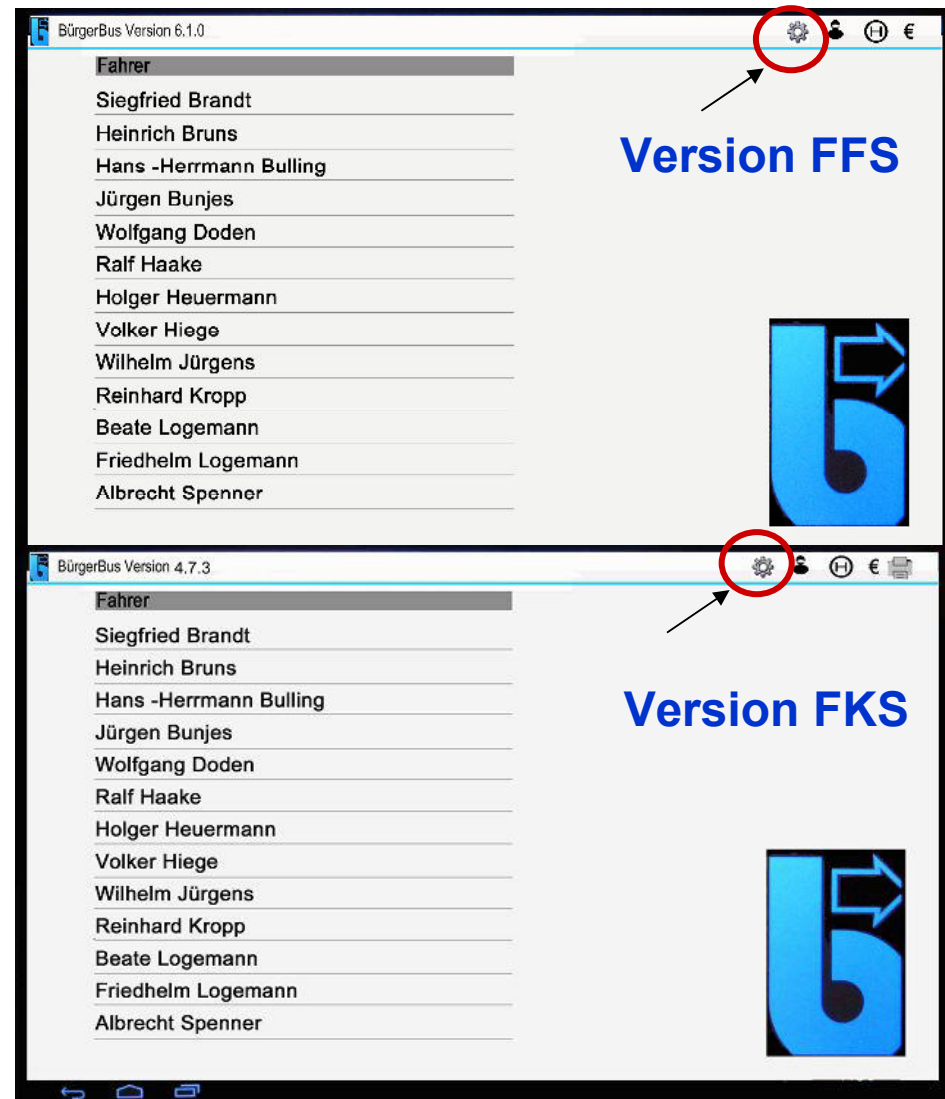


Hinweis:

Sollte die APP bei einem Gerätewechsel auf ein Tablet neu aufgespielt werden, die Punkte 1 bis 5 alle wiederholen. Neue Mail an BB SOW ist notwendig.

Allgemeine Einstellungen

1. APP starten
2. Um zu den allgemeinen Einstellungen zu gelangen bitte das Symbol anwählen
3. Es öffnet sich eine neue Ansicht

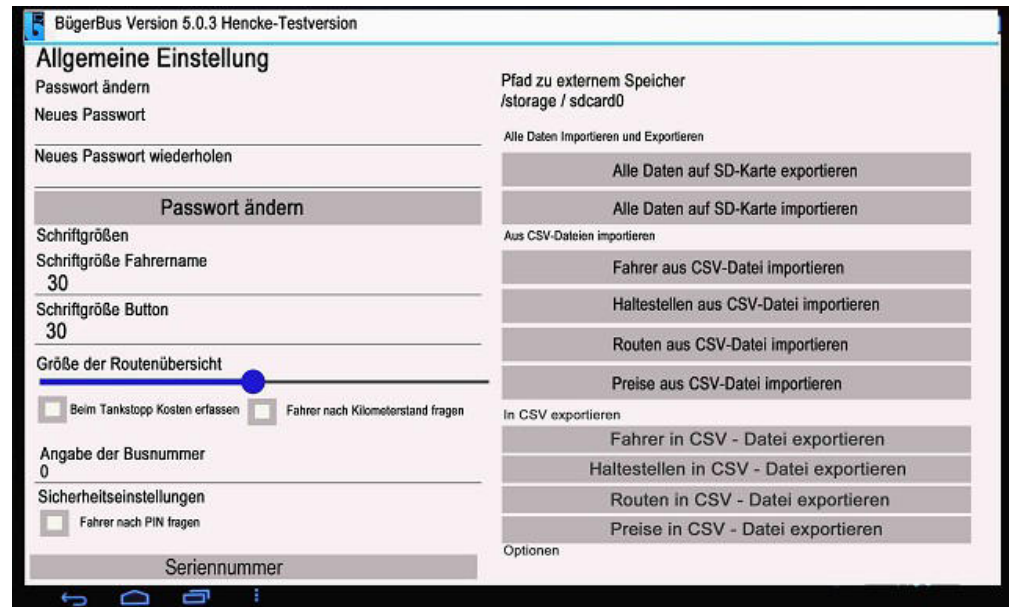


Allgemeine Einstellungen (FKS u. FFS)

Es können hier folgende Aktivitäten durchgeführt werden

Linke Bildschirmseite

- Sperrung der Einstellungen durch ein Passwort.
Damit hat nur der Administrator Zugang zu den Einstellungen. Symbole auf der Fahrernamenansicht rechts oben
- Schriftgröße der Fahrerliste.
- Schriftgröße der Buttons.
- Schriftgröße des Fahrassistenten
Diese Einstellung korrespondiert mit der Tablet Grundeinstellung Einstellungen/Display oder Anzeige/Schriftgröße.



- Festlegung ob beim Tanken die Kosten erfasst werden sollen.
- Festlegung ob der Kilometerstand abgefragt werden soll.
- Bus Nummer eingeben, die 0 für Bus1, die 1 für Bus2, 2 und höher bei der ACCESS DB für Ersatzbus
- Sicherheitseinstellung (Fahrer nach PIN Fragen)

Hinweis:

Wenn man die Eingabefelder antippt, öffnet sich immer die Tastatur



Fahrassistent-Kasse-Statistik Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

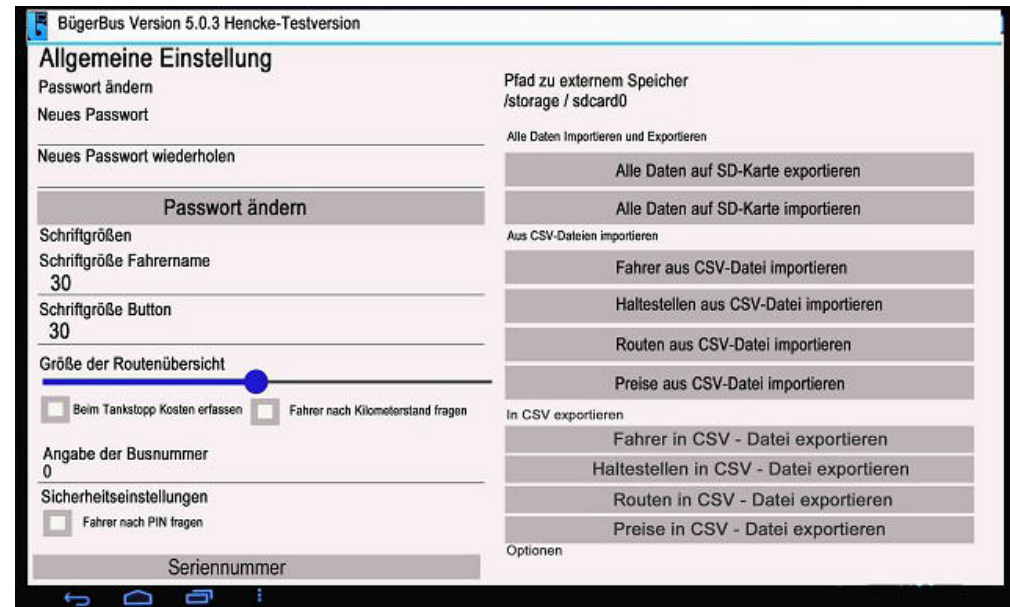
Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Allgemeine Einstellungen (FKS u. FFS)

Es können hier folgende Aktivitäten durchgeführt werden

Rechte Bildschirmseite

- Sicherung der Daten auf storage/sdcard0 oder usbdrive oder sdcard1 Festlegung des Laufwerkes, Import bzw. Export der CSV Dateien.
Wichtig den Pfad storage SD-Card festlegen
- Import/Export Aller Daten auf SD-Karte
- Import der CSV Dateien
Bitte die Reihenfolge beachten.
- Export der CSV Dateien
- Wichtig ist aber im Vorfeld, dass der Pfad externe SD-Card festgelegt ist.



