

# Die Änderungen im DB Update für die

- Fahrassistent Fahrgast Statistik, FFS APP 5.5.6 bis 5.8.1 Version 9
- Fahrassistent Zone Statistik, FZS APP 5.5.6 bis 5.8.1 Version 9
- Fahrassistent Zone Kasse, FZK APP 5.5.6 bis 5.8.1 Version 9
- Sondervariante FFS Achim Version 9

## I. Änderungsprotokoll, Jahres- und Monats-Statistik

Es kann immer mal vorkommen, dass die Teammitglieder Eingabefehler bei der Kilometerstandserfassung oder bei den Tankdaten machen. In der APP kann das Teammitglied dieses nicht korrigieren. In der DB kann der DB-Nutzer auf den jeweiligen Formularen (PC-Ansicht-Eingabemaske) die erfassten Daten hier ändern:



**Tankdatenkorrektur Bus 1**

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

Zurück zum Hauptmenü

Neue Datensätze eingeben / Alle Datensätze anzeigen

Erweiterte Tankdaten - Prüfung - Bearbeiten i Monat

Ergebnistabelle:

Fahrer	Fahrer	Uhrzeit	Aufgang	Uhrzeit	Ende	Kilometerstande	Limite	Dienst	in	beginns	Km	Einsatzzeit	Einsatz d. Busses	APP Bus Nr	Uhrzeit-Tanken	Km-Stand-Tanken	Liter	Preis
01.03.2016	Sigi Mersenburg	07:35:04	233.434	12:20:55	233.556	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00 €	
01.03.2016	Christian Kompane	12:21:22	233.556	16:15:19	233.645	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00 €	
01.03.2016	Harald Benzina	16:16:18	233.645	16:18:14	233.645	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00 €	
01.03.2016	Heibert Blau	16:19:46	233.645	20:12:24	233.734	89	0	0	0	0	0	0	0	0	20:12:24	233.732	31,3	31,28 €

Die Änderungen fließen in die folgenden Berichte ein:

- Energiesteuerbericht Bus und Ersatzbus
- Tankberichte Bus
- Fahrbuch Bus und Ersatzbus

Wenn der DB-Nutzer hier die aufgezeichneten Daten ändert, wird automatisch im Hintergrund die Änderung festgehalten und nachvollziehbar protokolliert.

Das Änderungsprotokoll kann angesehen, gedruckt und als PDF gespeichert werden.

Die Protokolle können hier aufgerufen werden:

Tanken - Energiesteuer - Fahrbuch

Jahresstatistik ansehen PDF \*

Änderungs-Protokoll erweiterte Tankdaten

Monatsstatistik

Änderungs-Protokoll erweiterte Tankdaten

Das Jahres Änderungsprotokoll:

Änderungsprotokoll der buerger\_bus\_Kilometerstand.csv vom: 2016

Tages-Datum	Tages-Datum	Fahrer/ Fahrerin	Einsatz-Uhrzeit	KM-Stand	Bus-Einsatz	Bus Nr	Uhrzeit-Tank	Tank-KM-Stand	Liter	Preis	Daten	Formular
Original	geändert		Original	geändert	Original	geändert	Original	geändert	Original	geändert	geändert	PC Nutzer
Datensätze vom Monat: Februar												
02.02.2016		Org. geän.	Start 07:38:44	Ende 07:39:44							20.03.2019	Formular Bus
		geän.									19.05.52	Peter Hencke
02.02.2016		Org. Sigi Mersenburg	Start								20.03.2019	Formular Bus
		geän. August Post	Ende								19.05.52	Peter Hencke
Datensätze vom Monat: März												
01.03.2016		Org. Harald Benzina	Start								21.03.2019	Formular Bus
		geän. Christian Kompane	Ende								17.51.36	Peter Hencke
07.03.2016		Org. geän.	Start						28,0	123,0	21.03.2019	Formular Ersatzbus
		geän.	Ende								17.51.44	Peter Hencke
Datensätze vom Monat: Mai												
03.05.2016		Org. geän.	Start 16:21:01	Ende 16:22:01							20.03.2019	Formular Bus
		geän.									20.12.27	Peter Hencke
04.05.2016		Org. geän.	Start								20.03.2019	Formular Bus
		geän.	Ende	247:52	247:53						20.18.36	Peter Hencke

Das Monats Änderungsprotokoll:

Änderungsprotokoll der buerger\_bus\_Kilometerstand.csv vom: März 2016

Tages-Datum	Tages-Datum	Fahrer/ Fahrerin	Einsatz-Uhrzeit	KM-Stand	Bus-Einsatz	Bus Nr	Uhrzeit-Tank	Tank-KM-Stand	Liter	Preis	Daten	Formular
Original	geändert		Original	geändert	Original	geändert	Original	geändert	Original	geändert	geändert	PC Nutzer
01.03.2016		Org. Harald Benzina	Start								21.03.2019	Formular Bus
		geän. Christian Kompane	Ende								17.51.36	Peter Hencke
07.03.2016		Org. geän.	Start						28,0	123,0	21.03.2019	Formular Ersatzbus
		geän.	Ende								17.51.44	Peter Hencke

## II. Alt-Datenübernahme in die neue DB Version

Die Änderungsprotokolle (Rohdaten) müssen natürlich in das Back\_up einfließen. Daher ist bei der Übernahme der Alt-Daten in die neue DB wie folgt zu verfahren:

- Die neue DB Version 9 aus packen
- Die neue DB Version 9 an die gleiche Stelle auf dem PC kopieren, PC Pfad/Laufwerk.

**Hinweis:**

Wenn beim "Import" (Restore) eine Fehlermeldung erscheint, dann wie folgt verfahren:

1. Mit dieser neuen DB ein "Back\_up" vornehmen
2. Mit der alten DB ein "Back\_up" vornehmen
3. Mit der neuen DB ein "Restore" vornehmen

Jetzt wünsche ich viel Spaß mit dem Update der DB. Bei Fragen oder Problemen oder Fehler oder neuer Wünsche, bitte mich kontaktieren.  
Liebe Grüße Peter