



Dokumentation FORMEL 1



Version 2022.2.3

INHALT

Inhalt	1
Wichtige Hinweise für diese Version.....	2
Hinweise zum Update	2
Themenschwerpunkte.....	2
Ablauf	2
FORMEL 1 evolution	2
Allgemeine Hinweise	3
Neue Version	3
FORMEL 1 evolution	4
Kasse.....	4
Report „Kassenkonten“	4
Auftragsbearbeitung	4
Sammelaufträge	4
QR-Code / SEPA – Zahlformular	4
Hersteller / Schnittstellen	5
APAS	5
Ausgabe APASOUT.....	5
Hersteller BMW Group.....	5
Schnittstelle „Technische Aktionen“	5
*Schnittstelle „FBM – Reparaturhistorie“	5
Service 5 Plus.....	5
Rückläufige Teilekette	5

WICHTIGE HINWEISE FÜR DIESE VERSION

Wichtiger Hinweis zur Version 2022.2.3

Mit diesem Update erfolgt u. a. eine Anpassung für die Übertragung der Auftragsdaten (Arbeitswerte / Teile) an die BMW Group ([siehe auch](#)).

Dieses Update sollte **zeitnah** eingespielt werden, damit die Übertragung dieser Daten wieder sichergestellt ist.

Hinweise zum Update

- Wir empfehlen bereitgestellte Updates zeitnah / umgehend einzuspielen, da – außer den nachfolgend beschriebenen Erweiterungen – immer Programmanpassungen im Rahmen der Qualitätssicherung / -verbesserung enthalten sind.
- Vor dem Update ist eine FORMEL 1-Datensicherung durchzuführen.
- Mit dem Hintergrund „Exklusivzugriff“ ist es empfehlenswert vor dem Update den Server neu zu starten.
- Es darf kein Anwender angemeldet sein - das Update kann sonst nicht gestartet werden.
- Während des Updatelaufes kann sich kein Anwender neu anmelden.
- Sollte es bei einem Update unerwartet zu einem Fehler / Problemen kommen, wenden Sie sich bitte an die Hotline von CARDIS Reynolds. Auf keinen Fall ist in diesem Fall der Server auszuschalten oder neu zu starten.

Themenschwerpunkte

Es wird grundsätzlich empfohlen, die gesamte Dokumentation aufmerksam zu lesen und an beteiligte Bereiche weiterzuleiten.

Besonders beachtenswerte Themen sind im Inhaltsverzeichnis gesondert durch * markiert.

Ablauf

FORMEL 1 evolution

Das bereitgestellte Update kann über den Menüpunkt „Systemmanagement → FORMEL 1 Update“ verarbeitet werden. Nach dem Aufruf dieses Menüpunktes erfolgt die Meldung „Grafische Oberfläche wird automatisch geschlossen und Update gestartet“. Dieser Hinweis ist mit „Weiter“ zu bestätigen.

In der sich jetzt öffnenden Übersicht werden die zur Verfügung stehenden Updates angezeigt. Nach der Selektion des Updates und „Update starten“ bzw. <F8> startet die Aktualisierung.

Schnittstellen

Im Normalfall werden die Schnittstellen im Rahmen des Updateprozesses durch das System automatisch gestoppt und nach erfolgtem Update wieder gestartet.

Allgemeine Hinweise

Neue Version

Mit diesem Update ändert sich die Version für FORMEL 1 wie folgt:

Von der Version 2022.2.2 auf die Version **2022.2.3**.

Versionsnummer

Über die Versionsnummer des jeweiligen Updates ist u. a. auch ersichtlich, ob eine Dokumentation dafür verfügbar ist oder nicht. Hier sind die folgenden Varianten möglich:

Versions-Nr. endet auf „X“, z. B. 2022.**2**, 2022.**3** → Dokumentation verfügbar.


- Dieses Update enthält umfangreiche Funktionsänderungen, z.B. Herstelleranforderungen und Verbesserungen, Korrekturen.

Versions-Nr. endet auf ".X.X", z. B. 2022.**2.2**, 2022.**2.3** → Dokumentation nur in Ausnahmen verfügbar.

- Dieses Update enthält Qualitätsmaßnahmen (Korrekturen und Verbesserungen zur Vorversion).

Warum Exklusivzugriff?

Sind in einem Update Dateiumbauten / Datenbankänderungen enthalten, ist es erforderlich, dass diese dem Updateprogramm exklusiv zur Verfügung stehen, um zu gewährleisten, dass dies korrekt erfolgen kann. Das Updateprogramm prüft vor dem Einspielen, ob diese Voraussetzung auf dem System gegeben ist.

Sind noch Benutzer angemeldet bzw. nicht alle Schnittstellen beendet, wird in einem  Auswahlfenster darauf hingewiesen.