Hinweis:

Wenn man die Eingabefelder antippt, öffnet sich immer die Tastatur

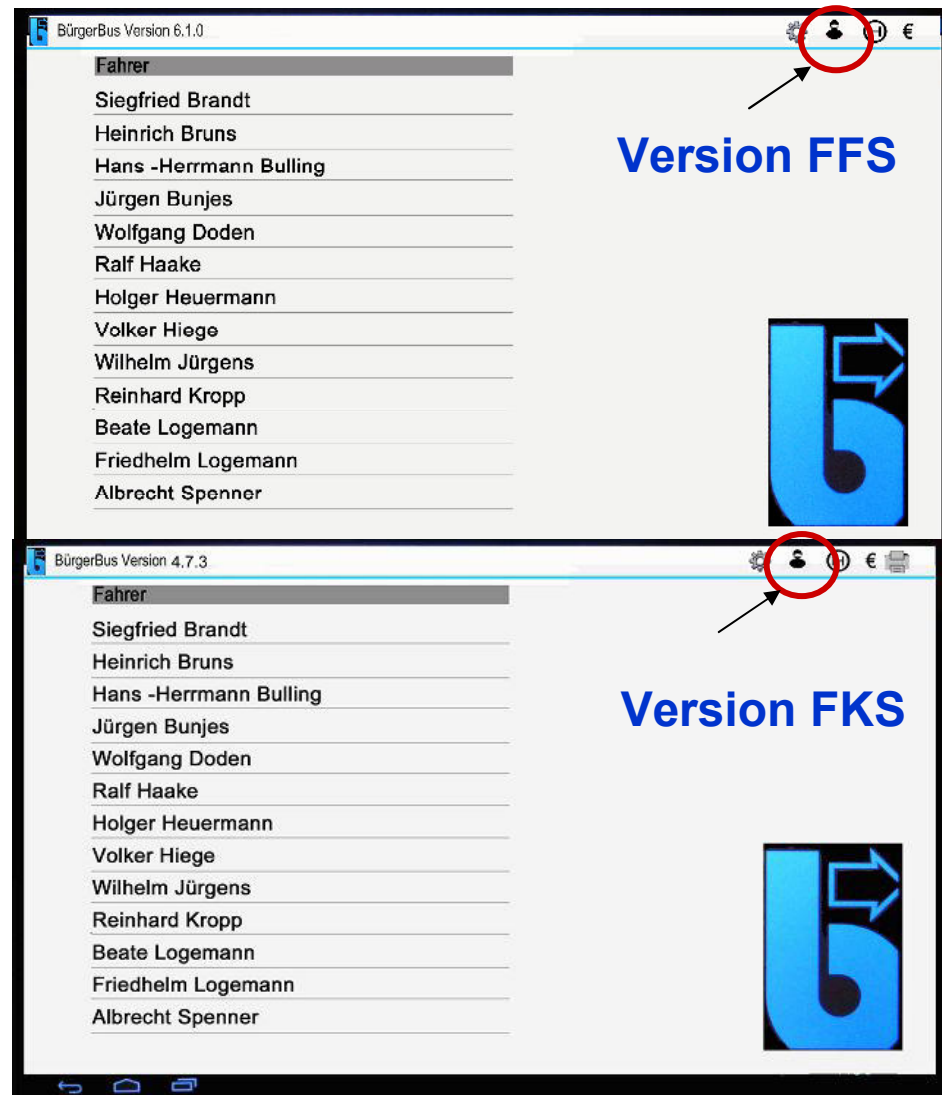


Fahrassistent-Kasse-Statistik Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Individuelle Fahrer PIN festlegen (FFS und FKS)

1. In der Fahreransicht das zweite Symbol oben rechts wählen
2. Symbol antippen
3. Es öffnet sich eine neue Ansicht



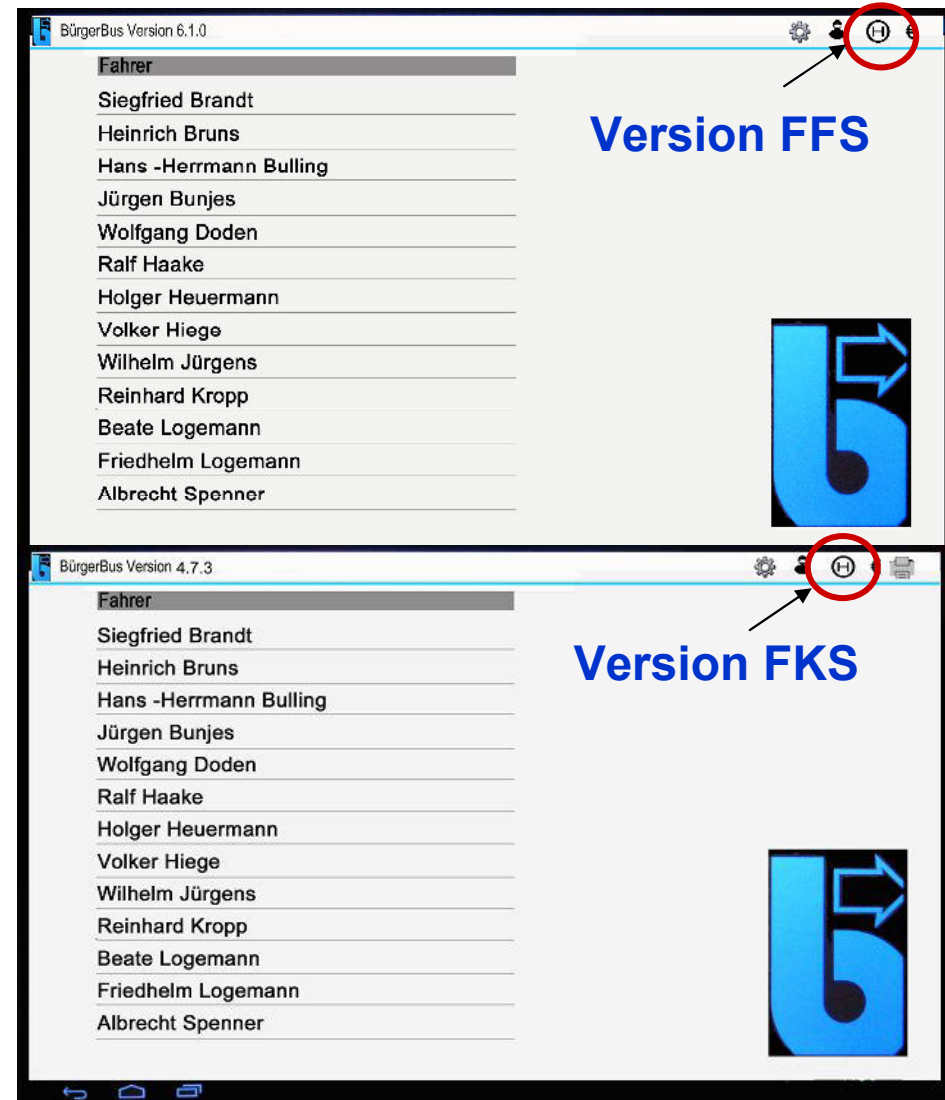
Individuelle Fahrer PIN festlegen (FFS und FKS)

1. Fahrername anwählen.
Name wird farblich unterlegt
2. „Ändern“ wählen.
Jetzt erscheint der Name rechts
3. „Pin setzen“ wählen.
4. PIN eingeben.
PIN immer 4stellig (nur numerisch)
Wenn kein PIN festgelegt wird
ist der PIN „0000“ gesetzt
5. PIN bestätigen „OK“ wählen.
6. Änderungen bestätigen
„Hinzufügen“ wählen.

