

# Die Änderungen im DB Update für die

Fahrassistent Fahrgast Statistik, FFS APP 5.5.6 bis 5.8.1 Version 5

Fahrassistent Zone Statistik, FZS APP 5.5.6 bis 5.8.1 Version 5

Fahrassistent Zone Kasse, FZK APP 5.5.6 bis 5.8.1 Version 5

## Alle Versionen

### I. Kleine Fehler (auch Schönheitsfehler) wurden behoben

Es wurden kleine Fehler, die in der Praxis aufgetreten sind bzw. ich beim Testen gefunden habe, beseitigt.

Ich bedanke mich bei den Nutzern für die Meldungen, nur so kann ich die DB auch weiterhin optimieren.

### II. Berichts (PDF-Datei)- Name optimiert

Damit konnten jetzt die zwei doppelten Monatsauswahlfenster auf der ersten Ansicht entfallen.

Die Berichts- (PDF-Datei)- Namen erhalten jetzt alle notwendigen Auswahlkriterien.

Auch wurde die Aussagekraft bei den einen oder anderen Bericht optimiert.

### III. Einsatz Ersatzbus

Es kommt ja vor, dass kurzfristig ein Ersatzbus zum Einsatz kommt. Das Tablet wird im Ersatzbus installiert. Das Teammitglied gibt die Kilometerstände ein. Jetzt wurde aber vergessen, die APP Bus Nr. auf den Ersatzbus (APP Bus Nr. 10) zu ändern. Damit später auch diese Kilometerstände / Tankdaten und das Ersatzbuskennzeichen in den entsprechenden Ersatzbus-Berichten generiert werden, wie folgt verfahren:

- Die b\_b\_kilometerstand.csv ganz normal in die DB importieren
- Das Jahr und Monat in den Auswahlkriterien einstellen
- Wenn die Aufzeichnungen nicht unter der APP Bus Nr. 0 gemacht wurden, die Bus Nr. einstellen

Berichtszeitraum / Auswahlkriterien

- Jahr: 2017 | - Monat: Februar | - Quartal: | - Haltestelle: | - Datum: | Bus \*: Alle Busse | Linien: |

immer festlegen

- Den Button „Bus\*“ (Erweiterte Tankdaten -Prüfung –Bearbeitung im Monat) wählen
- In dem Auswahlfenster „APP Bus Nr.“ den letzten Eintrag wählen „Ersatzbus“.

Monat auf der Hauptansicht unter "Auswahlkriterien" eingeben nicht hier! Monat: Februar

Zurück zum Hauptmenü

*Eingabe ist erforderlich*		*Eingabe ist erforderlich*		/ Uhrzeit		/ Kilometerstände		/ Fahrleistung		/ Einsatzart / Bus APP Nr.		Tankdaten			
Datum	Fahrer	Uhrzeit	Uhrzeit	Anfang	Ende	Linie	Dienst	in begins. Km	Ersatzfahrer	Einsatz d. Busset	APP Bus Nr.	Uhrzeit/Tanken	Km-Stand-Tanken	Liter	Preis
01.02.2017	Wolfgang Haller	07:42:36	209.184	10:15:50	209.250	66	0	0	0	0	10	Bus 1	0,0	0,00 €	
01.02.2017	Josef Volkmer	10:17:02	209.250	12:18:53	209.294	44	0	0	0	0	10	Bus 2	0,0	0,00 €	
01.02.2017	Josef-Klaus Fieser	12:25:07	209.294	16:12:52	209.383	89	0	0	0	0	10	Bus 3	0,0	0,00 €	
01.02.2017	Heinbert Elbu	16:14:56	209.383	20:12:52	209.469	86	0	0	0	0	10	Bus 4	29,0	33,89 €	
02.02.2017	Alberto Klaber	07:43:35	209.469	12:12:37	209.576	107	0	0	0	0	10	Bus 5	0,0	0,00 €	
02.02.2017	Hartl Frohneim	12:17:08	209.576	16:27:21	209.666	90	0	0	0	0	10	Bus 6	0,0	0,00 €	
02.02.2017	Sabina Slamper	16:29:46	209.666	20:04:36	209.748	82	0	0	0	0	10	Bus 7	0,0	0,00 €	
											10	Bus 8	0,0	0,00 €	
											10	Bus 9	0,0	0,00 €	
											10	Bus 10	0,0	0,00 €	
											10	Ersatzbus	0,0	0,00 €	

- Nachdem Schließen der Ansicht, wird automatisch diese Zeile in den Auswertebereich „Ers“ kopiert.

