

Allgemeine Installationsanweisung der BürgerBus App FKS

Installation der Software bzw. Update von FKS

Internetverbindung über WLAN herstellen und Update unter der angegebenen Adresse herunterladen. Achtung! Komplette Adresse eingeben mit https:
Es erscheint die Internetseite von Dropbox. Auf „*Download starten*“ klicken!

Das Update sollte dann im Ordner Download sein. Durch antippen kann es installiert werden. Eventuell unter Einstellungen „Andere Anbieter freigeben“

Falls vorhanden, braucht das alte Programm nicht deinstalliert werden. Bei der Installation wird das alte Programm überschrieben. Die eingegebenen Daten wie Fahrernamen, Haltestellen oder Routen bleiben beim Update immer erhalten und brauchen nicht neu eingegeben werden.

Bedienung und Dateneingabe

Ist die App installiert und durch anklicken gestartet, erscheint das Bürgerbusloge. Durch die Taste „Einstellungen des Tablet“ (Tastenlage ist je nach Androidversion unterschiedlich) erscheint die Einstellungsliste der Bürgerbus App FKS mit: Allgemeine Einstellungen; Benutzer Einstellungen; Routen Einstellungen; Preis Einstellungen.

Siehe auch Video: <http://www.youtube.com/watch?v=8PxHF647tz0>

Achtung! Niemals die Androidversion durch Updates ändern!!! (unter Einstellung beim Tablet deaktivieren)

Allgemeine Einstellungen an der Bbus App FKS:

Achtung! Der Speicherort der Daten steht standardmässig auf intern. Sollen die Daten auf der externer SD-Karte gespeichert oder von der Karte importiert werden, muss sie auch angewählt sein unter Pfad zu externen Speicher. Die Speicherung oder der Export von Daten geht immer zu diesem angewählten Speicher!

Dateneingabe manuell

Die Eingabe der Daten sieht man am besten im YouTube Video

<http://www.youtube.com/watch?v=8PxHF647tz0>

Einspielen der Daten mit csv-dateien

Die CSV-Dateien müssen die Namen

buerger_bus_fahrer.csv

buerger_bus_haltestellen.csv

buerger_bus_routen.csv

buerger_bus_preise.csv

haben, damit die App sie findet.

**Achtung: Dateien müssen so aussehen! Reihenfolge der Eingabe:
Fahrer, Haltestellen, Routen, Preise**

**Für die Erstellung der csv Dateien gibt es 4 Videos bei YouTube
Als Suchbegriff: „App FKS“ eingeben**

buenger_bus_fahrer.csv

Arnds,Friedchen,Frau

(Name,Vorname,Geschlecht)

Arndt,Dagmar,Frau

Bedenbecker,Hans-Georg,Herr

Die Haltestellen werden über ihren Namen identifiziert und erhalten dann in der Datenbank eine eindeutige Nummer. **Das klappt aber nur, wenn die Namen eindeutig sind, also nur einmal vergeben werden. Haltestelle muss exakt so aussehen wie in der Route!!**

buenger_bus_haltestellen.csv

Bahnhof;52.6578976;7.5678456

(Name Haltestelle; Koordinaten falls vorhanden
oder hier 1 eingeben und anschließend durch
Tablet erstellen lassen- Haltestelle anfahren)

Post;52.654567;7.5679873

Die buenger_bus_routen.csv darf mehrere Routen enthalten. Eine neue Route wird jeweils durch Routen-Name;;; eingeleitet.

buenger_bus_routen.csv

Tourname;;;

(Tourname mit Eingabe von 4 Semikolon)

Schüttof Post,08:48,10:18,11:18

(Haltestellenname mit allen Abfahrzeiten

Schüttof Fabrikstrasse,08:49,10:19,11:19

Sie werden durch Komma getrennt.

Schüttof Bahnhof,08:50,10:20,11:50

Es können beliebig viele sein. Achtung!

Schüttof Puring, L39,08:51,10:21,11:51

kein Komma im Haltestellenamen!!)

Suddendorf Sportplatz,08:54,10:24,11:54

Suddendorf Rodriquez,08:55,10:25,11:55

Samern Dorfgem.Haus,08:56,10:26,11:56

Samern Middendorf,08:58,10:28,11:58

Samern Ruschulte,09:01,10:31,12:01

Ohne van Dyken,09:03,10:33,12:03

buenger_bus_preise.csv

Rückfahrkarte;3.40;1

(Name der Karte; Fahrpreis; Position des Button
darf nur einmal verwendet werden)

Einzelfahrt;2.40;3

Daten sichern

Sind alle Daten eingegeben, bitte Datensicherung durchführen durch: Alle Daten auf SD-Karte exportieren. Es wird jetzt eine database.db geschrieben. Durch Daten importieren können die Daten wieder ins Programm eingespielt werden.

Speicherort auswählen

Bei Änderung des Speicherortes oder der Schriftgröße das Programm beenden und neu starten. Damit werden Änderungen übernommen.

Damit die Daten nicht von jedem verändert werden können, sollte am Ende der Eingaben ein Passwort vergeben werden.

Die Statistiken csv Dateien werden beim Start der App bzw. bei der ersten Speicherung von Werten angelegt. Sie können nach der ersten Auswertung gelöscht, oder die Datei kann geleert werden.

Sobald die Ticketdruckeranbindung komplett im Programm integriert ist, gibt es ein neues Video unter YouTube (voraussichtlich Anfang Januar 2014; einfach als Suchbegriff „FKS-Ticketdrucker“ eingeben.

Wichtig bei der Routenerstellung!

Im Fahrassistenten werden immer die 3 nächsten Haltestellen angezeigt. Da das Programm standardmässig die oberste Haltestelle bei Anfahrt erkennt, darf diese Haltestelle nicht in der Ansicht noch einmal auftauchen. Es müssen also immer 2 andere Haltestellen erst vorhanden sein, bevor die Haltestelle wieder erscheinen darf. Gegf. muss eine Pseudohaltestelle eingefügt werden.

Bisher:

Bahnhof 09:00 Uhr
Post 09:03 Uhr
Bahnhof 09:06 Uhr

Jetzt

Bahnhof 09:00 Uhr
Post 09:03
Fahrziel umschalten 09:04 (Koordinaten 1,1)
Bahnhof 09:06