CAD PDM DATENAUSTAUSCH FM-STÜCKLISTEN

ANLEITUNG FÜR DEN IMPORT VON FERTIGUNGSMITTEL-STÜCKLISTEN

TP-222 | 03.11.2016





INHALT

1.	Einführung Aktualisierung/Gültigkeit/Ansprechpartner	S. 3
2.	Voraussetzungen für den Import	S. 4
3.	Import nach PRISMA	S. 6
4.	Änderungsdokumentation	S.11

1. EINFÜHRUNG

Aktualisierung/Gültigkeit/Ansprechpartner

Bei Änderungen von Abläufen oder Methoden im Datenaustausch bei BMW werden neue Erkenntnisse laufend in diese Anleitung eingearbeitet. Die Bereitstellung erfolgt im pdf-Format an folgenden Stellen:

https://b2b.bmwgroup.net bzw. Intern: Extern:

https://b2b.bmw.com

Funktionsbereiche \rightarrow Technologien \rightarrow Karosseriebau \rightarrow Fertigungsmittelkonstruktion

Ansprechpartner für die Technologie Karosseriebau

Bei Fragen zu den in dieser Anleitung dokumentierten Methoden wenden Sie sich an:

Lars Bühn 089-382-46118 Lars.Buehn@bmw.de

2. VORAUSSETZUNGEN FÜR DEN IMPORT

PRISMA-Konvention für den Dateinamen:

Um FM Stücklisten erfolgreich in PRISMA importieren zu können, muss der Dateiname den nachfolgend beschriebenen PRISMA-Konventionen entsprechen. Mit dem FM Stüli-Editor wird dieser Name automatisch erzeugt.

Spalte	1 - 7	PRISMA Sachnummer
Spalte	9 - 10	Version (Zeichnungsindex)(rechtsbündig)
Spalte	12 - 13	Teilmodell (Blatt)(rechtsbündig)
Spalte	15 - 15	Alternative
Spalte	17 - 18	Dokumentenformat (SL)
Spalte	20 - 25	Dokumententyp (FRGMOD)
Spalte	27 - 65	Benennung
Spalte	67 - 70	Reife des Dokuments

2. VORAUSSETZUNGEN FÜR DEN IMPORT

Der Dateiname darf 70 Zeichen nicht überschreiten.

Leerzeichen im Dateinamen werden durch @-Zeichen ersetzt.

Adresscode des Empfängers eingeben.

Variante A:

Versand an die eigene BMW-Adresse (Resident-Engineer). Der von BMW zugeteilte Adresscode muss eingegeben werden. Der eigene BMW Adresscode ist im B2B-Portal unter "Administration \rightarrow Partneranbindung \rightarrow Antragstellung \rightarrow OpenDXM (Resident Engineer)" abrufbar.

Variante B:

Versand an einen BMW-Mitarbeiter oder Resident Engineer. Es muss der Adresscode der Zielperson eingegeben werden.

			PROSTEP
bmelden	Einstellungen Upload Export	Jobs JobArchiv Download	Hilfe Info
	Bitte folgenden Felder vervollsta fortzufahren	ndigen, um mit der Auftragserstellung	🕲 <u>Weiter</u>
	Empfänger Adress-Code:		<u>Autochen</u>

Für den Export muss "Upload to PRISMA" selektiert werden. Anschließend müssen die Daten entweder vom Server oder vom lokalen Datenträger gewählt werden.

				-PROSTEP
Abmelden E	instellungen <u>Upload</u> <u>Export</u> <u>Job</u>	os JobArc	hiv Download	Hilfe Info
Sender 🖹	<u>selbst</u>	Empfänger	🖹 gleich mit Sender	
Firma	BMW-Muenchen	<u>Firma</u>	BMW-Muenchen	e <u>vveiter</u>
Standort	München	Standort	München	- Auffragsvorlage
Abteilung	TP-238	Abteilung	TP-238	speichern
Person	BUEHN, LARS	Person	BUEHN, LARS	
Technischer	Kontakt >>	Technischer	r Kontakt >>	
				V Zurücksetzen
Prozessinfor	mation	Information	für den Empfänger	× Manuarfan
ENGDAL	Ja	Status	[- bitte wählen -]	Verwerten
Sendergerät	Upload to PDM (PRISMA/PROLEIS)	Nachricht		
EmpfGerät	Upload to PDM (PRISMA/PROLEIS)			
Geräteformat	WEB-Upload	-		
	\sim			1
Datensatz <	<1 (1) >> × Löschen			
			🕲 lokale Datei hinzufügen	
			🕲 Server-Datei hinzufügen	
			Datei(en) entrernen	
I.		Carafianaa		
System	Up und Download von Dateien	CAD-System	Up und Download von Dateien	
<u>Sender</u> Format	Alle Formate für Up-/Download	Empfänger Format	Alle Formate für Up-/Download	
Exportbereich		Relation	Upload (all Formats)	

Im nächsten Schritt "Datei-Upload zum Server" und nach erfolgreichem Upload "Weiter" auswählen.