**Tankdatenkorrektur Ersatzbus**

Vormonat, der Wert fehlt in der Monatsauswahl, daher ist der erste Wert immer eingetragelt.

**Monat:** Februar

Zurück zum Hauptmenu

**Hinweise für die Tankdateneingabe:**

- beim ersten Anlegen eines Fahrzeuges, einmalig den Start-Kilometerstand und bei Liter 0,01 eingeben.
- wenn die Kilometerangabe des zeitlich davor liegenden Kilometerstandes größer minus 800km ist, wird von einem Neufahrzeug ausgegangen.

Eingabe ist verbindlich	Datum	Fahrer	Eingabe ist verbindlich		Uhrzeit		Kilometerstände		Fahrleistung		Einsatzart		Eingabe ist verbindlich		Tankdaten	
			Uhrzeit	Aufgang	Uhrzeit	Ende	Linie	Dienstrf.	n. Beginn Km	Einsatz d. Busses	Kennzeichen	Uhrzeit-Tanken	Km-Stand-Tanken	Liter	Preis	
	01.02.2017	Josef Volkmer	10:17:02	209.250	12:18:53	209.234	44	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	01.02.2017	Josef-Klaus Flamer	12:25:07	209.294	18:12:52	209.383	89	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
	01.02.2017	Henken Blau	16:14:55	209.383	20:12:52	209.469	86	0	0	0	0	0	2012:52	209.467	290	33,89

**Hinweise:**

- Wenn auch Tankdaten eingegeben wurden, bitte den Text (blau hinterlegt) beachten und umsetzen.
- Alle Fahrgastzahlen und Umsätze werden aber weiterhin unter der Original APP Bus Nr. verarbeitet
- Änderung betrifft nur die Berichte im Bereich „Tanken Energiesteuer Fahrbuch“
- Natürlich kann die APP Bus Nr. auf jede andere APP-Bus Nr. von 0 bis 9 geändert werden. Berichte dann unter den normalen Bus Nr. abzufragen

