

BU-BUS Änderungs- und Erweiterungsprotokoll 2018/2019

(In allen Änderungen mit höherer Versions-Endnummer sind automatisch die davorliegenden Änderungen mit enthalten. Es ist daher nicht notwendig, jede Updateversion einzuspielen).

| Modul | Tätigkeit | Version | DB-Vers. |
|------------------|--|-----------|----------|
| Umlaufpläne | Beim Setzen einer neuen Leerfahrt erzeugt die Software per Klick einen Vorschlag, wenn in einer Lücke zwischen zwei Fahrten geklickt wird. | 2018-0202 | 321 |
| Disposition | Korrektur: interner Fahreranmerkungen werden nicht mehr mitgelöscht, wenn alle Leistungen gelöscht werden, sondern bleiben erhalten | 2018-0203 | 321 |
| Disposition | In Monatsübersicht werden interne Vermerke nun mit rotem „I“ angezeigt. Auch wenn keine Leistungen vorhanden sind, werden „A“ und „I“ angezeigt. | 2018-0203 | 321 |
| Disposition | In graphischer Tagesdisposition können Fahrer-Anmerkungen und interne Vermerke nun gesetzt werden | 2018-0203 | 321 |
| Disposition | In graphischer Tagesdisposition werden jetzt auch „A“ und „I“ angezeigt | 2018-0205 | 321 |
| Intern | Internes VDV-Import-Modul für Haltestellentexte und Streckenangaben | 2018-0210 | 321 |
| Disposition | Funktionalität zur Fahrzeug-Stillegung optimiert Einlesen von CSV-Dateien (Sonderfunktionalität) ermöglicht | 2018-0302 | 321 |
| Allgemein | Funktionalität der „Broadcast“-Meldungen verbessert. Meldungen auf dem Hauptbildschirm für alle Benutzer gleichzeitig | 2018-0302 | 321 |
| VDV-Export | Kurse ohne VDV-Zielnummer werden jetzt auch mit exportiert | 2018-0307 | 321 |
| Disposition | Neue Option „Krank-Stunden bei Feiertagen anrechnen“ | 2018-0529 | 321 |
| Disposition | Geschwindigkeitsoptimierung Disposition | 2018-0530 | 321 |
| Disposition | Korrektur „A“ bleiben in FormMDispoList beim Monatswechsel stehen | 2018-0702 | 321 |
| Umläufe | Umlauf-Auftragslisten können nun im Excel-Format in ähnlicher Darstellung exportiert werden | 2018-0704 | 321 |
| Umläufe | Nachkorrekturen und Verbesserungen bei Excel-Auftragslisten | 2018-0706 | 321 |
| Umläufe | Korrektur bei Setzen von Objekten bei Umläufen mit bez. Pausen | 2018-0726 | 321 |
| Haltestellen | Beim Ausdruck einer Haltestellenliste ist nun die Variable „TarifpunktZone“ verfügbar | 2018-0820 | 321 |
| Allgemein | Verbesserung/Absturzsicherheit bei Erkennung der Verkehrstage (Funktion TTabFM.GetVerkehrstageVTDef) | 2018-0905 | 321 |
| Allgemein | Broadcast-Meldungen werden nun oben in der Ribbon-Leiste angezeigt (damit besser sichtbar, wenn große Fenster geöffnet sind) | 2018-0927 | 321 |
| Tagesdispo | Verlegung der Schaltflächen EU-Prüfung und DIP-Text | 2018-0927 | 321 |
| Fahrpläne | Komplette Neuberechnung aller Kurse aller Linien: Es findet zusätzlich eine Umlaufüberprüfung statt und Fehler bei Umlaufobjektzuordnung werden korrigiert | 2018-1203 | 321 |
| Allgemein | Fehlermeldung Version über 200 Tage alt nun nur noch als Warnung, Start trotzdem möglich. Fehlermeldung wird pro 100 Tage wiederholt | 2018-1205 | 321 |
| Zielanzeigetexte | VDV-Front- Seiten- und Hecktexte sind mehrzeilig eingebbar. Beim VDV-Export werden die Zeilenschaltungen automatisch durch „\n“ ersetzt | 2018-1221 | 321 |
| Allgemein | Beim Drucken kann jetzt Zeilenart „Dummy“ verwendet werden. Variablen werden nur gelesen aber nicht ausgegeben | 2019-0116 | 321 |
| Umlaufplanung | Objekt (Kurs/Leerfahrt/etc.) setzen jetzt auch mit Doppelklick aus der Liste möglich | 2019-0117 | 321 |
| Disposition | Beim Einlesen der Umläufe wird geprüft, ob es Fahrerumläufe gibt, bei denen kein Kalender hinterlegt ist. Dann erscheint Fehlermeldung. | 2019-0117 | 321 |
| ALLGEMEIN | Umstellung auf neue Entwicklungsumgebung, globale Editionsbezeichnung ist jetzt Win32/DX20 , neues DLL-Paket notwendig (MIDAS jetzt integriert) | 2019-0200 | 321 |

