

Erläuterungen der CSV-Dateien Daten-Dateien

Fahrassistent-Kasse-Statistik und Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

Entwickelt von BuergerBus SOW

- * **buenger_bus_protokoll.csv** (für FKS und FFS)
- * **buenger_bus_statistik.csv** (für FFS)
- * **buenger_bus_statistik.csv** (für FKS)
- * **buenger_bus_ein_ausstieg.csv** (für FFS)
- * **buenger_bus_ein_tankstopps.csv** (für FFS und FKS)



Fahrassistent-Kasse-Statistik Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!



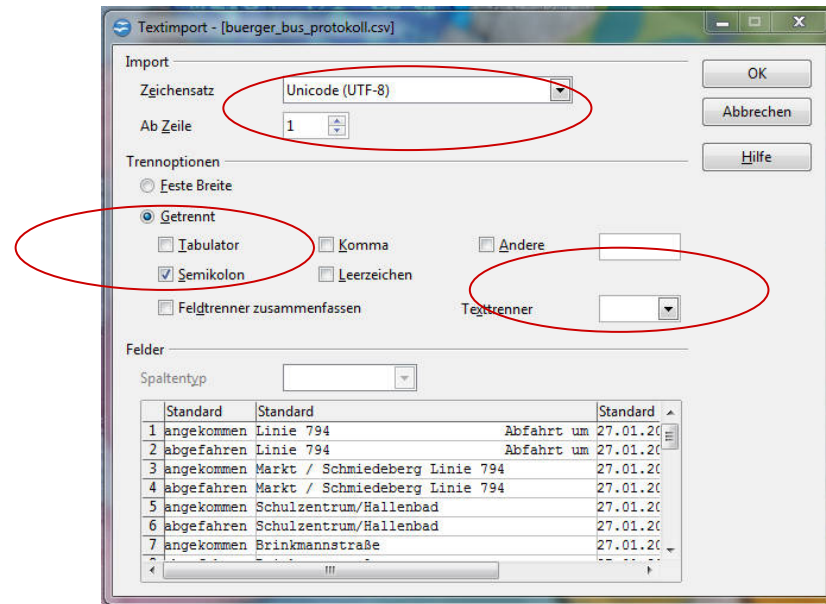
Erläuterungen der CSV-Daten-Dateien

* Genereller Hinweis

Man kann die CSV-Dateien mit den unterschiedlichen Programmen öffnen und ansehen. Dabei ist zu beachten, das der Unicode und die Trennzeichen beachtet werden

- Zeichensatz: „Unicode (UFT-8)“
- Feldtrennung: „;“
- Texttrenner: kein

Beispiel:
buerger_bus_protokoll.csv
geöffnet mit OpenOffice



Erläuterungen der CSV-Daten-Dateien

* **buerger_bus_protokoll.csv** (für FKS und FFS)

	A	B	C	D	E	
1	angekommen	Linie 794	Abfahrt um	27.01.14	07:31:01	
2	abgefahren	Linie 794	Abfahrt um	27.01.14	07:47:26	07:47:00
3	angekommen	Markt / Schmiedeberg Linie 794		27.01.14	07:50:10	
4	abgefahren	Markt / Schmiedeberg Linie 794		27.01.14	07:50:23	07:49:00
5	angekommen	Schulzentrum/Hallenbad		27.01.14	07:51:57	
6	abgefahren	Schulzentrum/Hallenbad		27.01.14	07:52:08	07:50:00
7	angekommen	<u>Brinkmannstraße</u>		27.01.14	07:54:16	
8	abgefahren	<u>Brinkmannstraße</u>		27.01.14	07:54:29	07:51:00

Spalte	Beschreibung	Quelle (CSV - Steuerungsdatei)
A	Haltestelle	buerger_bus_haltestellen.csv
B	Datum	
C	Uhrzeit (tatsächlich IST)	
D	Uhrzeit laut Fahrplan (SOLL)	buerger_bus_routen.csv



Fahrassistent-Kasse-Statistik Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!



Erläuterungen der CSV-Daten-Dateien

* buerger_bus_statistik.csv (für FFS)

	A	B	C	D	E	F	G
1	Route gestartet	Tour 2 Bus 2 Montag bis Freitag	27.01.14	07:30:20			
2	Horst Behrmann	Brinkmannstraße	27.01.14	07:53:05	Einstieg	0	07:50:00
3	Horst Behrmann	Badenermoor Pappelstraße	27.01.14	08:06:22	Ausstieg	0	08:04:00
4	Horst Behrmann	Badenermoor Schlackenweg	27.01.14	08:14:36	Einstieg	0	08:06:00
5	Horst Behrmann	Badenermoor Schlackenweg	27.01.14	08:14:36	Schwerbehinderte	1,6	08:06:00
6	Horst Behrmann	Badenermoor Dölling R	27.01.14	08:16:24	Einstieg	0	08:06:00

