# Zusätzliche Funktionen in der Version 4.8.2

### 1. Vergabe einer Seriennummer

Die Software ist mit einer Seriennummer lizensiert und an das entsprechende Tablet gebunden. Nach Installation der Software wird ein Aktivierungscode angezeigt. Diesen Code bitte an die mailadresse: johann.steinicke@ewetel.net schicken. Man erhält dann den Benutzernamen und die Seriennummer. Die Seriennummer kann auch über Allgemeine Einstellungen der App und durch Druck auf Seriennummer abgefragt werden.

BuergerBus Version 4.8.2 - Bürgerbus Schüttorf-Ohne-W	/ettringen e.V.
Allgemeine Einstellungen Passwort ändern Neues Password	Pfad zu externem Speicher /storage/emulated/0
Neues Password wiederholen	Alle Daten Importieren und Exportieren Alle Daten auf SD-Karte exportieren
Passwort ändern Schriftgrößen	Alle Daten von SD_Karte importieren Aus CSV-Dateien importieren
Schriftgröße Fahremame 50 Schriftgröße Buttons 43 Größe der Routenübersicht	Durch Druck auf Seriennummer wird diese mit Aktivierungscode und Benutzernamen angezeigt
Beim Tankstopp Kosten erfassen Sicherheitseinstellungen	Fahrer in CSV-Datei exportieren
Seriennummer	Haltestellen in CSV-Datei exportieren Routen in CSV-Datei exportieren

Es gibt zur Vollversion mit allen Funktionen auch eine kostenfreie Testversion. Auch bei dieser Testversion ist die Vergabe der Seriennummer erforderlich.

Es können alle Funktionen getestet werden. Lediglich die Abspeicherung der Statistiken ist hiermit nicht möglich. Die Erstellung von neuen Routen funktioniert aber.

6 EnterSerialNumber Bürgerbu	Schüttorf-Ohne-Wettringen e.V.	* = 10
Seriennummer eingeben		
Aktivierungs-Code: 5575360cf6d10e		
Name Bürgerbus Schüttorf-Ohne-W	ttringen e.V.	me har we had a set of the
Seriennummer UTII-VWNF-MYB5-N	FU	
	Bestätigen und Starten	
		TT I
		3 M

Bild mit Anzeige der Seriennummer

## 2. 4-stellige PIN Eingabe für den Fahrer

BuergerBus Version 4.8.2 - Bürgerbus Schüttorf-Ohne-	Wettringen e.V.	?	10:14
Allgemeine Einstellungen Passwort ändern <sub>Neues Password</sub>	Pfad zu externem Speicher /storage/emulated/0		
Neues Password wiederholen	Alle Daten Importieren und Expo	rtieren	
*1	Alle Daten auf SD-H	Karte exportieren	
Passwort ändern	Alle Daten von SD_	Karte importieren	
Schriftgrößen	Aus CSV-Dateien importieren		
Schriftgröße Fahrername 50 Schriftgröße Buttons 43 Größe der Routenübersicht	Fahrer aus CSV-D	atei importieren	
	act	-Datei importieren	
	Hier Häkchen setzten	portieren	
		Importieren	
Beim Tankstopp Kosten	In CSV exponderen		
Sicherheitenungen	Fahrer in CSV-Da	tei exportieren	
Fahrer nach PIN fragen	Haltestellen in CSV	Datei exportieren	
Seriennummer	Routen in CSV-Da	atei exportieren	

Es besteht die Möglichkeit für jeden Fahrer eine PIN für die Anmeldung zu vergeben. Die Möglichkeit wird unter Allgemeine Einstellungen des Tablet angewählt.

Nach Antippen des Namens fragt das System nach der PIN. Ist noch keine PIN vergeben lautet die Grundeinstellung 0000

Benutzer Einstellungen				
MariaMustermann	Nachname:			
PeterMustermann	Vorname: Geschlecht: Frau			
	1	Pin setzen		
		Hinzufügen		
Hier wird die PIN vergeben			14	

Unter Benutzereinstellungen wird die PIN vergeben

## 3. Zwangsanfahrt Haltestellen

Im Modul Fahrassistent werden die nächsten drei Haltestellen angezeigt. Sobald eine der 3 Haltestellen erkannt wird, springt das System zu dieser Haltestelle. Oft ist es aber gewünscht, diese Funktion auszuschalten. z.B. bei Wendepunkten möchte man an einer Haltestelle vorbeifahren und sie erst nach dem Wendepunkt bedienen. Hier besteht die Möglichkeit Haltestellen mit einer Zwangsanfahrt zu versehen. Diese bedeutet, dass die Haltestelle unbedingt angefahren werden muss. Erst nach Anfahrt arbeitet das System weiter.

