FLEXUS
PREMIUM SAP INTRALOGISTICS

FlexMaint Instandhaltungsmanagement für SAP

Changelog 2022

Aufbauend auf dem Instandhaltungsmodul SAP PM bieten wir Ihnen umfangreiche Erweiterungen auf Basis der SAP Fiori Technologie an. Zudem werden Ihre Instandhaltungsprozesse geräteunabhängig abgebildet. Dank unserer mobilen Instandhaltung können Sie Meldungen, Störungen oder Aufgaben direkt vor Ort im SAP System buchen und die entsprechenden Informationen an Ihre zuständigen Mitarbeiter verteilen.



Fehlerbehebung / Bugfix



Verbesserung



Neue Funktion



Änderungen

FlexMaint Instandhaltungs-Changelog – Q4.2022



20.12.2022 – App / Programm: Rückmeldung | Auftragsverwaltung – Objektliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X | /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/EAM1_278X
In der Rückmeldung können Folgemeldungen zum Auftrag angelegt werden.



20.12.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung | Auftragsverwaltung – Objektliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/EAM1_278X
Im Tab „Objektliste“ der Auftragsbearbeitung können Folgemeldungen zum Auftrag angelegt werden.



13.12.2022 – App / Programm: Strukturliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_474X
Standardmäßig ermittelt die Strukturlisten-App alle technischen Plätze und Equipments zu einem technischen Platz. Bei sehr großen Hierarchien kommt es dann zu Performance-Problemen.
Man kann die Vollermittlung der Hierarchie jetzt mit einem neuen Steuerparameter so einstellen, dass er erst ab einer bestimmten Zeichenlänge eine Komplettsuche durchführt.



30.11.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_477X
Wenn man das Arbeitsplatzfeld in der Meldungsbearbeitung geleert hat, so wurde beim Sichern der Arbeitsplatz nicht geleert, sondern der alte Wert blieb im Feld stehen.



30.11.2022 – App / Programm: Auftragsbearbeitung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Es gibt eine neue Erweiterungsmöglichkeit, um neue Zusatzfelder über SAP-Bausteine mitzugeben und diese ohne viel Aufwand zu speichern.



24.11.2022 – App / Programm: Abschlussbericht
Paket: /FLEXUS/EAM1_568X
Es wurde ein Fehler behoben, der dazu geführt hat, dass nicht mehr nach dem Kunden, sondern pur nach dem Equipment gesucht wurde.

24.11.2022 – App / Programm: Abschlussbericht
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_568X
Wenn bei der Selektion kein Kunde oder mehr als ein Kunde über das Equipment ermittelt wurde, wird die Selektion beendet. Dies trifft auch auf das Feld für die Kundennummer zu. Wenn darin nichts eingegeben wird, so wird auch hier bei der Prüfung die Selektion beendet.

24.11.2022 – App / Programm: Auftragsklasse
Paket: /FLEXUS/CL_EAM1_ORDER
Es wurde die Option hinzugefügt, den Drucker über die Festwerte der SU01 über die SPRO Customizing-Tabelle „Benutzerspezifische Druckvorgaben einstellen“ zu übersteuern.

24.11.2022 – App / Programm: Vorgang
Paket: /FLEXUS/EAM1_472X
Die maximale Eingabelänge für das Feld „Erwarteter Wert“ wurde von 4 auf 11 Zeichen erhöht.

14.11.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung (CS)
Paket: /FLEXUS/EAM1_277X
Das Layout für die CS Meldungsverwaltungen wurde angepasst. Das Schadensbild wurde unter die Priorität gesetzt und die Buttons für „Auftrag anlegen“ und „Abgeschlossen“ wurden hinzugefügt. Diese Buttons sind ausgeblendet, außer für die CS Meldungsanlage ohne einen Verkaufsbeleg.

14.11.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung (CS) | Meldungsklasse
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_277X | /FLEXUS/CL_EAM1_NOTIF
Über den Steuerparameter CREATE_ORDER kann gesteuert werden, ob direkt nach dem Speichern der Meldung ein Auftrag angelegt werden soll. Dieser Auftrag wird direkt auch in den Status „Freigegeben“ gesetzt. Danach springt man in „Auftrag ändern“ ab.

14.11.2022 – App / Programm: Meldungsklasse
Paket: /FLEXUS/CL_EAM1_NOTIF
Über den Steuerparameter WO_SD_ORDER_TYPE kann für die Auftragsanlage ohne Verkaufsbeleg gesteuert werden, welche Auftragsart verwendet werden soll. Diese Funktion kann nur bei Servicemeldungen verwendet werden.