**IV. Neuer JS „Umsatz nach Ortsteilen, nach Wochentagen und Monat“ getrennt.**

Jahresstatistik 2017 Umsatz nach Ortsteilen im Monat und Jahr													
	Jan.	Feb.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr-Summe
<b>Ortsteil: Blumen</b>	Umsatzsumme Ortsteil: 1.149,00 € % Umsatz Ortsteil: 10,9%												100% = kum. ges. Umsatz
Dienstag	103,00 €	17,00 €	12,50 €	44,00 €	42,50 €	11,50 €	9,00 €	9,50 €	12,50 €	11,00 €	17,50 €	9,00 €	299,00 €
Mittwoch	8,50 €	37,00 €	19,50 €	20,00 €	19,00 €	3,00 €	4,50 €	11,00 €	8,00 €	4,00 €	11,00 €	5,50 €	151,00 €
Donnerstag	25,00 €	34,50 €	22,00 €	14,50 €	5,00 €	2,00 €	8,00 €	26,50 €	9,50 €	12,50 €	20,50 €	3,00 €	183,00 €
Freitag	21,00 €	13,50 €	21,00 €	13,00 €	35,50 €	14,50 €	8,50 €	7,50 €	7,00 €	13,00 €	16,00 €	18,00 €	180,50 €
Samstag	27,00 €	18,00 €	6,00 €	10,00 €	2,50 €	12,00 €	29,50 €	12,50 €	17,00 €	10,00 €	14,50 €	16,00 €	175,00 €
Sonntag	35,00 €	40,00 €	15,50 €	16,00 €	12,50 €	2,50 €	13,50 €	1,50 €	8,00 €	6,00 €	5,00 €	5,00 €	160,50 €
<b>Gesamt-Umsatz OT</b>	<b>219,50 €</b>	<b>180,00 €</b>	<b>96,50 €</b>	<b>117,50 €</b>	<b>117,00 €</b>	<b>45,50 €</b>	<b>73,00 €</b>	<b>68,50 €</b>	<b>65,00 €</b>	<b>50,50 €</b>	<b>81,50 €</b>	<b>54,50 €</b>	<b>1.149,00 €</b>
<b>Ortsteil: Gartenstadt</b>	Umsatzsumme Ortsteil: 1.842,00 € % Umsatz Ortsteil: 17,5%												100% = kum. ges. Umsatz
Dienstag	33,00 €	18,00 €	14,00 €	31,00 €	25,50 €	22,00 €	20,50 €	31,00 €	23,50 €	10,00 €	10,00 €	23,00 €	261,50 €
Mittwoch	23,00 €	24,50 €	29,00 €	37,75 €	41,00 €	24,00 €	25,00 €	29,00 €	18,00 €	10,00 €	27,50 €	31,50 €	320,25 €
<b>kumulierte Tagessumme alle Ortsteile:</b>													
Montag	79,00 €	30,75 €	72,50 €	49,00 €	35,50 €	27,00 €	66,50 €	53,50 €	63,50 €	91,50 €	64,00 €	44,00 €	676,75 €
Dienstag	285,75 €	148,00 €	137,50 €	180,50 €	193,00 €	127,50 €	104,50 €	179,50 €	149,50 €	97,00 €	124,00 €	104,00 €	1.830,75 €
Mittwoch	110,75 €	189,25 €	219,50 €	162,75 €	190,00 €	116,50 €	104,00 €	184,00 €	150,00 €	101,50 €	128,50 €	124,50 €	1.781,25 €
Donnerstag	164,50 €	156,00 €	182,50 €	175,00 €	111,50 €	121,75 €	111,00 €	186,50 €	111,50 €	107,50 €	169,00 €	128,50 €	1.725,25 €
Freitag	164,25 €	216,50 €	212,50 €	150,00 €	195,50 €	198,00 €	118,50 €	121,00 €	203,00 €	128,50 €	142,50 €	178,50 €	2.028,75 €
Samstag	123,00 €	176,50 €	132,00 €	163,00 €	139,00 €	107,25 €	164,00 €	98,50 €	202,00 €	88,00 €	111,00 €	138,50 €	1.642,75 €
Sonntag	82,50 €	109,25 €	87,50 €	67,75 €	77,00 €	46,00 €	64,00 €	40,50 €	72,50 €	76,00 €	52,50 €	44,00 €	819,50 €
<b>kum. Jahressumme:</b>	<b>1.009,75 €</b>	<b>1.026,25 €</b>	<b>1.044,00 €</b>	<b>948,00 €</b>	<b>941,50 €</b>	<b>744,00 €</b>	<b>732,50 €</b>	<b>863,50 €</b>	<b>952,00 €</b>	<b>690,00 €</b>	<b>791,50 €</b>	<b>762,00 €</b>	<b>10.505,00 €</b>

**V. Optimierung des Datenimports**

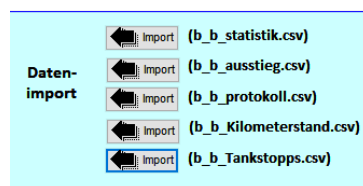
Die Hinweise beim Datenimport wurden optimiert

- Die erste Datenzeile der b\_b\_???.csv wird angezeigt.
- Datum, Uhrzeit (mit Sekunden) und APP Bus-Nummer

Damit ist selbst wenn der Datenexport (APP) und der Datenimport (DB) am Tage passiert, ein doppeltes Importieren aufgrund der Anzeige zu vermeiden.

**Hinweis:**

- Wenn ein Ersatzbus zum Einsatz kommt und die APP Bus-Nr. in der APP geändert wird, dann wird der Bus in der ersten Datenzeile angezeigt. Das Enddatum ist dann die letzte Zeile mit der gleichen APP Bus-Nr.
- Die Umsortierung der Rohdaten (wenn Rohdaten mit OpenOffice vor dem Import angesehen werden) hat jetzt keinen Einfluss auf die Anzeige.