| | | | |
|------------------|---|-----------|------------|
| Disposition | Einführung von „bezahlter Freizeit“ als Sonderleistung | 2019-0215 | 323 |
| Fahrpläne | Hinterlegte Bilder zur Linienführung werden jetzt nur noch gelöscht, wenn sie in keinem Zeitraum mehr benutzt werden. | 2019-0415 | 323 |
| Fahrpläne | Beim Excel-Export einer Linie werden die Kurslängen als zusätzliche Zeile in die Excel-Datei geschrieben | 2019-0429 | 323 |
| VDV-Export | In Datei EINZELANSCHLUSS werden die Zubringer -und Abbringer Linienrichtungsnummern nun korrespondierend zu REC_LID übergeben (bisher immer 1) | 2019-0506 | 323 |
| DATEV-Export | Änderung Berechnung der AZ bei Aushilfen (nun immer ohne Zulagen) | 2019-0518 | 323 |
| Busklassen | In den Busklassen lassen sich Farben pro Busklasse hinterlegen. Diese wird in der Umlaufplanung dann für den Kursbalken verwendet | 2019-0520 | 325 |
| Allgemein | Update für alle BU-BUS Programme | 2019-0603 | 325 |
| Busklassen | Korrektur Farbverwaltung: nun auch blau, wenn keine Busklasse hinterlegt ist | 2019-0606 | 325 |
| Busklassen | Berücksichtigung der zweiten Busklasse des Kurses bei der Farbauswahl in der Umlaufdarstellung | 2019-0621 | 325 |
| Zeiträume | In den Zeiträumen ist es nun möglich, Parameter für die Umlaufplanung (wie Rüstzeit vor Pausen etc.) zu setzen, die dann nur während der Gültigkeit dieses Zeitraums gelten | 2019-0622 | 327 |
| Umlaufpläne | Wurde die Rüstzeit vor Dienstbeginn oder nach Dienstende auf „0“ gesetzt, werden hierfür keine zusätzlichen Zeilen mehr in das Fahrerhandbuch eingebaut | 2019-0627 | 327 |
| Disposition | Nach Excel-Lohnexport wird angezeigt, dass der Export fertig ist | 2019-0803 | 327 |
| Fahrpläne | Wenn Meter angezeigt werden, werden auch die Busklassen des Kurses (abgekürzt) mit angezeigt (erste Zeile des Fahrplans) | 2019-0803 | 327 |
| VDV-Export | In REC_UMS wird der Feldname nun korrekt MAX_VERZ_AUTO ausgegeben | 2019-0815 | 327 |
| Disposition | Verwaltung von Fahrzeug-Standorten ermöglicht, Menü [Disposition] [Stammdaten] [Weitere Funktionen] [Fahrzeug-Standorte] | 2019-0822 | 330 |
| Fahrerverwaltung | Ein fehlendes Urlaubsjahr eines Mitarbeiters kann nun eingefügt werden | 2019-0823 | 330 |
| Fahrzeuge | Pro Fahrzeug kann nun ein Standort hinterlegt werden | 2019-0823 | 332 |
| Disposition | Bei Tagesdisposition lassen sich gezielt nur Fahrzeug eines Standorts auswählen. (Auswahlbox am oberen Rand der Fahrzeugauswahl) | 2019-0823 | 332 |
| Disposition | In Tagesdisposition können Einzelkurse und ganze Umläufe wieder zurück in die offene Liste geschoben werden (Funktion ging einige Zeit nicht mehr) | 2019-0823 | 332 |
| VDV-Export | Für REC_UMS können die UMS_BEGINN und UMS_ENDE Felder mit einer generellen Zugabe versehen werden (Einstellungen) | 2019-0902 | 332 |
| Allgemein | Umstellung auf RAD-Studio 10.3.2 | 2019-1010 | 332 |
| VDV-Export | Sonderversion: ZONE_WABE_NR in REC_ORT wird bei Bedarf durch die Zonennummer aus den Tarifpunkten belegt (nur nach Rücksprache) | 2019-1113 | 332 |
| | | | |