14.11.2022 – App / Programm: Meldungsklasse
Paket: /FLEXUS/CL_EAM1_NOTIF
Über den Steuerparameter AUTO_ORDER_TYPE kann gesteuert werden, welche Auftragsart für die Auftragsanlage verwendet werden soll. Diese Funktion, kann sowohl für CS Meldungen als auch PM Meldungen verwendet werden.

14.11.2022 – App / Programm: Meldungsklasse
Paket: /FLEXUS/CL_EAM1_NOTIF
Die Ermittlung des Kunden wurde erweitert, sodass dieser auch aus dem Technischen Platz ermittelt werden kann, wenn dieser entsprechend gepflegt ist. Das Equipment wird immer priorisiert.

14.11.2022 – App / Programm: Meldungsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_470X
Name und Ort des Technischen Platzes wurden zu den Selektionsparametern hinzugefügt.

14.11.2022 – App / Programm: Auftragsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_477X
Name und Ort des Technischen Platzes wurden zu den Selektionsparametern hinzugefügt.

14.11.2022 – App / Programm: Abschlussbericht
Paket: /FLEXUS/EAM1_568X
Es wurden zwei Apps für den Abschlussbericht erzeugt:

- Eine Listenausgabe mit Absprung in die Bearbeitung
- Bearbeitung des Abschlussberichts

27.10.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
In der Tabelle für den Vorgang wurde eine neue Spalte „Eingeplant“ hinzugefügt. In dieser wird mit einem Icon dargestellt, ob ein Vorgang eine Einplanung hat.

27.10.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Es wurde eine Anpassung am Handy-Layout vorgenommen: Die Auftragsnummer wurde nach oben gesetzt.

27.10.2022 – App / Programm: Auftragsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_470X
Es wurden Anpassungen am Handy-Layout vorgenommen:

- Änderung der Toolbar, wodurch die Buttons auf dem Handy in einem Menü zusammengefasst werden.
- Änderung der Detail-Liste, damit die Werte unter dem Spaltennamen stehen.

20.10.2022 – App / Programm: Rückmeldung
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_276X | /FLEXUS/EAM1_BASIS_RELEASEABH
Beim Starten der Zeitmessung ist es über die EAM-Workflow Customizings-Einstellungen möglich, einen oder mehrere Anwenderstatus an verschiedene EAM-technische Objekte automatische im Hintergrund zu setzen.

14.10.2022 – App / Programm: Equipment einbauen
Paket: /FLEXUS/EQ01_225X
Damit Equipments ohne Stücklisten und Serialnummern ein- bzw. ausgebaut werden können, werden zwei Steuerparameter hinzugefügt, damit die entsprechenden Prüfungen ignoriert werden können.

05.10.2022 – App / Programm: Komponenten
Paket: /FLEXUS/EAM1_473X
Beim Absprung in den Apps „Komponenten ändern“ bzw. „Komponenten anzeigen“ sollen sich die Sicht-Elemente automatisch anhand der Trefferliste anpassen. Daher wird die wertabhängige Vorbelegung nach der Ermittlung der Trefferliste aufgerufen.



05.10.2022 – App / Programm: Rückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Die Rückmeldung kann als Folgeaktion aufgerufen werden. Als Trefferliste kann nun die Auftragsnummer und die Vorgangsnummer mit übergeben werden.



04.10.2022 – App / Programm: Auftragsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_477X
Die Ausgabeliste kann via Steuerparameter SHOW_ORDER_OPERATION auf die Vorgänge erweitert werden.

FlexMaint Instandhaltungs-Changelog – Q3.2022



29.09.2022 – App / Programm: Prioritätsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_L_PRIO
Die „Priorität ändern"-Funktion wurde verbessert, die, nachdem sie ausgeführt wurde, die Prioritäten in der Liste aktualisiert – bei den Sätzen, bei denen die Änderung erfolgreich war.



29.09.2022 – App / Programm: Prioritätsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_L_PRIO
Der Prioritätstyp kann per Customizing vorbelegt werden. Dieser wird in den Suchhilfen-Filter übergeben.



28.09.2022 – App / Programm: Prioritätsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_L_PRIO
Es wurde der Prioritätstyp zur Schnittstelle hinzugefügt.



27.09.2022 – App / Programm: Prioritätsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_L_PRIO
Es wurde die Prioritätsliste hinzugefügt.



20.09.2022 – App / Programm: Instandhaltungscockpit
Paket: /FLEXUS/EAM1_PLANNING
Es wurden der Steuerschlüssel und das Standortwerk hinzugefügt.



19.09.2022 – App / Programm: Auftrag
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Der Prioritätstext wird beim initialen Aufrufen ab sofort gefüllt, wenn der Prioritätstyp und die Priorität gefüllt sind.



