

Schnittstellenbeschreibung
syn:frame[®] / externes PPS-System



syn:frame[®]
unlimited solutions

Wir schaffen Transparenz in der Fertigung

JGA 
Software - Solutions

JGA Software Solutions
Habichtstraße 3
75223 Niefern
Tel: +49 (0) 7233 / 94299-0
Fax: +49 (0) 7233 / 94299-23
email: synframe@jga.de
internet: www.jga.de



1.1 Schnittstellensatz externes PPS-System zu syn:frame®

Verwendung: Übergabe der Aufträge von externem PPS an syn:frame®.

Dateiname: ITFZUBDE.TXT

Dateiformat: ASCII (Jeder Datensatz mit CR+LF abgeschlossen)

Max. Länge	Typ	Bezeichnung
Kopfteil (Arbeitsplankopf)		
10	Num	Leer
60	Chr	Auftragshinweis
60	Chr	Übergeordnete Baugruppe
60	Chr	FA-Nr.
60	Chr	Kunden-Name
60	Chr	Zeichnungs-Nr.
20	Chr	Teile-Nr.
20	Chr	Xxxxxx/yyyyyy X = Vorgangs-Nr Y = Stücklistenpositions-Adr.
4	Num	Leer
8	Num	Menge
4	Chr	Mengeneinheit (z.B. Stk.)
20	Chr	Sachbearbeiter
10	Chr	Leer
10	Chr	Starttermin (TT.MM.JJJJ)
Positionsteil (Arbeitsplanposition)		
6	Num	Arbeitsgang-Position
6	Num	Arbeitsplatz-Nr
60	Chr	Arbeitsgang-Text
6	Num	Kostenstelle
8	Num	Soll-Menge (nicht Restmenge)
8	Num	Leer
10	Num	Tr (Max. 4 Dezimalstellen) in Std.
10	Num	Te pro Stück (Max. 6 Dezimalstellen) in Std.
10	Num	Ta komplett (Max. 4 Dezimalstellen) in Std.
3	Num	Leer
10	Num	Rückmelde-Nr.
2	Num	Arbeitsgang-Art Sonderfall: bei 93 (extern) wird 9 (nicht bebuchbar) eingetragen
1	Chr	L = gelöscht, sonst Leer

Bemerkungen:

Alle Felder haben variable Länge und werden mit einem Pipe | (Asc 124) voneinander getrennt. Für numerische Felder wird ein Punkt als Dezimaltrennzeichen eingesetzt, führende Nullen können weggelassen werden. Beispiel: | -15.75|

Eine vorhandene Datei wird vom externen PPS-System weiter beschrieben (extend). Aus Sicherheitsgründen wird die Datei bei Übernahme von syn:frame® exklusiv geöffnet und umbenannt. Damit kann nicht gleichzeitig von beiden Systemen (externes System und syn:frame®) die Datei bearbeitet werden.



1.2 Schnittstellensatz Rückmeldungen von syn:frame®

Verwendung: Rückmeldung der Auftragszeiten an externes PPS-System.

Dateiname: ITFVONBDE.TXT

Dateiformat: ASCII (Jeder Datensatz mit CR+LF abgeschlossen)

Muss-Feld	Max. Länge	Typ	Feld für externes PPS -System	Bemerkungen
X	1	Num	Meldeart	1 = Teilmeldung 2 = Rüstbeginn 3 = Bearbeitungsbeginn 9 = Endmeldung
X	10	Date	Meldedatum	Format TT.MM.JJJJ
X	8	Char	Meldezeit	Format HH:MM:SS
X	10	Num	Rückmelde-Nr.	
	60	Char	FA-Nr.	Nur informativ
X	6	Num	Kostenstelle	
X	6	Num	Arbeitsplatz-Nr.	
	3	Num	Mandanten-Nr.	
	6	Num	Personal-Nr.	
	6	Num	Ausweis-Nr.	Nur informativ
	30	Char	Name der Person	Nur informativ
	12	Num	Ist-Bearbeitungszeit	Stunden mit 2 Dezimalstellen (Format: -9.99)
	12	Num	Ist-Rüstzeit	Stunden mit 2 Dezimalstellen (Format: -9.99)
	8	Num	Gutmenge	
	8	Num	Ausschußmenge	

Bemerkungen:

Alle Felder haben variable Länge und sind mit Pipe | (Asc 124) voneinander getrennt.

Numerische Felder haben keine Vornulln. Beispiel: |-8.27|

Sortierung pro Transfer: Rückmelde-Nr., Meldedatum, Meldezeit

Nach erfolgter Übernahme durch das externe System wird die Datei im Normalfall gelöscht.

Eine noch bestehende Datei kann durch syn:frame® wahlweise überschrieben oder erweitert werden.