*Beispiel:* Liegt der Bahnhof auf dem Weg vor der Post, muss durch die Zwangsanfahrt der Post diese als erstes angefahren werden.

Post 12:23 (1) Zwangsanfahrt Bahnhof 12:25 ZOB 12:26

Haltestellen F	Finstellungen		
Alefeld	inotendigen	Name:	
Altenhof			
Amtsknechtswa	hn	Latituda	
Bennrath		Latitude:	
Birrenbachshöh	e		0
Birrenbachshöh	e L?	Longitude:	
Bövingen			
DrWirtz-Str.	Hier Häkchen für	Muss angefahren werden	
Eichhof	dia antenrachanda	Hinzufligen	
Eigen		Hinzurugen	
Erlen	Haltestelle mit		
Esinghausen	Zwangsanfahrt		
Feld			
Gerlinghausen			
Gibbinghausen		14	
Heckberg			
Heckhaus			
Heinenbusch			
Henningen			
1			

## 4. **Mehrkartendruck** Für Mehrfachkarten kann hier die Anzahl der Kreise angewählt werden

Preis Einstellungen		
Einzelf.Erw. 1,50€	Preis Name	
Tagesk.Erw. 3,00€	Einzelf.Erw. 1,50€	
Einzelf. Jgdl. 1,00€	Betrag	
Tagesk. Jgdl. 2,00€	1.5	
Schwerbe- hindert	<ul> <li>Ticket drucken</li> </ul>	
	Mehrfachticket	
Häkchen und Anzahl		Ändern
eingeben		
		. 6.

### 6. Audioausgabe

In den Routen kann zu einer bestimmten Zeit bei der Anfahrt der Haltestelle eine Audiodurchsage erfolgen. Die Audiodatei muss das Format mp3 haben und darf nicht größer als 1 MB sein. Die Dateien müssen im Ordner Audio , welcher sich im Hauptverzeichnis befinden muss, abgelegt sein. Die Anwahl der entsprechenden Audios wird in der Routeneinstellung festgelegt.

Routen Verwalten						
4	Montag u. Mittwoch Tour Linie 1-2-3		/		•	
)8:30 - Schwimmbad	Haltestellenname:					
)8:33 - Wersch	Neuenhaus					
08:35 - Marienfeld Friedhof 08:37 - Alefeld	Abfahrtszeit:					1
08:39 - Müllerhof 08:39	08 17					
B:43 B:47 Häkchen setzten und	09 : 18					_
Datei auswählen	10 19					Ð
08:52	Play Audio File On Arrival			T.		
08:53 - Marienfeld Post						
08:54 - Wersch		Ändern				
19:00 - Schwimmbad						
J9:02 - DrWirtz-Str.						
19:05 - Natilaus						
0.17 - Niederbruchbausen						
0.10 Neverbour						

SAMSUNG

Nur wenn die Dateien im Ordner Audio liegen werden sie hier entsprechend angezeigt.

🚳 🙋	us Schüttorf-Ohne-Wettringen e.V.			() ()	10:21
Routen Verwalten					
4	Montag u. Mittwoch Tour Linie 1-2-3		/	•	
08:30 - Schwimmbad	Haltestellenname:				
)8:33 - Wersch	Neuenhaus				
08:35 - Marienfeld Friedhof	Abfahrtszeit:				
08:37 - Alefeld					
08:39 - Müllerhof	08 17				
8:39 - Strießhardt					
8:43 - Niederbonrath	09 : 18				
)8:47 - Oberdreisbach Höhe					Œ
8:48 - Oberdreisbach	10 19			and and a second	-
08:50 - Niederdreisbach	The Audio File On Aminal			1 ste	
08:52 - Marienfeld Kirche	Play Audio File On Arrival				
08:53 - Marienfeld Post	04.mp3				
08:54 - Wersch		Ändern			
09:00 - Schwimmbad		Andem			
09:02 - DrWirtz-Str.					
09:03 - Rathaus					
9:15 - Krahmer Weg					
09:17 - Niederbruchhausen					
09:18 - Neuenhaus					

#### 7. Anzeige der aktuellen Haltestelle im Kassenmodul

Im Kassenmodul wird die aktuelle Haltestelle an der sich das Fahrzeug befindet bzw. auf der die Fahrkarten oder Fahrgasterfassung gebucht wird angezeigt.

7 11:46 橡白 BuergerBus Version 4.8.2 Bürgerbus Schüttorf-Ohne-Wettringen e.V. Schwimmbad Rückgängig Zurück Tagesk.F Einzelf. Tagesk. Einzelf.Er Jgdl. 1,00€ Jgdl. 2,00€ w. 1,50€ w. 3,0 0x Ausstieg Hier wird die aktuelle Haltestelle angezeigt. Mo SCHWEIDE Ausstieg Einzelf. hindert Rückgä 1,00€ ngig