16.09.2022 – App / Programm: Auftrag
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Beim Speichern der Komponenten wurde bei der Prüfung die Aktivität hinzugefügt. Dadurch soll verhindert werden, dass eine Komponente eine andere Komponente überschreibt.

16.09.2022 – App / Programm: Komponente
Paket: /FLEXUS/EAM1_473X
Es wurde der Komponentenlangtext hinzugefügt.

15.09.2022 – App / Programm: Vorgang
Paket: /FLEXUS/EAM1_472X
Bei Änderung des Steuerschlüssels werden zur Vorbelegung die Einträge aus der Vorbelegungstransaktion EAM_USERS erst eingetragen, wenn es keine andere Vorbelegung gab.

15.09.2022 – App / Programm: Vorgang
Paket: /FLEXUS/EAM1_472X
Es wurde eine Konvertierung der Basismengeneinheit eingebaut, die einen Fehler verhindern soll.

15.09.2022 – App / Programm: Komponente
Paket: /FLEXUS/EAM1_473X
Es wurde eine Konvertierung der Basismengeneinheit eingebaut, die einen Fehler verhindern soll.

01.09.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Der Steuerschlüssel für den ersten Vorgang wurde ermittelt, der bei der Anlage erzeugt wird.

01.09.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Es wurde eine Prüfung im Einplanungs-Popup hinzugefügt, die verhindern soll, dass ein SAP-Username mit Zahlen im Namen das Speichern des Auftrages verhindert.

01.09.2022 – App / Programm: Auftrag – Basis Klasse
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Es wurde die Druckfunktionalität für den Auftragsdruck und den Vorgangsdruck hinzugefügt. Diesen kann man über die beiden Steuerparameter WORKPAPER („Welches Arbeitspapier soll genutzt werden?“) und PRINT_IMMEDIATELY („Soll der Spoon-Druckauftrag sofort gedruckt werden?“) gesteuert werden.

01.09.2022 – App / Programm: Meldungsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_470X
Der Meldungstyp wurde wieder im Hintergrund eingefügt und unsichtbar geschaltet.

31.08.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Es wurde ein Fehler behoben, der bei der Anlage des Standardvorgangs im „Auftrag anlegen“ zu einem Dump geführt hat.

26.08.2022 – App / Programm: Meldungsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_470X
Der Quellcode der Meldungsliste wurde für einfacheres Customizing umgestellt.

26.08.2022 – App / Programm: Komponente
Paket: /FLEXUS/EAM1_473X
Es wurden neue Felder hinzugefügt: Warenempfänger, Abladestelle, Lieferant, Lieferantenbeschreibung und Liefertermin mit Datum und Zeit.

26.08.2022 – App / Programm: Auftragsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_477X
Die Ausgabetabelle der Auftragsliste wurde für Auflösungen von Handys & Tablets optimiert.

26.08.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Das Auftragsnummernfeld wird erst dann sichtbar geschaltet, wenn eine Auftragsnummer verfügbar ist.

26.08.2022 – App / Programm: Meldungsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_470X
Bei der Selektion mit der Meldungsnummer wird jetzt die Meldungsart berücksichtigt.

23.08.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung | Auftragsliste
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/EAM1_477X | /FLEXUS/EAM1_BASIS
Es wurden neue Transaktionen in der Auftragsverwaltung zum Erstellen von Aufarbeitungsaufträgen angelegt.

11.08.2022 – App / Programm: Meldungsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_470X
Die Wildcard-Suche auf das Feld „Meldender“ wurde hinzugefügt.

11.08.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Die Logik, dass im Vorgang die Felder „BANF/Bestellung“ aus den Komponenten gefüllt werden, wenn im Vorgang keine eigene BANF oder Bestellung gefunden wurde, wurde entfernt.

11.08.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Das Pflegen des Meldenden geschieht nun aus der Meldung über den Auftrag.

11.08.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Die Ein- und Ausblendelogik für den Button „Doku an BANF“ im Komponenten-Reiter wurde korrigiert.

11.08.2022 – App / Programm: Instandhaltungscockpit
Paket: /FLEXUS/EAM1_PLANNING
Die Ermittlung der Lieferantendaten wurde angepasst: Wenn zu einem Vorgang eine Bestellung existiert, dann werden die Lieferantendaten aus der Bestellung angezeigt, ansonsten werden die Daten aus dem Vorgang verwendet.



11.08.2022 – App / Programm: Vorgang
Paket: /FLEXUS/EAM1_472X
Es gibt einen neuen Steuerparameter DEFAULT_USER_VALUES, wodurch die Vorbelegung der Werte aus dem Reiter „Fremdbearbeitung“ aus den Benutzervorschlagswerten (TA EAM_USER) aktiviert wird.