The image shows two screenshots of the 'BürgerBus Version 4.7.3' software interface. The top screenshot shows a list of drivers under 'Benutzer Einstellungen'. 'Siegfried Brandt' is selected and highlighted in blue. To the right, there are input fields for 'Nachname', 'Vorname', and 'Geschlecht'. Below the list, there are buttons for 'Löschen', 'Ändern', 'Pin setzen', and 'Hinzufügen'. The bottom screenshot shows the same interface, but now 'Siegfried Brandt' is visible in the 'Nachname' field. A dialog box is open over the 'Pin setzen' button, asking 'Bitte geben Sie den PIN für diesen Benutzer ein'. The PIN '1234' is entered in a text field. Below the text field is a numeric keypad with buttons for digits 1-9, 0, and 'OK'. The 'Hinzufügen' button is also visible.

Routen, Haltestellen, Abfahrtszeiten (FKS u. FFS)

1. Nachdem die CSV Dateien importiert wurden, zurück zu dieser Ansicht gehen
2. Symbol antippen
3. Es öffnet sich eine neue Ansicht



Fahrassistent-Kasse-Statistik Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

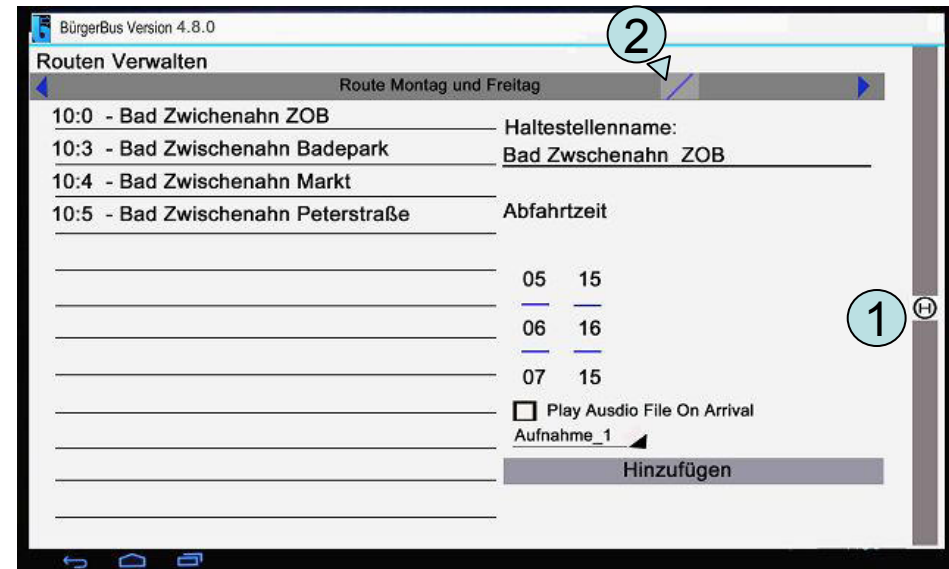
8

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

Routen, Haltestellen, Abfahrtszeiten (FKS u. FFS)

Aus dieser Ansicht können folgende Einstellungen/ Korrekturen vorgenommen werden:

- **Uhrzeit der eingelesenen Haltestelle ändern oder Haltestelle einfügen oder Audio File wählen:**
Siehe nächste Seite
- **Haltestellen Koordinaten erfassen oder ändern. Zwangsanfahrt festlegen**
Rechten vertikalen Balken antippen, neues Fenster öffnet sich. (1)
- **Routen den Wochentagen zuordnen**
Oberes Quadrat antippen, neues Fenster öffnet sich. (2)



Haltestellen einfügen, Audioquelle wählen

➤ Haltestelle wählen

Haltestelle antippen bis diese hinterlegt ist
in dem neuen Fenster „Ändern“ wählen
oder
Haltestelle aus der Übersicht auswählen (1)
Haltestelle erscheint jetzt rechts

➤ Uhrzeit verändern.

Für die gewählte Haltestelle die Uhrzeit einstellen

➤ Audio Quelle auswählen

Sollte eine Pseudohaltestelle nicht auf dem
Fahrassistenten erscheinen aber eine
Sprachausgabe für den Fahrer gewünscht werden

* Ein Häkchen bei „Play Audio File On Arrival“
setzen. (3)

* Dann über die Pfeiltaste die Audioquelle wählen (4)

Hinweis: Wenn „Route in CSV Datei exportieren“ in der APP unter Einstellungen gemacht wird, werden die Audio-Verknüpfungen in einer separaten b_b_audio.csv abgelegt.
Bei der Funktion „Routen aus CSV-Datei importieren“, werden die Verknüpfungen wieder hergestellt. (Bei gleichem Haltestellenname und gleicher Uhrzeit)

Hinweis:

* Die Audiodateien müssen im MP3 oder SAW Format sein.

* Sie müssen im Ordner „Audio“ abgelegt sein.

* Der Ordner muss auf dem Pfad liegen wo auch die anderen CSV Dateien liegen.

* Max. Größe pro Audiodateien 1 MB.

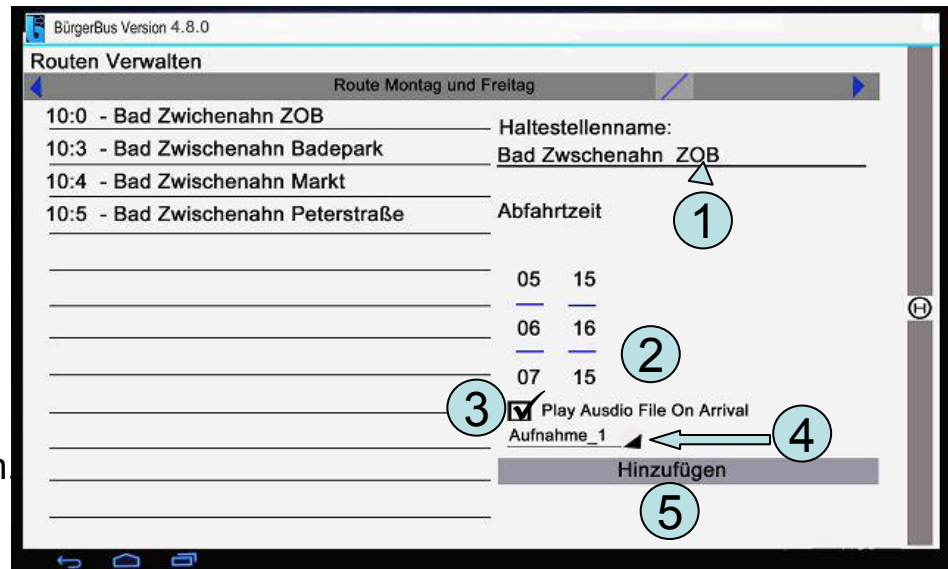
➤ Hinzufügen (5)



Fahrassistent-Kasse-Statistik Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

10

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!



Haltestellen Koordinaten, Zwangsanhfahrt

(FKS u. FFS)

Ab der FKS 4.8 und FFS 6.4 beinhaltet die `b_b_haltestellen.csv` die Zwangsanhfahrt-Festlegung
Eingabe ist nicht erforderlich.