Reihenfolge

Die Anzeige der zur Verarbeitung bereitstehenden Update-Dateien erfolgt jetzt nach Datum/Uhrzeit absteigend. Das Verarbeiten ist auch nur in dieser Reihenfolge möglich.

Datenversorgungen werden dabei vor Programmupdates angezeigt.

FORMEL 1 EVOLUTION

Kasse

Report „Kassenkonten“

Der Report „Kassenkonten“ im Menüpunkt „Kasse > Kassenkonten“ wurde um das Feld „Vorsteuer“ erweitert.

Auftragsbearbeitung

Sammelaufträge

Die Übernahme von Aufträgen in einen Sammelauftrag wurde überarbeitet und erfolgt nun schneller
Die Druckhistorie des Sammelauftrags beinhaltet aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht mehr die Druckhistorien der übernommenen Aufträge.

QR-Code / SEPA – Zahlformular

Zeile	Beschreibung	Beispiel Ausgabe FORMEL 1
1	Service Tag	BCD
2	Version (001 oder 002)	001
3	Zeichencodierung (1= UTF-8, 2 = ISO 8859-1, 3 = ISO 8859-2, 4 = ISO 8859-4, 5 = ISO 8859-5, 6 = ISO 8859-7, 7 = ISO 8859-10, 8 = ISO 8859-15)	1
4	SEPA Credit Transfer	SCT
5	BIC der Empfängerbank	BXXXXXXXXXX
6	Name des Zahlungsempfängers (max. 70 Zeichen Text)	Autohaus Mustermann
7	IBAN des Zahlungsempfängers	DE12345678901234567890
8	Zahlungsbetrag (Format „EUR#.##“)	EUR666.66
9	Zweck (vierstelliger Buchstabencode, optional)	Ohne Verwendung
10	Referenz (strukturierter 35-Zeichen-Code gem. ISO 11649 RF Creditor Reference) (optional)	Ohne Verwendung
11	Verwendungszweck (unstrukturierter maximal 140 Zeichen langer Text)	Rechn.Nr. 01-123456-22, KdNr. 123456
12	Hinweis an den Nutzer (optional)	

Allgemeiner Hinweis

Der Aufruf der Parameter erfolgt unter „Parameter Auftragsbearbeitung → QR-Code“.

Voraussetzung für den Andruck des QR-Codes ist:

1. FORMEL 1 evolution Print.
2. FORMEL 1 evolution Auftragsbearbeitung.
3. Anpassung Rule-File.

HERSTELLER / SCHNITTSTELLEN

APAS

Ausgabe APASOUT

Die APASOUT wurde für die Hersteller „BM“, „MB“, „BZ“ um die neue Spalte „Baureihe“ erweitert. Diese Spalte wird am Ende des Datensatzes des Fahrzeugs angehängt.

Hersteller BMW Group

Schnittstelle „Technische Aktionen“

Korrektur

Unter ungünstigen Umständen wurden Fahrzeuge aus einer technischen Aktion nicht gelöscht, obwohl die Aktion für dieses Fahrzeug durchgeführt wurde.

*Schnittstelle „FBM – Reparaturhistorie“

Allgemein

Mit diesem Update wird die folgende Schnittstelle in die Schnittstellenverwaltung von FORMEL 1 evolution integriert:

- FBM ➔ Voraussetzung: Hersteller „BM“ ist in der Lizenz enthalten.

Nach dem Update

Im Rahmen des Updates wird die Schnittstelle aktiviert. Es sind keine Nacharbeiten erforderlich.

Hinweis fehlende Auftragsdaten

Aufgrund einer Systemumstellung bei der BMW Group wurden seit 06/2022 keine Auftragsdaten (Arbeitswerte / Teile) von FORMEL 1 mehr übertragen.

Diese werden im Rahmen des Tagesabschlusses nach und nach übertragen, da die Anzahl der Datensätze, die pro Tagesabschluss an die BMW Group gemeldet werden können, limitiert ist.

Aufgrund dieser Limitierung kann es einen gewissen Zeitraum dauern, bis alle Daten übertragen wurden und die Reparaturhistorie somit wieder aktuell ist.

Service 5 Plus

Import

Der Import der Excel-Datei im Menüpunkt „Statistiken > Service 5 Plus Parameter“ wurde für den Fall angepasst, dass die Datei ungültige Leerzeilen beinhaltet.

Rückläufige Teilekette

Korrektur

Im Rahmen der Verarbeitung der Teile im Menüpunkt „Teilemanagement > Rückläufige Teilekette“ erfolgt die Berechnung des neuen durchschnittlichen Einkaufspreises unter Berücksichtigung des Preises der Seitens der BMW Group hier geliefert wird.