11.08.2022 – App / Programm: Komponente
Paket: /FLEXUS/EAM1_473X
Es gibt einen neuen Steuerparameter DEFAULT_USER_VALUES, wodurch die Vorbelegung der Werte aus dem Reiter „Fremdbeschaffung“ aus den Benutzervorschlagswerten (TA EAM_USER) aktiviert wird.



29.07.2022 – App / Programm: Auftragsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Die Vorgangs- und Komponentenlisten wurden um die Bestellung und die Bestellposition erweitert. In der Komponentenliste wurde der Button „Doku für BANF“ hinzugefügt.



29.07.2022 – App / Programm: Rückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Es wird auch dann eine Rückmeldung erstellt, wenn der Langtext oder der abweichende Grund befüllt ist.



27.07.2022 – App / Programm: Meldungsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_470X
Das Feld „Meldender“ verfügt nun über eine Wildcard-Suche.



24.07.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_277X
„Schadensbild Text“ wurde in „Schadenstext“ umbenannt.



24.07.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
„Schadensbild Text“ wurde in „Schadenstext“ umbenannt.



24.07.2022 – App / Programm: Vorgang
Paket: /FLEXUS/EAM1_472X
Der Warenempfänger und der Anforderer werden in Großbuchstaben umkonvertiert.



24.07.2022 – App / Programm: Auftragsklasse
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Die Ermittlungen für den Kostenstellen-Text wurden hinzugefügt.



13.07.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung | Meldungsverwaltung | Meldungsliste | Auftragsliste
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_277X | /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/EAM1_470X | /FLEXUS/EAM1_477X | /FLEXUS/EAM1_BASIS
Auftragsarten und Meldungsarten für die Selektion und Auswahl über Wertehilfen werden nun vorbelegt.

11.07.2022 – App / Programm: Basis
Paket: /FLEXUS/EAM1_BASIS
Es wurde ein Fehler in der Suchhilfe für Codegruppen und Codierungen bei „Objektteil“, „Schadensbild“, „Ursache“, „Maßnahme“ und „Aktion“ behoben, der dazu geführt hat, dass die Suchhilfe keine Daten ausgegeben hat.

07.07.2022 – App / Programm: Rückmeldung | Stoppuhr-Funktion
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Bei Zeit-Erfassungen von weniger als einer Minute wird die Zeit automatisch auf eine Minute erhöht.

07.07.2022 – App / Programm: Rückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Die Auftragsart wurde als neuer Selektionsparameter in der Rückmeldung hinzugefügt.

07.07.2022 – App / Programm: Rückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Es gibt eine neue Filterfunktion: „Nur meine Vorgänge“
Damit wird in der Trefferliste der Rückmeldungsapp nun auf die Vorgänge eingeschränkt, die nur an den eigenen User (SAP User oder Personalnummer) über das CS- oder IH-Cockpit zugewiesen sind.
Vorgänge, die anderen Usern oder nur dem Arbeitsplatz zugewiesen sind, werden in der Trefferliste somit nicht mehr angezeigt.
Diese Funktion kann für die CS- und IH-Rückmeldung eingeschaltet werden (/FLEXUS/ST_EAM1_276X-SEL_ONLY_PLANNED).

05.07.2022 – App / Programm: Materialaustausch
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_EAM1_INSTALLATION | /FLEXUS/EAM1_474X
Beim Materialaustausch von chargenpflichtigen Materialien wird nur die Installation ausgelesen, die zu Material und Charge gehören.

FlexMaint Instandhaltungs-Changelog – Q2.2022

28.06.2022 – App / Programm: Meldungsklasse
Paket: /FLEXUS/CL_EAM1_NOTIF
Es wurde ein Fehler behoben, damit Felder, die für Servicemeldungen gedacht sind, nicht mehr bei Instandhaltungsmeldungen befüllt werden.

28.06.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Bei „Auftrag anlegen zur Meldung“ wird jetzt auch der Beschreibungstext für den verantwortlichen Arbeitsplatz ermittelt.

22.06.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Einplanung: Im Popup wurden zwei neue Buttons für „Vor“ und „Zurück“ sowie ein Dropdown für die Vorgangsnummer hinzugefügt.



22.06.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Das Beschreibungsfeld beim verantwortlichen Arbeitsplatz wurde inklusive Ermittlung des verantwortlichen Arbeitsplatzes hinzugefügt.



22.06.2022 – App / Programm: Equipment einbauen
Paket: /FLEXUS/EQ01_225X
Führende Nullen wurden entfernt. Beim Einbauen von Equipments konnte das validierte Equipment nicht ausgelesen werden, da mit führenden Nullen selektiert wurde.