- **Haltstelle auswählen**
Haltestelle anwählen bis diese hinterlegt ist (1)
- Im neue Fenster „Ändern“ wählen (2)
- **Koordinaten eingeben** oder GPS-aktivieren (3), GPS-Koordinaten werden angezeigt.
- **Zwangsanhfahrt**
Soll die Haltestelle auf jedem Falle angefahren werden, dann ein Häkchen bei „Muss angefahren werden“ (4) setzen

Hinweis:

Bei einer Zwangsanhfahrt wird die Reihenfolge nicht nach der GPS Erkennung abgearbeitet sondern nach der Uhrzeit (Fahrplan)

- „Ändern“ wählen (5)

BürgerBus Version 4.8.0

Haltestellen Einstellung Name: Bad Zwischenahn Badepark

10:0 - Bad Zwischenahn ZOB	Ladetude: 53.012566
10:3 - Bad Zwischenahn Badepark (1)	
10:4 - Bad Zwischenahn Markt	Longetude: (3)
10:5 - Bad Zwischenahn Peterstraße	9,0332333

(4) Muss angefahren werden

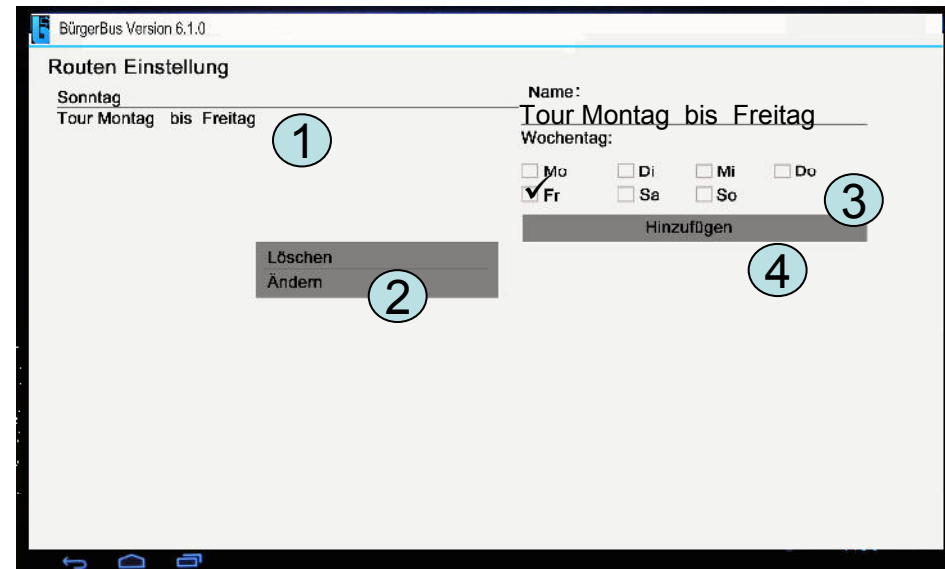
Ändern (5)

Löschen
Ändern (2)

Routen Zuordnung (FKS u. FFS)

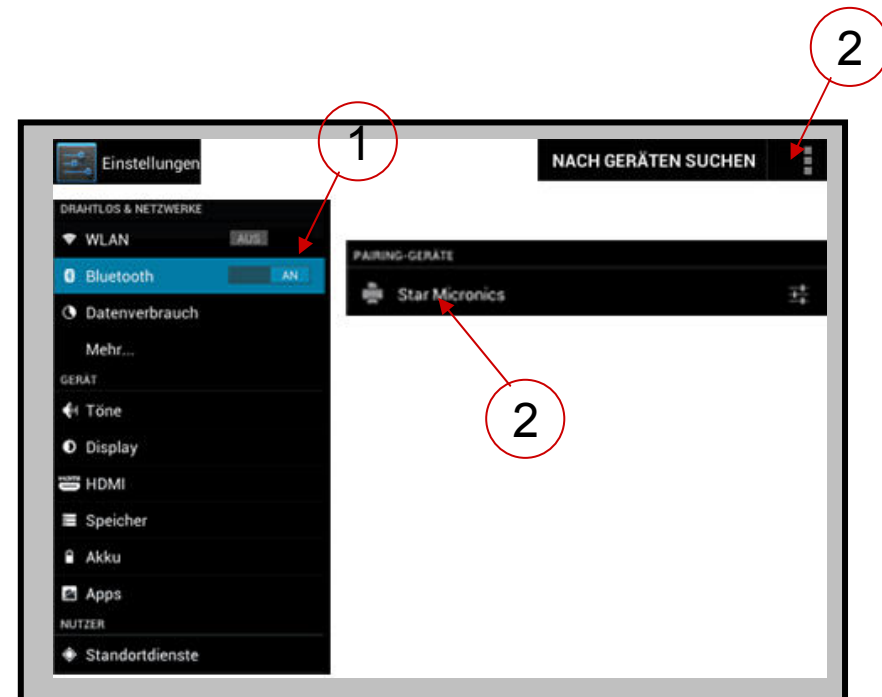
Ab der FKS 5.0 und FFS 7.0 beinhaltet die `b_b_routen.csv` die Wochentags-Festlegung pro Route bereits. Eingabe ist nicht erforderlich.

- Routen-Name anwählen bis dieser hinterlegt ist (1)
- Im neue Fenster „Ändern“ wählen (2) Routenüberschrift erscheint jetzt rechts
- Wochentage für die Tour anwählen (3) „Häkchen“ setzen
- „Hinzufügen“ wählen (4)



Drucker einrichten (FKS)

1. Den Drucker in „Bluetooth Moode“ einstellen.
2. In der Tableteinstellung „Einstellungen“ den Bereich „Bluetooth“ aktivieren und den Suchlauf aktivieren.
3. Nachdem der Drucker als Drucker erkannt wurde, die Verbindung mit dem Passwort aktivieren.
(den Druckernamen anwählen, neues Fenster öffnet sich)



4. APP starten

Ticketeinstellung (FKS)

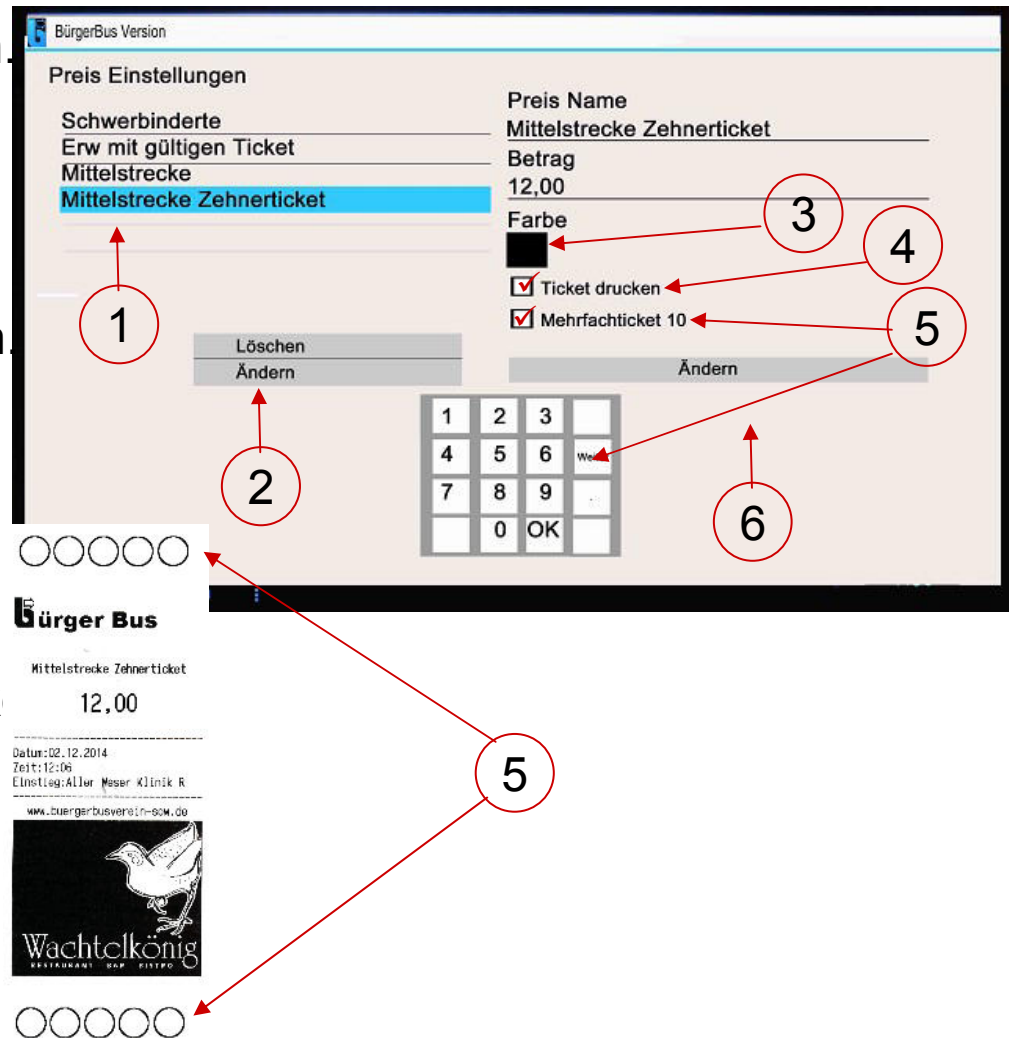
1. Das Euro Zeichen anwählen
2. Es öffnet sich eine neue Ansicht



