

BU-BUS Änderungs- und Erweiterungsprotokoll 2017/2018

(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. |
|---------------|---|-----------|------------|
| DATEV-Export | Korrektur der Überstunden bzw. AZ-Berechnung bei Überstunden | 2017-0103 | 308 |
| Abfahrtspläne | Möglichkeit zur Darstellung in Stunden-Tabellenform | 2017-0107 | 308 |
| Sb-Fahrpläne | Kennzeichen für „NurEinstieg, „NurAusstieg“ und „OhneBerechnung“ können nicht mehr versehentlich bei Durchfahrten gesetzt werden. Bei einer „Neuberechnung“ werden die vorhandenen Fälle automatisch korrigiert. | 2017-0109 | 308 |
| VDV-Export | Für REC_ORT, REC_OM und REC_SEL_ZP gibt es die Möglichkeit, externe Daten durch jeweilige Dateien Add_..x10 in den VDV-Export den eigentlichen Datensätzen anzufügen. Dies ermöglicht auf einfache Weise Angaben zu LSA-Punkten | 2017-0116 | 308 |
| Disposition | Zusätzliche „Rechnen“-Schaltfläche in Monats- und Tagesdisposition für Neuberechnung der Eintragungen aller Fahrer eines Tages bzw. einer Woche. Nutzbar z.B. bei Änderungen in Vorgaben für Rüstzeiten nach Pausen etc. | 2017-0117 | 308 |
| Disposition | Berechnung für AZ bei Pausen optimiert. Rüstzeiten nach Pausen werden jetzt bei Pausenentscheidung mit berücksichtigt | 2017-0117 | 308 |
| VDV-Export | Korrektur in Datei REC_ANR (zweite End-Zeile entfernt). Korrektur in Datei REC_UML (fehlendes Semikolon in Felddefinition) | 2017-0118 | 308 |
| Disposition | Anzahl der manuellen Lohnfaktoren von 5 auf 8 erhöht. Mit Integration in DATEV-Export. | 2017-0124 | 310 |
| Disposition | Korrektur zu letztem Update | 2017-0125 | 310 |
| Umlaufpläne | Jetzt auch 8 Lohnfaktoren in den Fahrerumläufen als Vorgabe für Disposition auswählbar | 2017-0126 | 312 |
| Direkt-Druck | Möglichkeit zum Drucken eines Bildes durch eine Variable gesteuert (Angabe „%Varname“) als Dateiname | 2017-0126 | 312 |
| Fahrpläne | Hinterlegen eines JPG-Bildes der Linienführung pro Linie ermöglicht, (nutzbar z.B. für Abfahrtspläne) | 2017-0127 | 313 |
| Allgemein | Hinterlegte Bilder werden per Doppelklick vergrößert dargestellt | 2017-0127 | 313 |
| Fahrpläne | Bemerkungen können wahlweise beim Druck von Abfahrtsplänen ausgewählt werden | 2017-0128 | 315 |
| Fahrpläne | Bemerkungen können wahlweise beim Druck von Fahrplänen auch ausgewählt werden (zwei Kennzeichen in den Bemerkungen setzbar) | 2017-0130 | 317 |
| Direkt-Druck | Fehlertoleranz, wenn Bildnummer 0 das Ergebnis der Variable für Bilder ist | 2017-0203 | 317 |
| Fahrplan | Hinterlegen von Standard-Busausstattungen pro Busklasse ermöglicht | 2017-0209 | 318 |
| ALLGEMEIN | Umstellung auf neue Entwicklungsumgebung, globale Versionsbezeichnung jetzt Win32/DX10 , neue MIDAS.DLL, DBXINT.DLL und DBXMSS.DLL notwendig | 2017-0300 | 318 |
| MDIP | Neues Modul für Mobile-DIP Export | 2017-0303 | 318 |
| Urlaub | Fehlerkorrektur: bei wiedereingestellten Fahrern in der Urlaubszählung beseitigt | 2017-0310 | 318 |
| Urlaub | Komplettüberarbeitung des Moduls: Geschwindigkeitssteigerung des Bildaufbaus durch Benutzung eines Hintergrundprozesses, der im laufenden Betrieb die Tageswerte nachträglich errechnet und dann anzeigt | 2017-0311 | 318 |
| Urlaub und | In Monats-, Tages- und graphischer Tagesdisposition werden die Tage | 2017-0320 | 318 |