22.06.2022 – App / Programm: Materialaustausch | Installationsverwaltung
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_474X | /FLEXUS/EAM1_279X
In der App „Materialaustausch“ können nun Komponenten innerhalb einer Installation umgetauscht werden. Dafür wird eine Komponente aus der Installation markiert und der Button „Umtausch“ betätigt.



22.06.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung | Auftragsverwaltung
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_276X | /FLEXUS/EAM1_471X
In der CS-Rückmeldung wurde ein Eingabefeld für die Reisezeit eingebaut. Die Leistungsart für die Reisezeit wird per Steuerparameter SERVICE_TYPE_TRAVEL hinterlegt. Die Tabelle für die rückgemeldeten Zeiten wurde mit einer neuen Spalte für die Reisezeit erweitert.



02.06.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Bei Anlage einer Komponente wird das Feld „BANF erzeugen“ aus dem SPRO Customizing der Tabelle für auftragsartabhängige Parameter gelesen.



02.06.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_277X
Bei den Vertriebsdaten wurden Beschreibungsfelder hinzugefügt.



02.06.2022 – App / Programm: Meldungsbasis Klasse
Paket: /FLEXUS/CL_EAM1_NOTIF
Es wurde ein Fehler behoben, der dazu geführt hat, dass ein Equipment in der Fehlermeldung zu einer Uhrzeit umgewandelt wurde.



02.06.2022 – App / Programm: Komponente anpassen
Paket: /FLEXUS/EAM1_473X
Die Ermittlung des Lagerortes wird ab sofort aus dem Material gezogen.



19.05.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Es wurde ein Fehler behoben, wodurch man in „Auftrag ändern“ keinen neuen Kunden hinzufügen konnte.



19.05.2022 – App / Programm: Rückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Die Einheit für die Ausfalldauer wird ab sofort aus der Meldung gezogen.



19.05.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Es wurde ein Fehler behoben, der dazu geführt hat, dass man die Ausfallzeit-Einheit nicht über den Auftrag ändern konnte.



19.05.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Es wird ab sofort beim „Auftrag anlegen zur Meldung“ geprüft, ob im SPRO Customizing das „Langtext übernehmen“-Flag gesetzt ist. Wenn dies nicht der Fall sein sollte, wird nur noch der Kurztext aus der Meldung mit übernommen.



19.05.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung | Auftragsverwaltung
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_277X | /FLEXUS/EAM1_471X
Es wurde ein Fehler behoben, der dazu geführt hat, dass die Transaktion bei Eingabe eines falschen Equipments abgebrochen wurde.



16.05.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung | Meldungsverwaltung | Rückmeldung
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_276X | /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/EAM1_277X | /FLEXUS/EAM1_BASIS_RELEASEABH
Anwender – Statusverwaltung: Einzelne Status der technischen Objekte wie der technische Platz oder das Equipment können automatisch anhand vordefinierten Ereignissen gesetzt werden. Diese Ereignisse müssen in den Customizing-Tabellen des Flexus EAM-Workflows gepflegt werden.



16.05.2022 – App / Programm: Equipment Ein- und Ausbau
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_474X | /FLEXUS/EQ01_225X
Der Button „Umbau“ wurde zu „Umtausch“ umbenannt. Zudem wurde ein Teil der Logik entfernt, der dazu geführt hat, dass man das alte Equipment an einen Ersatzplatz einbauen konnte (Techn. Platz oder Equipment).



16.05.2022 – App / Programm: Equipment Ein- und Ausbau
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_474X | /FLEXUS/EQ01_225X
Es wurde der Button „Umbau“ hinzugefügt. Mit diesem kann man das ausgewählte Equipment auf ein anderes Equipment oder Technischen Platz umbauen.



16.05.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung Basis
Paket: /FLEXUS/CL_EAM1_NOTIF
Es wurde eine Umbestellung der Bearbeitung für die Partnerdaten vorgenommen. Zudem gibt es nun eine Umbestellung der Ermittlung der Kundenrolle anhand des Customizings.



16.05.2022 – App / Programm: Auftragsliste
Paket: /FLEXUS/CL_EAM1_477X
Wenn im Auftrag der Status verändert wird, wird dieser jetzt auch in der Auftragsliste angezeigt, wenn man zurückspringt und nicht wie zuvor, erst nach neuer Selektion.

16.05.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung | Meldungsverwaltung | Objektliste | Meldungsliste | Auftragsverwaltung | Vorgang | Komponente | Auftragsliste
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_276X | /FLEXUS/EAM1_277X | /FLEXUS/EAM1_278X | /FLEXUS/EAM1_470X | /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/EAM1_472X | /FLEXUS/EAM1_473X | /FLEXUS/EAM1_477X
Es wurden alle CS-Transaktionen, Fiori Apps und Dynpros nachgezogen, nach aktuellem Stand aus dem PM.