Ticketeinstellung (FKS)

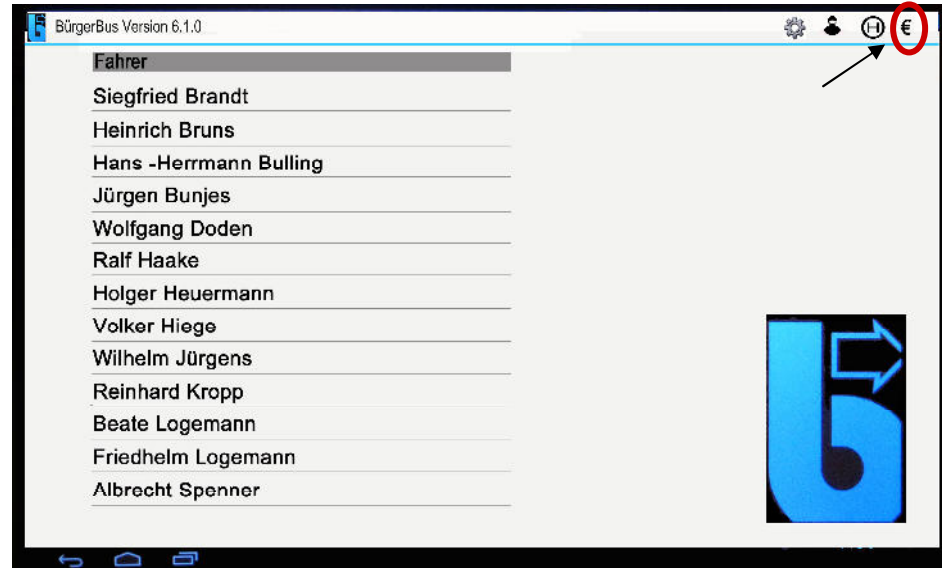
Ab der FKS 5.0 beinhaltet die `b_b_preise.csv` die Einstellungen. Eingabe ist nicht erforderlich.

1. Das gewünschte Ticket anwählen.
2. Im neuen Kleinen Fenster „Ändern“ wählen.
3. Wenn das Ticketfeld farblich hinterlegt sein soll, Feld anklicken. Neues Fenster öffnet sich Seite 18.
4. Wenn das Ticket gedruckt werden soll das Häkchen setzen
5. Sollte das Ticket als Mehrfachticket ausgedruckt werden, dann Häkchen setzen und Anzahl über das Tatstaturfeld eingeben
(Z. B: 10x Kreise zum lochen)
6. „Ändern“ wählen



Sonderfahrgast Einstellung (FFS)

1. Das Euro Zeichen anwählen
2. Es öffnet sich eine neue Ansicht



Sonderfahrgast Einstellung (FFS)

Ab der FFS 7.0 beinhaltet die **b_b_preise.csv** die Einstellungen. Eingabe ist nicht erforderlich.

1. Das gewünschte Ticket anwählen.
2. Im neuen Kleinen Fenster „Ändern“ wählen.
3. Wenn das Ticketfeld farblich hinterlegt sein soll, Feld anklicken. Neues Fenster öffnet sich, siehe Seite 18.
4. „Ändern“ wählen

BürgerBus Version

Preis Einstellungen

Schwerbinderte	Preis Name
Mia	Schüler
Monatskarte	Betrag
Schüler	0.0
	Farbe
	■

1

2

3

Löschen

Ändern

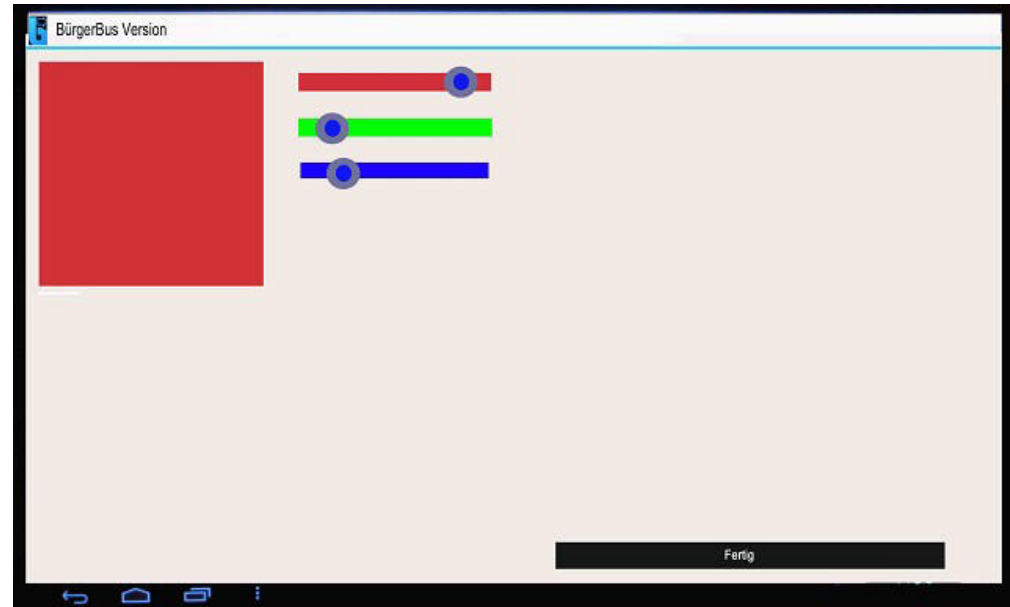
Ändern

1	2	3	
4	5	6	Weiter
7	8	9	
	0	OK	

Bedienfelder Farbe definieren (FKS FFS)

Ab der FKS 5.0 / FFS 7.0 beinhaltet die `b_b_preise.csv` die Einstellungen. Eingabe ist nicht erforderlich.

1. Die gewünschten Punkte auf dem Farbbalken anwählen und schieben. Das Musterfeld ändert sich entsprechend.
3. Mit „fertig“ zurück zur ersten Ansicht



Druckereinstellung (FKS)

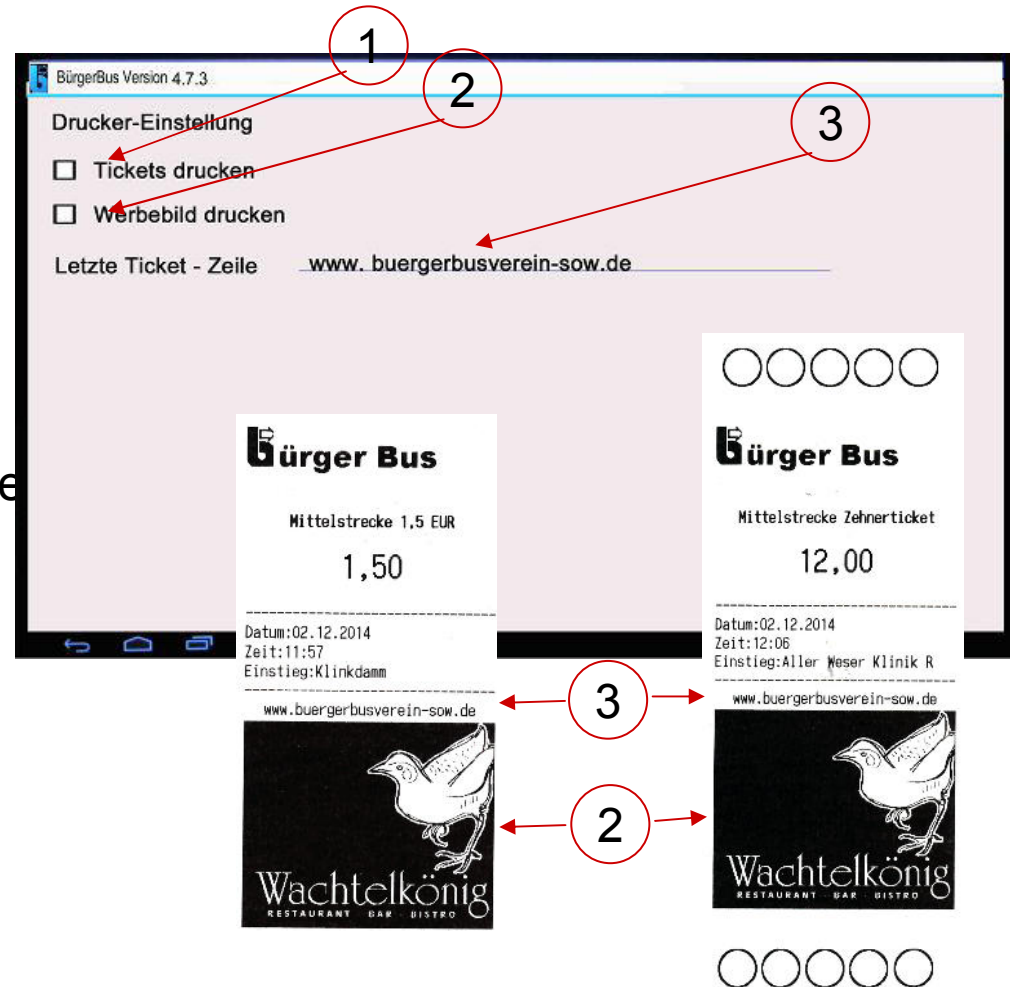
1. Das Drucker Symbol anwählen

2. Es öffnet sich eine neue Ansicht



Druckereinstellung (FKS)

