

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 abgewählt werden	2017-0128	315
Fahrpläne	Bemerkungen können wahlweise beim Druck von Fahrplänen auch abgewählt 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)		
--	---	--	--