16.05.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
In der CS-Auftragsverwaltung wurde das Feld für den Kunden hinzugefügt.

16.05.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_277X
Es wurde ein Problem behoben, das dazu geführt hat, dass der zuständige Mitarbeiter in „Meldung ändern“ beim Speichern nicht hinzugefügt werden konnte.

16.05.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung | Auftragsverwaltung
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_277X | /FLEXUS/EAM1_471X
Beim Initialisieren, wenn die Meldungsart bzw. Auftragsart vorbefüllt ist, werden jetzt die restlichen Felder ab sofort vorbefüllt.

16.05.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/CL_EAM1_ORDER
Beim Erstellen des Vorgangs wird ab sofort erst der Steuerschlüssel aus dem Arbeitsplatz beachtet. Wenn im Arbeitsplatz kein Steuerschlüssel vorhanden ist, wird der Steuerschlüssel anhand des Customizings ermittelt und vorbelegt.

16.05.2022 – App / Programm: Meldungsliste
Paket: /FLEXUS/CL_EAM1_NOTIF
Beim Meldungstyp „Servicemeldung“ wurden „Sparte“, „Verkaufsweg“ und „Verkaufsorg.“ hinzugefügt.

12.05.2022 – App / Programm: EAM
Paket: /FLEXUS/EAM1_4768
Es wurde die neue Applikation „Equipment bearbeiten“ integriert.

03.05.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
In der Instandhaltungsrückmeldung gibt es die Funktionen „In Arbeit“, „Fehlendes Ersatzteil“ und „Warten auf Monteur“. Diese setzen verschiedenen Anwenderstatus in verschiedene PM Objekt ein. Diese Anwenderstatus können nun über dieselben Funktionen zurückgenommen werden.

03.05.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung | Meldungsverwaltung | Instandhaltungsrückmeldung
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/EAM1_277X | /FLEXUS/EAM1_276X | /FLEXUS/EAM1_BASIS_RELEASEABH
Anwenderstatus können nun für die PM Objekte „Equipment“, „Auftrag“, „Auftragsvorgang“ und „Meldung“ gecustomizt und bei Durchführung der Ereignisse oder Anstoßen von Prozessen automatisch eingesetzt werden.

26.04.2022 – App / Programm: Equipment Ein-, Aus- und Umbau
Paket: /FLEXUS/EQ01_2258
Die Entgegennahme von Parametern wird angepasst, wenn die Transaktion als Nachfolgetransaktion genutzt wird.

26.04.2022 – App / Programm: Equipment Ein-, Aus- und Umbau
Paket: /FLEXUS/EAM1_474X
Die Funktionalität für die Übergabe der Parameter an die Nachfolge-Transaktion wurde überarbeitet.

26.04.2022 – App / Programm: Instandhaltungscockpit
Paket: -
Im Excelexport wird der Text für den Rückmeldestatus und den Rückmeldestatus pro Person ab sofort ausgegeben.

20.04.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Für die Ermittlung des Arbeitsvorrates in der Rückmeldung wird nun zusätzlich (neben Personal- und Arbeitsplatz-ID) geprüft, ob zum SAP-User auch Vorgänge existieren. Vorausgesetzt der SAP-User ist in der EAMPA gepflegt.

19.04.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
In der Rückmeldung kann man über den Parameter USE_WORK_UNITS neue Einheiten angeben, welche Zeiteinheiten dann im Dropdownfeld ausgewählt werden können.

13.04.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Es wurde ein Fehler behoben, der dazu geführt hat, dass die Auswahltabelle für die Mitarbeitenden beim Einplanungscockpit leer bleibt.

11.04.2022 – App / Programm: Equipmentbasis
Paket: /FLEXUS/EQ01_BASIS
Das Lesen der Statuszeile vom Equipment wurde für alte Systeme korrigiert.

11.04.2022 – App / Programm: Instandhaltungscockpit
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_PLANNING
Es gibt nun Filtermöglichkeiten mit *-Eingabe im Instandhaltungscockpit.

01.04.2022 – App / Programm: Instandhaltungscockpit
Paket: Pakete: -
Das Einplanungscockpit unterstützt nun Schichtpläne. Zudem wurden Einstellungsmöglichkeiten in den Optionen eingebaut, um die Planung in der Tagesansicht zu optimieren.

FlexMaint Instandhaltungs-Changelog – Q1.2022

31.03.2022 – App / Programm: Materialaustausch | Installation
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_474X | /FLEXUS/EAM1_279X
Beim Ein- und Ausbauen von Installationen wird die Materialnummer in der Folgeapp übergeben.