| | | | |
|---------------|---|-----------|-----|
| Disposition | aus der Urlaubsplanung graphisch (Strich in Farbe der Urlaubsart) angezeigt | | |
| MDIP | Erzeugung und Speicherung eines weltweit eindeutigen Fahrercodes pro Fahrer. Für Identifikation in der App | 2017-0323 | 319 |
| Disposition | Programmkorrektur bei Einlesen weiterer Umläufe an einem Tag | 2017-0328 | 319 |
| Abfahrtspläne | Neue Variable „KursHalteMitZeit“ beim Abfahrtsplandruck (Form-7) enthält auch die Zeiten an den Haltestellen | 2017-0429 | 319 |
| Abfahrtspläne | Variable „KursHalteMitZeit“ um Zeiten des Anschlusskurses mit „Bus fährt weiter“ erweitert | 2017-0503 | 319 |
| Disposition | In graphischer und tabellarischer Disposition kann mit rechter Maustaste die Leistungen des ausgewählten Fahrzeugs listenförmig angezeigt werden. | 2017-0508 | 319 |
| Abfahrtspläne | Variable „KursHalteMitZeit“ zeigt nun bis zu 3 vorkommenden Folgekurse mit „Bus fährt weiter“ an (also auch Folgekurse der Folgekurse!) | 2017-0509 | 319 |
| Abfahrtspläne | Bei Variablen „KursHalte“ und „KursHalteMitZeit“ werden jetzt auch bei Auswahl mehreren Haltestellen die zum jeweiligen Abfahrtspunkt passenden Kursdaten ausgedruckt | 2017-0510 | 319 |
| Abfahrtspläne | Korrektur des Inhalts der Variablen „LinienEndhalt“ | 2017-0516 | 319 |
| Disposition | Fahrzeuge können nun für Werkstattaufenthalte gesperrt werden. Vorhandene Leistungen werden auf „Fahrzeug fehlt“ gesetzt. Überprüfungsfunktionalität auf fehlende Fahrzeuge in Tagesdispositionsfenster | 2017-0516 | 319 |
| Disposition | Verbesserungen: Fahrzeug-Stilllegung | 2017-0518 | 319 |
| Allgemein | Einführung des arbeitsplatzübergreifenden Nachrichtensystems, das gleichzeitige Meldungen auf allen laufenden BU-BUS Arbeitsplätzen ermöglicht | 2017-0519 | 320 |
| Disposition | Bei Fahrzeug-Stilllegung wird jetzt eine Nachricht angezeigt | 2017-0520 | 320 |
| Allgemein | Erweiterung der Benutzerverwaltung (kompletter Name, Sachbearbeiterkürzel, etc.) | 2017-0522 | 321 |
| Disposition | Wenn in einem Fahrer nur noch Bemerkungen in der Disposition eingetragen sind, kann er jetzt trotzdem abgemeldet werden. Bemerkungen werden jetzt gespeichert, auch wenn der Fahrer an diesem Tag noch nie eine Leistung hatte. | 2017-0608 | 321 |
| Disposition | Optimierung der Änderung 2017-0608 bei Ausdrucken (werden nicht mehr gedruckt) | 2017-0705 | 321 |
| ALLGEMEIN | Umstellung auf neue Entwicklungsumgebung, globale Versionsbezeichnung jetzt Win32/DX19 , neue DBXINT.DLL und DBXMSS.DLL notwendig (MIDAS jetzt integriert) | 2017-0710 | 321 |
| Disposition | In Monatsübersicht LZ und AZ des Fahrers jetzt mit zwei Nachkommastellen angezeigt | 2017-0719 | 321 |
| Umläufe | Bei Kopieren der Bus- zu den Fahrerumläufen können die vorgestellten Buchstaben jetzt gewählt werden (bisher immer „F-„) | 2017-0719 | 321 |
| Disposition | In der Monatsübersicht kann jetzt auf eine fahrzeugbezogene Darstellung umgeschaltet werden. Dadurch wird schnell und einfach sichtbar, wann welche Fahrzeuge eingesetzt sind. | 2017-0721 | 321 |
| Fahrpläne | In der Sachbearbeiter-Fahrplanliste kann als neue Funktionalität ein graphisches Strecken/Zeit-Diagramm des Fahrplans angezeigt werden. Im sich öffnenden Fenster ist der Verkehrstag einschränkbar. | 2017-0905 | 321 |
| Disposition | In Monatsleistungsaufstellungen werden jetzt als FREI gesetzte Tage bei Bedarf aufgeführt (Param „MitFrei“ auf „Ja“ setzen) | 2017-1109 | 321 |
| Disposition | Bei Neueinlesen eines Tages werden die FREI-Setzungen nicht mehr gelöscht sondern bleiben erhalten | 2017-1206 | 321 |
| Allgemein | Unter SQL-Direktausführung lässt sich nun eine Datenbank- | 2017-1214 | 321 |

| | | | |
|-------------|---|-----------|-----|
| | Komplettsicherung auf den lokalen PC (lokaler Ordner BU-LOKAL) erstellen. Nur sinnvoll, wenn keine weiteren Benutzer angemeldet sind. Aufruf im Fenster „SQL-Direktausführung“ (Extras – Servicefunktionen) | | |
| 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: interne 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-Stilllegung 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 |
| | | | |