1. Bei „Tickets drucken“ ein Häkchen setzen
2. Wenn Werbebild auf dem Ticket gedruckt werden soll, hier Häkchen setzen. In dem Fall muss eine JPG Datei auf dem Laufwerk des Tablets, dort wo alle CSV Dateien liegen, abgelegt werden. Dateiname: buergerbus_advertisement.jpg
3. Schriftzeile festlegen



Grundsätzliche Punkte zu den CSV Dateien

Die von Peter Hencke programmierte DatenBank erstellt alle CSV Dateien im benötigten Format. Die DB ist in ACCESS programmiert und kostenlos erhältlich.

1. Alle CSV Steuerungs-Dateien müssen im „Unicode UFT-8“ Format geschrieben werden bzw. sind im „Unicode UFT-8“ von der APP abgelegt.
2. Das Trennzeichen in den einzelnen CSV-Dateien ist ein Semikolon ;
3. Es wird zur Erstellung der CSV Dateien empfohlen das „free lance“ Programm „OpenOffice“ oder die DB zu benutzen.
4. Folgende CSV Import-Dateien werden max. benötigt:
 - buerger_bus_haltestellen.csv
 - buerger_bus_fahrer.csv
 - buerger_bus_routen.csv
 - Buerger_bus_preise.csv (Sonderfahrgasterfassung bei FFS)

Bedienung OpenOffice



1. OpenOffice aufrufen und „Tabellendokumente“ wählen



2. Daten entsprechen der Vorgaben eingeben

	A	B	C
1	Achim Bahnhof Süd Linie 791	53.015608	9.031200
2	Linie 791 4 Min. Pause Abfahrt um	1	1
3	<u>Paulsbergstraße</u>	53.012681	9.030768
4	<u>Haferkamp</u>	53.011600	9.022878

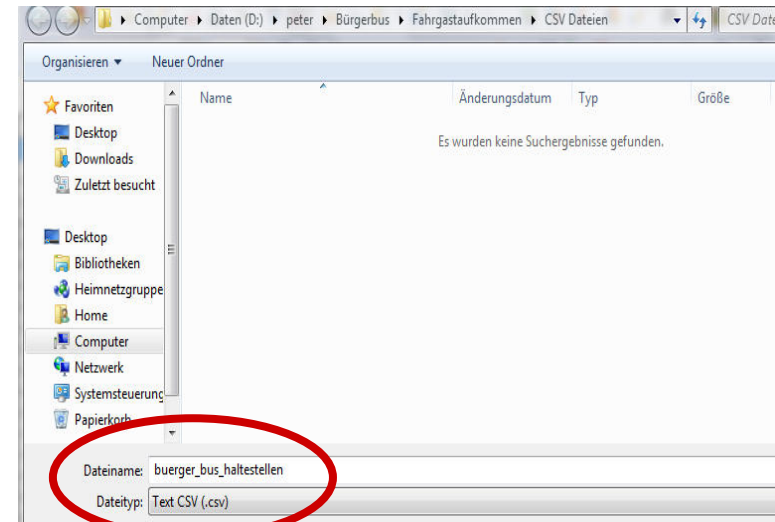


Fahrassistent-Kasse-Statistik Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