30.03.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Es wurde ein Fehler behoben, wodurch es dazu gekommen ist, dass der Technische Platz und das Equipment mit einem leeren Wert überschrieben wurden.

30.03.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung | Vorgang bearbeiten zum Auftrag
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/EAM1_472X
Es wurde ein Fehler behoben, bei dem man beim Anlegen des Auftrags im ersten Vorgang ein paar Felder nicht anpassen konnte.

30.03.2022 – App / Programm: Instandhaltungscockpit
Paket: /FLEXUS/EAM1_PLANNING
Es wurden zahlreiche Verbesserung geschaffen, die dazu geführt haben, dass die allgemeine Performance des Instandhaltungscockpits um bis zu 70 % zugenommen hat. Zudem wurden bei der Excel-Ausgabe im Instandhaltungscockpit neue Steuerparameter hinzugefügt.

30.03.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Die Instandhaltungsrückmeldung hat nun neue Filterfunktionen: „Zukünftig geplant“ und „Bis heute eingeplant“. Die Option „Eingeplant“ wurde entfernt.

30.03.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Es gibt eine neue Auswahl in der Auswahlliste in der Instandhaltungsrückmeldung:

- „Mein Arbeitsvorrat“: Dadurch ist es jetzt noch einfacher, wieder auf den eigenen Arbeitsvorrat zu wechseln
- „Arbeits-ID“: Suche Einplanungen anhand eines SAP-Users

29.03.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung | Stoppuhr-Funktion
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Beim Starten der Zeitmessung (Taskpool) wird die Zuweisung nun eingeplant.



25.03.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung
Paket: -
Im Einplanungscockpit können nun über den angezeigten Kalender Abwesenheiten von Mitarbeitern gepflegt werden.



25.03.2022 – App / Programm: Instandhaltungscockpit | Instandhaltungsrückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Im Einplanungscockpit können nun auch Einplanungen zu einem SAP-User gemacht werden. Dahingehend wurde die Suche der Instandhaltungsrückmeldung erweitert, die auch Einplanungen zum eigenen SAP User findet.



11.03.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: Pakete: /FLEXUS/CL_EAM1_ORDER | /FLEXUS/EAM1_471X
Die Performance für das Einplanungscockpit und für das Nachlesen des Menüs der Mitarbeiterauswahl wurde verbessert.



09.03.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_276X | /FLEXUS/EAM1_LINK | /FLEXUS/EAM1_BASIS
Die Verbuchungslogik der (Online / Offline) Rückmeldungen zu den Aufträgen wurden in die Basisklasse überführt.



21.02.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Für die Filterfunktion der Masterliste in der Instandhaltungsrückmeldungs-App werden zwei zusätzliche Optionen angebracht:

- „Eingeplant“: Es werden nur die eingeplanten Vorgänge im Arbeitsvorrat angezeigt.
- „Nur bis Heute“: Es werden nur Vorgänge im Arbeitsvorrat angezeigt, deren Einplanungsstart-Termin kleiner gleich des Tagesdatums ist.



21.02.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Wird ein Vorgang aus der Masterliste in der Instandhaltungsrückmeldung ausgewählt, so werden Auftrag, Meldung und Reservierung zum Vorgang gesperrt. Diese Sperre bleibt bestehen, solange der Anwender den Vorgang bearbeitet.
„Funktion Aktivieren“: Der Steuerparameter LOCK_ORDER_ACTIVE muss für die Instandhaltungsrückmeldung aktiviert werden.



17.02.2022 – App / Programm: ListenApps
Paket: /FLEXUS/EAM1_LISTS
Es wurden die Suchhilfen für alle vorhandenen ListenApps angepasst, dass diese für das Instandhaltungsplanungswerk, das Standortwerk, den Technischen Platz, das Equipment und die Meldungsnummer funktionieren.



17.02.2022 – App / Programm: Basis Paket | Meldungsliste | Auftragsliste
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_BASIS | /FLEXUS/EAM1_470X | /FLEXUS/EAM1_477X
Es wurde eine Logik hinzugefügt, die den Technischen Platz automatisch nach befüllt, wenn dieser händisch eingetragen wird. Darüber hinaus, wurde die Meldungsliste so erweitert, dass der Technische Platz nicht mehr eingabebereit ist, sobald das Equipment gepflegt ist.

17.02.2022 – App / Programm: Meldungsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_470X
Die Ermittlung des Berichtschemas zur Meldungsart wurde verbessert.

17.02.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung | Meldungsliste | Auftragsverwaltung | Strukturdarstellung | Auftragsliste
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_277X | /FLEXUS/EAM1_470X | /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/EAM1_474X | /FLEXUS/EAM1_477X
Der Bautyp wurde bei der Auswahl eines Equipments über die Strukturdarstellung nicht richtig in das aufrufende Programm übergeben.