Abmelden Einstellungen Upload Export Jobs JobArchiv Download 🔂	Hilfe Info
Zielverzeichnis auf Serverseite	Detai Unizari aver
q000000/2012-11-19.09-53-34.249 Verzeichnis ändem	Server
DXM-Datei-Upload	Abbrechen
C:\temp\PC84454@@C@99@A@SL@FRGMOD@TESTPRODUCT@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@	
Durchsuchen	
	PROSTEP
Abmelden Einstellungen Upload Import Export Jobs JobArchiv Download	<u>Hilfe</u> Info
Erfolgreich zum DXM-Server kopierte Dateien	
Sie können nun mit der Auftragserstellung fortfahren. Bitte Klicken Sie auf Weiter, um zu Auftragsdialog zurück zu kehren.	Merter
Dateigröße Format	Modelle
PC84454@@C@99@A@SL@FRGMOD@TESTPRODUCT@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@	i

Nach dem die Datei auf den Server geladen wurde, kann der Export-Auftrag gestartet werden.

				-PROSTEP
Abmelden E	instellungen <u>Upload</u> <u>Export</u> <u>Job</u>	s JobArc	hiv Download	Hilfe Info
Sender Firma Standort Abteilung Person	selbst BMW-Muenchen München TP-238 BUEHN, LARS	Empfänger Firma Standort Abteilung Person	gleich mit Sender CC BMW-Muenchen München TP-238 BUEHN, LARS	열 <u>Startzeit festlegen</u> 열 <u>Auftrag starten</u> I <u>Auftragsvorlage</u>
Technischer	Kontakt >>	Technischer	Kontakt >>	speichern
Prozessinfor	mation	Information	für den Empfänger	
ENGDAT Sendergerät EmpfGerät Geräteformat	Ja Upload to PDM (PRISMA/PROLEIS) Upload to PDM (PRISMA/PROLEIS) WEB-Upload	<u>Status</u> Nachricht	[-bitte wählen -]	X <u>Verwerfen</u>
Datensatz << 1 (1) >> □ № Kopieren × Löschen 45400C0990A0SL0FRGMOD0TESTFRODUCT000000000000000000000000000000000000				
<u>Sender CAD-</u> System Sender	Up und Download von Dateien	<u>Empfänger</u> <u>CAD-System</u> Empfänger	Up und Download von Dateien]
<u>Format</u> Exportbereicl		<u>Format</u> <u>Relation</u>	Upload (all Formats)]

Nach erfolgreichem Import der Stückliste wird eine automatisch erzeugte Mail an den Empfänger der Daten verschickt.

Im Gegensatz zu Office-Dokumenten werden FM Stücklisten direkt ins PRISMA gespeichert. The following data are automatic imported to prisma / Folgende Daten wurden nach Prisma importiert:

----- General Information / Allgemeines

Job / Auftrag: 0532288 Installation / installation: DXM5 Submitted / erteilt: 2012/12/12 07:55:42 Device format / Geraeteformat: WEB-Upload ----- Sender / Versender Company / Firma: Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Location / Standort: München Department / Abteilung: TP-238 Name / Name: BUEHN, LARS Adress / Adresse: Knorrstr.147 D-80788 München GERMANY (Federal Republic of) Phone / Telefon: +49-89-382-46118 Sender's device / Geraet beim Versender: ----- Receiver / Empfaenger Company / Firma: Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Location / Standort: München Department / Abteilung: TP-238 Name / Name: BUEHN, LARS Adress / Adresse: Knorrstr.147 D-80788 München GERMANY (Federal Republic of) Phone / Telefon: +49-89-382-46118 Receiver's device / Geraet beim Empfaenger: Upload to PDM (PRISMA/PROLEIS) ----- imported files / importierte Dateien 1) Model: "" - Title: "ENG12121207550200H0Y002002" ----- conversion method / Konvertierungsmethode 1) FMStueli -> Prisma (WEBP)

ÄNDERUNGSDOKUMENTATION

Version	Datum	Ersteller	Bemerkungen
1.0	21.09.2009	Schenk	Ersterstellung
2.0	04.12.2012	L. Bühn	Änderung Ansprechpartner; Allgemeine Überarbeitung
2.1	03.11.2016	L. Bühn	CI-konforme Überarbeitung