Spalte	Zeile	Beschreibung	Quelle (CSV - Steuerungsdatei)
	1	Routentext	buerger_bus_routen.csv
A	2	Fahrer-Name	buerger_bus_fahrer.csv
B	2	Haltestelle	buerger_bus_haltestellen.csv
C	2	Datum	
D	2	Uhrzeit (tatsächlich IST)	
E	2	Bezeichnung Einstieg / Ausstieg	
E	5	Bezeichnung	buerger_bus_preise.csv
F	5	Preisangabe	buerger_bus_preise.csv
G	2	Uhrzeit laut Fahrplan (SOLL)	buerger_bus_routen.csv

Erläuterungen der CSV-Daten-Dateien

* **buerger_bus_statistik.csv** (für FKS)

	A	B	C	D	E	F	G
1	<u>Willi Butz</u>	Ohne zu den Höfen K 30	01.11.13	15:43:53	Schülerkarte	0	15:45:00
2	<u>Willi Butz</u>	Ohne Alte Schule	01.11.13	16:48:11	Schülerkarte	0	16:46:00
3	<u>Johann Steinicke</u>	Ohne Alte Schule	04.11.13	14:48:41	Schülerkarte	0	14:48:00
4	<u>Johann Steinicke</u>	Schüttorf Post	04.11.13	15:00:18	<u>Einzelf. Z1 (1,80€)</u>	1,8	15:00:00
5	<u>Johann Steinicke</u>	Bilk <u>Thünemann</u>	04.11.13	15:19:35	Kind Z 1 (0,90€)	0,9	15:17:00

Spalte	Beschreibung	Quelle (CSV - Steuerungsdatei)
A	Fahrer-Name	buerger_bus_fahrer.csv
B	Haltestelle	buerger_bus_haltestellen.csv
C	Datum	
D	Uhrzeit (tatsächlich IST)	
E	Bezeichnung	buerger_bus_preise.csv
F	Preisangabe	buerger_bus_preise.csv
G	Uhrzeit laut Fahrplan (SOLL)	buerger_bus_touren.csv



Fahrassistent-Kasse-Statistik Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!



Erläuterungen der CSV-Daten-Dateien

* **buerger_bus_ein_ausstieg.csv** (für FFS)

	A	B	C	D	E	F
1	Ausstieg	Moordamm	1	25.01.14	15:56:33	Test ZZ
2	Einstieg	Moordamm	1	25.01.14	15:56:33	Test ZZ
3	Einstieg	<u>Brinkmannstraße</u>	1	27.01.14	07:53:07	Horst <u>Behrmann</u>
4	Ausstieg	<u>Badenermoor Pappelstraße</u>	1	27.01.14	08:06:24	Horst <u>Behrmann</u>
5	Einstieg	<u>Badenermoor Schlackenweg</u>	1	27.01.14	08:14:38	Horst <u>Behrmann</u>
6	Einstieg	<u>Badenermoor Dölling R</u>	1	27.01.14	08:16:25	Horst <u>Behrmann</u>
7	Ausstieg	Schulzentrum/Hallenbad R	2	27.01.14	08:31:31	Horst <u>Behrmann</u>
8	Einstieg	Sportzentrum <u>Lahof R</u>	1	27.01.14	09:45:34	Horst <u>Behrmann</u>
9	Ausstieg	<u>Zedemstraße R</u>	1	27.01.14	09:53:01	Horst <u>Behrmann</u>

Spalte	Beschreibung	Quelle (CSV - Steuerungsdatei)
A	Einstieg / Ausstieg	
B	Haltestelle	buerger_bus_haltestellen.csv
C	Anzahl (Summe) der Ein- bzw. Ausstiege	
D	Datum	
E	Uhrzeit (Speicherdatum, „Schließen der Fahrgasteingabe“)	
F	Fahrer	buerger_bus_fahrer.csv



Fahrassistent-Kasse-Statistik Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!



Erläuterungen der CSV-Daten-Dateien

* **buerger_bus_ein_tankstopps.csv** (für FFS und FKS)

	A	B	C	D	E	F
1	03.03.14	06:54:48	0.0	35.0	100000	45.45
2	04.03.14	06:55:23	11.0	33.0	100300	42.20

Spalte	Beschreibung	Quelle (CSV - Steuerungsdatei)
A	Datum	
B	Uhrzeit	
C	Liter/100 km	
D	Liter (getankt)	
E	Kilometerstand (beim Tanken)	
F	Preis	



Fahrassistent-Kasse-Statistik Fahrassistent-Fahrgast-Statistik

Wer Schreibfehler findet darf sie auch behalten!