14.02.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung | Meldungsliste | Auftragsverwaltung | Strukturdarstellung | Auftragsliste
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_277X | /FLEXUS/EAM1_470X | /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/EAM1_474X | /FLEXUS/EAM1_477X
Bei der Auswahl des Bautyps in der Strukturdarstellung wird ab sofort das übergeordnete Objekt in das aufrufende Programm übergeben.

14.02.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Zum schnellen Wechseln des Vorgangs im Einplanungs-Popup gibt es dort nun einen Blätterbutton und ein Auswahlmenü mit allen Vorgängen.

14.02.2022 – App / Programm: Meldungsliste
Paket: /FLEXUS/EAM1_470X
In der Offenen Meldungsliste für die Selektion wurde der Fehlercode, das ABC-Kennzeichen und der Standort hinzugefügt. Bei Eingabe eines Equipments, eines Technischen Platzes, einer Meldungsart oder Meldungsnummer, wird im Hintergrund das Berichtsschema ermittelt und befüllt. Dieses wird für die Selektionen der Dokumentationsdaten genutzt.

14.02.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_277X
Wenn bei der Codierung oder den Dokumentationsdaten das Feld für die Codierung oder die Code-Gruppe geleert wird, werden auch die anderen Felder ab sofort mit geleert.

11.02.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung | Strukturdarstellung | Technische Objekte
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/EAM1_474X
Es gibt nun einen neuen Button „Ersatzteil suchen“ im Reiter „Komponenten“, um die Suche passender Komponenten zum Auftrag zu vereinfachen. Es werden hier die Komponenten der Strukturdarstellung angezeigt und können somit sofort zum Vorgang gebucht werden.

04.02.2022 – App / Programm: Offene Meldungen | Kataloge
Paket: /FLEXUS/EAM1_470X
In der App „Offenen Meldung“ wurden die Selektionsfelder um den Fehlercode, den Standort und das ABC-Kennzeichen erweitert. Darüber hinaus werden jetzt bei der Offenen Meldung mit Kategorien das Berichtsschema und die Katalogwerte automatisch befüllt, wenn bestimmte Werte wie Equipment, Technischer Platz, Meldungsart oder Meldungsnummer befüllt sind.

01.02.2022 – App / Programm: Instandhaltungsrückmeldung
Paket: /FLEXUS/EAM1_276X
Die Darstellung der Teil- und Endrückmeldung sowie der aktivierbaren Option wurde optimiert, dass das Feld „Keine Restarbeit“ automatisch gesetzt wird.

01.02.2022 – App / Programm: Auftragsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_471X
Wenn man einen neuen Vorgang anlegt, wird jetzt automatisch der Langtext aus dem Auftrag in den Langtext des Vorgangs übertragen.

31.01.2022 – App / Programm: –
Paket: Pakete: /FLEXUS/EAM1_276X | /FLEXUS/EAM1_471X | /FLEXUS/EAM1_476X
Der Anwenderstatus des Equipments wird bei der Instandhaltungsrückmeldung (Desktop), beim Instandhaltungsauftrag ändern und anzeigen sowie beim Equipment anzeigen mit angezeigt, wenn der Anwenderstatus vorhanden ist.

27.01.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_277X
Die Maßnahmen werden jetzt abgeschlossen, wenn die Meldung abgeschlossen wird.

27.01.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_277X
Der Langtext wird auf „nicht eingabebereit“ gesetzt, wenn die Meldung den Status MMAB hat.

27.01.2022 – App / Programm: Meine Meldungen
Paket: /FLEXUS/EAM1_470X
Man kann nun auch nach dem zuständigen Mitarbeiter in „Meinen Meldungen“ suchen.

27.01.2022 – App / Programm: Meldungsverwaltung
Paket: /FLEXUS/EAM1_277X
Der „Zuständige Mitarbeiter“ wurde hinzugefügt.

26.01.2022 – App / Programm: ListApp: Ausfallliste / Maschinenstatus
Paket: /FLEXUS/EAM1_LIST_AUSFALLLISTE
Diese App liest den Anwenderstatus des Equipments zu Meldungen und Aufträgen und zeigt diese Anwenderstatus sowie zusätzliche Daten zu Meldungen und Aufträgen an.

19.01.2022 – App / Programm: Offene Meldungen Kataloge
Paket: /FLEXUS/EAM1_470X
Es gibt nun eine neue App in der Instandhaltungsmeldungsliste: „Offene Meldungen Kataloge“. Diese App ist analog der App „Offene Meldungen“ angelegt und erweitert diese um die folgenden Selektionskriterien und Spalten:

- Schadenscode
- Objektteil
- Ursachen
- Maßnahmen
- Aktionen