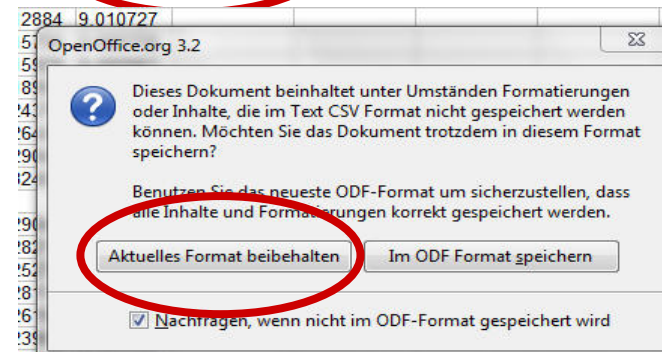
Bedienung OpenOffice

3. CSV Datei abspeichern



4. CSV Formate eingeben

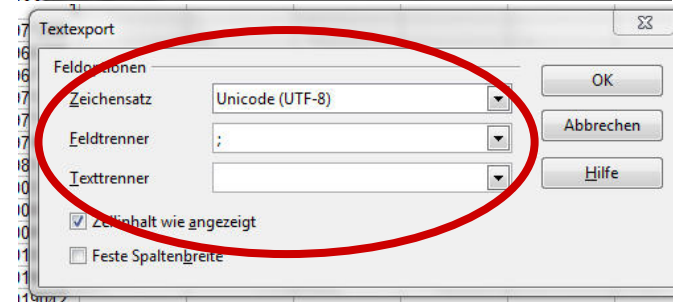
➤ „Aktuelles Format beibehalten“



➤ Zeichensatz „Unicode (UTF-8)“

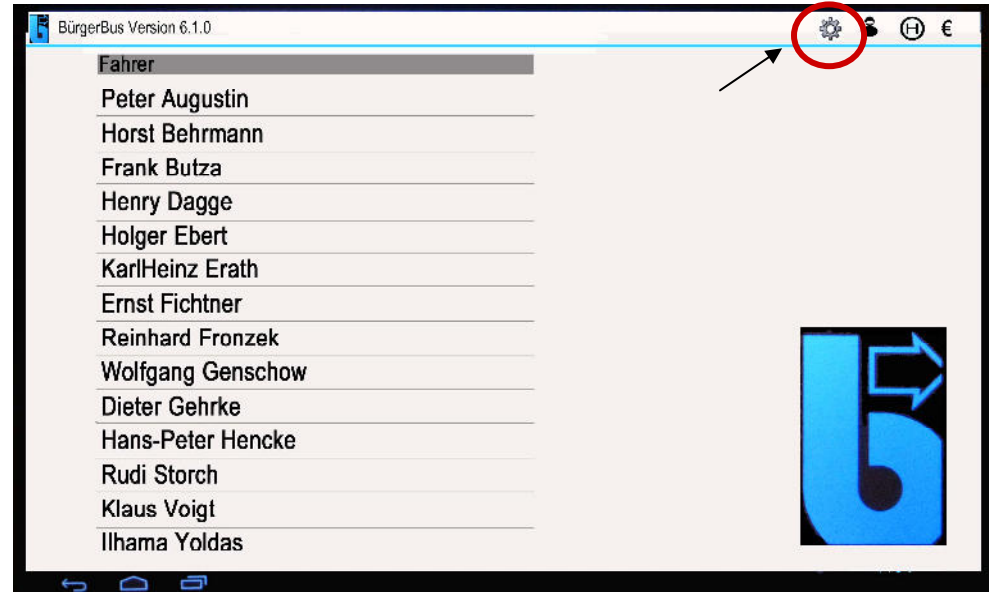
➤ Feldtrennung „ ; “

➤ Texttrenner immer Eintrag löschen



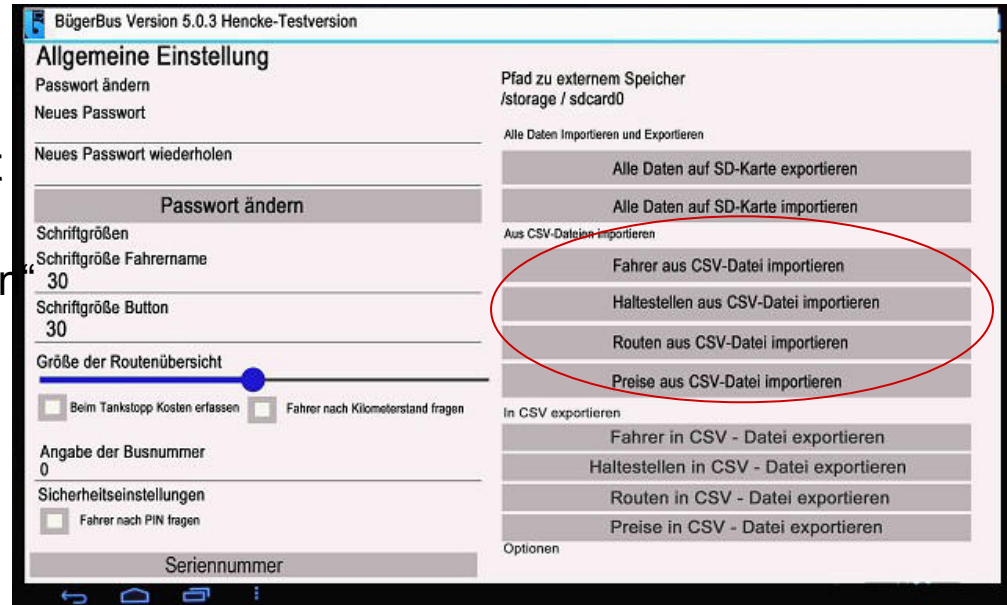
Import der CSV-Steuerungs-Dateien

1. CSV Steuerungs-Dateien auf das festgelegte Tablet Laufwerk kopieren.
2. APP starten
3. Um zu den allgemeinen Einstellungen zu gelangen bitte das Symbol anwählen
4. Es öffnet sich eine neue Ansicht



Import der Steuerungs-Dateien

1. Das Feld der gewünschten importieren Daten anwählen
2. Ein neues Fenster öffnet sich mit der Abfrage:
Daten „Ergänzen“ oder Überschreiben
Entsprechendes anwählen.
(Der Vorgang kann etwas dauern)
3. Wenn man die Haltestellen CSV einliest, muss auch immer die Routen CSV eingelesen werden.
Reihenfolge beachten.



buerger_bus_fahrer.csv

Daten in OpenOffice eingeben:

Hinweise:

Kein Komma bei den Namen verwenden

Bei mehrfach Namen im Vornamen Trennung
immer mit Bindestrich.

	A	B	C
1	Augustin	Peter	Herr
2	Behrmann	Horst	Herr
3	Boysen	Sibylle	Frau

Speichern mit Feldtrenner „ ; „

Spalte/ Zeile	A	B	C
1 - 2	Nachname	Vorname	Herr
3	Nachname	Vorname	Frau

buerger_bus_haltestellen.csv

Daten in OpenOffice eingeben:

Hinweise:

Kein Komma bei den Haltestellenname verwenden.

Man kann zusätzliche Pseudohaltstellen eingeben. (Hinweise für den Fahrer/in)
Das ist bei dem Wendepunkt wichtig, wenn man Hin- und Zurückhaltestellen festlegt. Diese Pseudohaltstellen können mit den richtigen Koordinaten oder mit der Koordinate „1“ eingegeben werden.

Es können unterschiedliche Haltestellennamen für die gleiche Koordinate festgelegt werden. Diese Haltestellen dürfen aber nicht gleichzeitig auf dem Bildschirm erscheinen. Ausgenommen wenn Zwangsanfahrt aktiviert ist

Koordinateneingabe in „Dezimalgrad“ mit Punkt und sechs Stellen hintern Punkt.

Spalte D: „1“ für Zwangsanfahrt, Standard „0“

Speichern mit Feldtrenner „ ; „

	A	B	C	D
1	Markt R Linie1	52.670883	9.842340	0
2	Fahrzielanzeige umstellen	1	1	0
3	Dorfplatz H Linie2	52.672626	9.839970	0
4	ZOB	52.675600	9.842961	1
5	Dorfplatz R Linie2	52.672626	9.839970	0

Spalte/ Zeile	A	B	C	D
1 -3, 5	Haltestellenname	Latitude	Longitude	Zwangsanfahrt: Nein
4	Haltestellenname	Latitude	Longitude	Zwangsanfahrt: Ja



buerger_bus_routen.csv

Daten in OpenOffice eingeben:

Hinweise:

Keine Sonderzeichen bei den Namen

Schreibweise der Haltestellen muss in der b_b_routen.csv und b_b_haltestellen.csv identisch sein.

Immer am Beginn einer Route muss die Route aufgeführt werden.

Danach die Haltestellen mit den Fahrplan eingeben. Die Haltestellen müssen nicht in der Reihenfolge der Uhrzeit aufgeführt werden. Das Programm sortiert selber.

Es können vorne und auch hinten Leerspalten bei den einzelnen Haltestellen sein.
Format der Uhrzeit beachten „07:23“
Sollten vier Zeitschlitz nicht ausreichen, kann man eine neue Zeile mit dem gleichen Haltestellennamen erstellen.

Spaltenformat: „Text“

Speichern mit Feldtrenner „ ; „

	A	B	C	D	E
1	===	Tour 1 Bus 1 Samstag	5		===
2	Notweg R	09:08	12:08		
3	Königsbergerstraße R		09:53	11:49	
4	FG für 791 ? Bus anrufen ??	10:01	10:54	11:07	12:50
5	Weserberg				19:19

Bei OpenOffice erscheint der Eintrag === immer als Err:510

Spalte /Zeile	A	B	C	D	E
1	=== (Steuerzeichen)	Routenbezeichnung	Werktag/e *	Leer	=== (Steuerzeichen)
2-5 **	Uhrzeit Fahrplan	Uhrzeit Fahrplan	Uhrzeit Fahrplan	Uhrzeit Fahrplan	Uhrzeit Fahrplan

C 1	0 = Montag 1 = Dienstag 2 = Mittwoch etc.
-----	---

A - E	Uhrzeit muss nicht in jeder Spalte abgelegt sein
2-5	Uhrzeit muss nicht in der zeitlichen Reihenfolge sein. APP sortiert selbstständig Ausnahme: Gleiche Uhrzeit für zwei Haltestellen Hier ist die Reihenfolge der Haltestellen zu beachten.



buerger_bus_preise.csv FKS / FFS Version

Daten in OpenOffice eingeben:

Hinweise:

Keine Sonderzeichen bei den Namen

Spalte B können Preise eingeben werden oder 0.00. Ist aus der Original APP übernommen worden.

Spalte C liegt die Reihenfolge der Ticketfelder fest.

0 ist das Feld oben links, 7 unten rechts.
Maximal 8 Felder pro APP Ansicht.
Nummerierung muss durchgehend sein.

Hinweis FFS:

Access DB wertet nur die Felder Position 0 bis 3 aus

Speichern mit Feldtrenner „ ; „

	A	B	C	D	E
1	Fahrkarte vorhanden	0.0	0	0	#00FF00
2	Schulkinder	0.0	1	0	#C0C0C0
3	Tarif 1 Erw. (2,10€)	2.1	2	1	#80FF80
4	Vierer Karte Erw. Tarif 1 (6,40€)	6.4	3	4	#80FFFF
5		0.0	4	0	#FFFFFF
6		0.0	5	0	#FFFFFF
7	Zehner Karte Kind Tarif 1 (4,60€)	4.6	6	10	#FF8080

Spalte /Zeile	A	B	C	D	E
1-4,7	Ticket-Name	Preis	Position fortlaufend	Druck	Farbe HEX
5-6	Kein Eintrag	0.0	Position fortlaufend	0	Nicht relevant

C 1 -7

Ticket-Druck 0 = kein Ticketdruck
1 = einfach Ticket
2 = zweifach Ticket
10 = zehnfach Ticket, maximale Möglichkeit

Hinweis FFS: dieses Feld immer mit einer „0“ belegen.