Es sollen Daten aus der buerger\_bus\_statistik.csv importiert werden

[?](#) zurück zum Hauptmenü und Abbruch des Imports

**Achtung:**  
 Wenn durch Fahrzeugwechsel die APP-Bus Nr. geändert wurde, enthält die importierte „CSV-Datei“ unterschiedliche Bus Nummern.  
 Die CSV Datei enthält Datensätze vom: 30.12.2017 Uhrzeit: 19:50:46 bis zum: 11.04.2018 für den Bus: 0 (APP-Bus\_Nr.)

Die aufgezeichnete Bus Nr. ist identisch mit der letzten aufgezeichneten Bus Nr. → Start und Enddatum über den ganzen Importzeitraum  
 Die aufgezeichnete Bus Nr. ist nicht identisch mit der letzten aufgezeichneten Bus Nr. → Start und Enddatum nur für die angezeigte Bus Nr. im Importzeitraum

**Hinweis:**  
 Es sind für diesen Bus Daten bis zum 30.12.2017 Uhrzeit 19:50:45 in der DB bereits  
 Es sind keine Daten für den oben aufgeführten Zeitraum in der DB abgelegt!

**Ja!**  
Datenimport

## VI. Anrede beim Mailversand (nur FKS und FFZ)

Die Anrede der Teammitglieder ist nicht einheitlich bei den Nutzern. Viele nutzen das „Du“ andere bleiben beim „Sie“. Um beiden Ansprüchen gerecht zu werden, kann man jetzt wie folgt im Bereich der Basisdaten-Eingaben hier „Fahrerteam“ dieses pro Teammitglied einstellen

**wichtige Hinweise**

Soll per E-Mail\* versendet werden  
 \* E-Mail Versandt über Outlook

Anrede im Anschreiben  
 Häkchen= Sehr geehrte ...  
 Kein Häkchen= Lieber ...

An/Abfahrtsweg keine Pauschale

Anrede	Vorname	Nachname	Nachtrag	E-Mail	Häkchen= JA	Anrede im Anschreiben	An/Abfahrtsweg	keine Pauschale
				keine E-Mail hinterlegt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sie oder Du	0,0 km	<input type="checkbox"/>
Herr	Vinzenz	Ähmann			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Sie oder Du	0,2 km	<input type="checkbox"/>

- Die Einstellung und die Anrede

Stammdaten -Eintrag

Anrede	Vorname	Nachname	Mit Häkchen	Ohne Häkchen
Herr	Karl	Mustermann	Sehr geehrter Herr Karl Mustermann	Lieber Karl
Frau	Gerlinde	Muster-Frau	Sehr geehrte Frau Gerlinde Muster-Frau	Liebe Gerlinde
	Renate	Musterfrau	Sehr geehrtes Teammitglied Renate Musterfrau	Hallo Renate

- Standard bei Neueintrag ist mit Häkchen
- Bei der Übernahme der Daten (Restore) sind alle Eintragungen ohne Häkchen

## VII. RVM DB Version mit zusätzlicher „Bus-Nr. Auswahl“

- Bis auf die DB Version RVM konnte man die DB mit 10 Bussen plus Ersatzbus betreiben. Das ist jetzt auch mit der RVM Version möglich.
- Die Änderungen sind sehr umfangreich, daher wurde dafür ein gesondertes Exposee verfasst.

## VIII. Datenübernahme in die neue DB Version

**Z.B.: Von der FKS Standard auf FKS 4 Linien, oder von FKS auf FZS etc.:  
 Da sich in den Fällen die Anzahl der Back\_up CSV-Dateien erhöht hat, bitte wie folgt verfahren:**

- Die neuen DB Version 5 an die gleiche Stelle kopieren
- Ein Back\_up mit der neuen DB Version 5 durchführen
- Back\_up mit der alten DB Version vornehmen
- Dann ein Restore mit der neuen DB Version 5 durchführen
- DB starten

Alle anderen können das normale Verfahren wählen:

- Back\_up mit der alten DB Version vornehmen
- Dann ein Restore mit der neuen DB Version 5 durchführen

- Sollte eine Fehlermeldung kommen, dann wie am Anfang geschrieben verfahren.
- [Die Busnummer, das Kennzeichen und soweit notwendig die Kostenstelle eintragen](#)

**Jetzt wünsche ich viel Spaß mit dem Update der DB. Bei Fragen oder Problemen, bitte mich kontaktieren.**

**Liebe Grüße Peter**