Zeile 5 - 6

Ticketfelder werden in der APP nicht angezeigt,

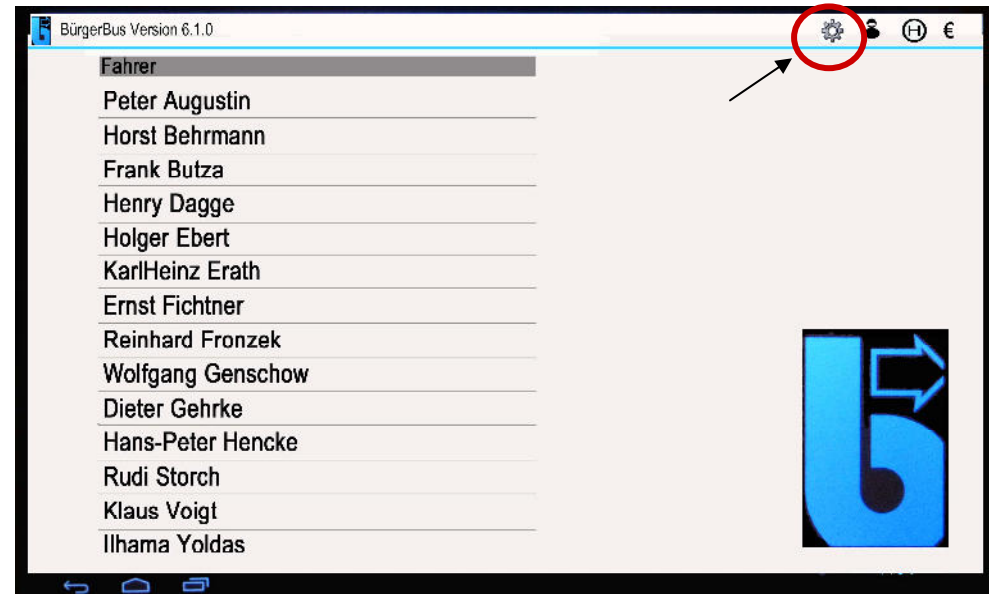
B

Hinweis FFS: dieses Feld immer mit einer „0.0“ belegen.



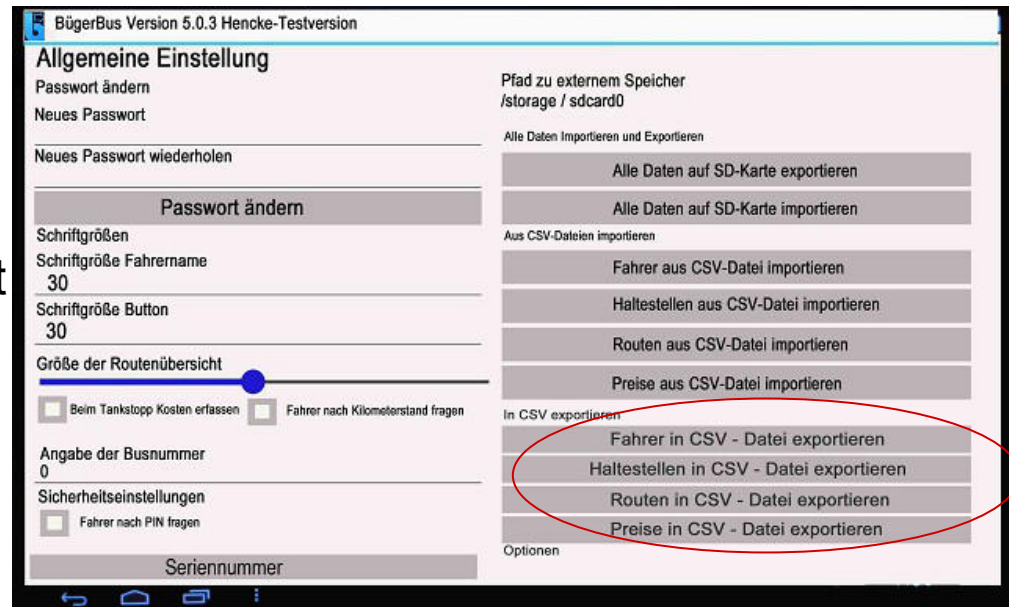
Export der CSV-Steuerungs-Dateien

1. APP starten
2. Um zu den allgemeinen Einstellungen zu gelangen bitte das Symbol anwählen
3. Es öffnet sich eine neue Ansicht



Export der Steuerungs-Dateien

1. Das Feld der gewünschten zu exportierenden Daten anwählen
2. Ein neues Fenster öffnet sich mit der Abfrage:
Daten „Abbrechen“ oder „Überschreiben“
Entsprechendes anwählen.
(Der Vorgang kann etwas dauern)
3. Daten werden auf das festgelegte Laufwerk kopiert.



buerger_bus_fahrer.csv

Hinweise:

Speichern mit Feldtrenner „ ; „

	A	B	C	D
1	Augustin	Peter	1	\$s0\$a0101\$XD21tZ
2	Behrmann	Horst	1	\$s0\$a0101\$XD21tZ+w
3	Boysen	Sibylle	0	\$s0\$a0101\$MI832dz/
4	Butza	Frank	1	\$s0\$a0101\$Yyddl8O

Spalte/ Zeile	A	B	C	D*
1 – 2, 4	Nachname	Vorname	1 = Herr	Fahrer-Nr. Code
3	Nachname	Vorname	0 = Frau	Fahrer-Nr. Code

Spalte D
Fahrer Code verschlüsselt, Wird in der Access DB nicht angewandt
Verschlüsselung erfolgt in der APP

buerger_bus_haltestellen.csv

Hinweise:

Spalte B

Latitude, Angabe Dezimalgrad

Spalte C

Logitude, Angabe in Dezimalgrad

Spalte D

Zwangsanfahrt, 1 für Zwangsanfahrt,

Standard ist 0 ohne Zwangsanfahrt

	A	B	C	D
1	Markt R Linie1	52.670883	9.842340	0
2	Fahrzielanzeige umstellen	1	1	0
3	Dorfplatz H Linie2	52.672626	9.839970	0
4	ZOB	52.675600	9.842961	1
5	Dorfplatz R Linie2	52.672626	9.839970	0

Speichern mit Feldtrenner „ ; „

Spalte/ Zeile	A	B	C	D
1 -3, 5	Haltestellen- name	Latitude	Longitude	Zwangs anfahrt: Nein
4	Haltestellen- name	Latitude	Longitude	Zwangs anfahrt: Ja

buerger_bus_routen.csv

Hinweise:

Spaltenformat: „Text“

Speichern mit Feldtrenner „ ; „

	A	B	C	D	E
1	===	Tour 1 Bus 1 Samstag	5		===
2	Notweg R	09:08	12:08		
3	Königsbergerstraße R		09:53	11:49	
4	FG für 791 ? Bus anrufen ??	10:01	10:54	11:07	12:50
5	Weserberg				19:19

Bei OpenOffice erscheint der Eintrag === immer als Err:510

Spalte /Zeile	A	B	C	D	E
1	=== (Steuerzeichen)	Routenbezeichnung	Werktag/e *	Leer	=== (Steuerzeichen)
2-5 **	Uhzeit Fahrplan	Uhzeit Fahrplan	Uhzeit Fahrplan	Uhzeit Fahrplan	Uhzeit Fahrplan

C 1	0 = Montag 1 = Dienstag 2 = Mittwoch etc.
-----	---

buerger_bus_preise.csv FKS Version

Hinweise:

Speichern mit Feldtrenner „ ; „

Hinweis FFS:

Access DB wertet nur die Felder Position
0 bis 3 aus

	A	B	C	D	E
1	Fahrkarte vorhanden	0.0	0	0	#00FF00
2	Schulkinder	0.0	1	0	#C0C0C0
3	Tarif 1 Erw. (2,10€)	2.1	2	1	#80FF80
4	Vierer Karte Erw. Tarif 1 (6,40€)	6.4	3	4	#80FFFF
5		0.0	4	0	#FFFFFF
6		0.0	5	0	#FFFFFF
7	Zehner Karte Kind Tarif 1 (4,60€)	4.6	6	10	#FF8080

Spalte /Zeile	A	B	C	D	E
1-4,7	Ticket-Name	Preis	Position fortlaufend	Druck	Farbe HEX
5-6	Kein Eintrag	0.0	Position fortlaufend	0	Nicht relevant

C 1 -7

Ticket-Druck 0 = kein Ticketdruck
1 = einfach Ticket
2 = zweifach Ticket
10 = zehnfach Ticket, maximale Möglichkeit

Hinweis FFS: dieses Feld ist immer mit einer „0“ belegen.

Zeile 5 - 6

Ticketfelder werden in der APP nicht angezeigt,

B

Hinweis FFS: dieses Feld ist immer mit einer „0.0“ belegen.



Fahrassistent-Kasse-Statistik Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

35

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!