

MultiCenter-Studio CSV Import

Donnerstag, 4. Februar 2016 13:59

MultiCenter-Studio ST (Schreinertraum) CSV-Datenimport

MultiCenter-Studio ist eine spezielle Version der Software Nesting-Studio der CAD Line Hard- und Software Vertriebs GmbH, Bad Oeynhausen.

Version des Dokumentes

Version	Beschreibung	Bemerkung/Neuerungen
1.0	Erster Entwurf	noch inoffiziell, Änderungen jederzeit möglich
2.0	Erste Version im Einsatz	maximal 20 freie Spalten Information zur Gestaltung der Etiketten Drehwinkel genauer beschrieben
2.1	Programmname für Rückseite	Empfehlung in Spalte 13
2.2	Etikettendruck	Genauere Darstellung und Beschreibung Aggregat

Beschreibung

MultiCenter-Studio kann eine Stückliste aus einer CSV-Datei importieren. Dabei dürfen in der CSV-Datei nur die Datenzeilen enthalten sein. Als Importdateien sind ausschließlich in ANSI-codierte Textdateien zulässig.

Beispiel

In Excel

oder als Datei

```
NoName\SOCKB.PGMX;1;90;FALSE;mat19;FALSE;4711_1_01;;SOCKB;Mustermann;4711;1
NoName\SOCKSL.PGMX;1;90;FALSE;mat19;FALSE;4711_1_02;;SOCKSL;Mustermann;4711;1
NoName\SOCKSR.PGMX;1;90;FALSE;mat19;FALSE;4711_1_03;;SOCKSR;Mustermann;4711;1
NoName\RW.PGMX;1;90;FALSE;mat8;FALSE;4711_1_04;;RW;Mustermann;4711;1
NoName\SL.PGMX;1;90;FALSE;mat19;FALSE;4711_1_05;;SL;Mustermann;4711;1
NoName\SR.PGMX;1;90;FALSE;mat19;FALSE;4711_1_06;;SR;Mustermann;4711;1
NoName\BU.PGMX;1;90;FALSE;mat19;FALSE;4711_1_07;;BU;Mustermann;4711;1
NoName\BO.PGMX;1;90;FALSE;mat19;FALSE;4711_1_08;;BO;Mustermann;4711;1
NoName\MS4.PGMX;1;90;FALSE;mat19;FALSE;4711_1_09;;MS4;Mustermann;4711;1
NoName\DE.PGMX;1;90;FALSE;mat40;FALSE;4711_1_10;;DE;Mustermann;4711;1
```

Bedeutung der Spalten

Spalte	Bedeutung	Datenart	Bemerkung
1/A	Dateiname des Teileprogramms (Endung PGMX oder STE)	Zeichenkette	erforderlich, relativer Pfad
2/B	Stückzahl	Ganzzahl	erforderlich
3/C	Drehwinkel, z.B. 90 oder 180	Zahl	erforderlich
4/D	Spiegeln erlaubt (i.d.R. FALSE)	Boolescher Wert	erforderlich
5/E	Material	Zeichenkette	erforderlich
6/F	Füllstück (i.d.R. FALSE)	Boolescher Wert	erforderlich
7/G	freier Wert/Etiketteninfos	Zeichenkette	optional
8/H	freier Wert/Kanteninfos	Zeichenkette	optional
9/I	freier Wert/ID oder Barcode	Zeichenkette	optional
10/J	freier Wert/Kunde	Zeichenkette	optional
11/K	freier Wert/Auftrag	Zeichenkette	optional
12/L	freier Wert/Position	Zeichenkette	optional
13/M	freier Wert/Programmname für Rückseite	Zeichenkette	optional
...			

26/P	freier Wert	Zeichenkette	optional
------	-------------	--------------	----------

Freie Spalten

In MultiCenter-Studio kann die Bedeutung der Spalten konfiguriert werden. Es werden alle Werte übergeben. In der Regel sind folgende Bedeutungen vorgesehen

Spalte	Bedeutung
7	Etiketteninfos
8	Kanteninfos
9	Identifikationsnummer/Barcode
10	Kundeninfos
11	Auftragsnummer
12	Position
13	Programmname für Rückseite
...	

Drehwinkel

Dieser Wert beschreibt die erlaubten Schritte für Drehwinkel und muss 0 oder ein Teiler von 360 sein.

Wert	Bedeutung
0	frei drehbar
90	4 Möglichkeiten
180	2 Möglichkeiten
360	nicht drehbar

Materialstärke

Dieser Wert wird von MultiCenter-Studio automatisch aus dem Programm (pgmx oder STE) ermittelt.

Dateiname

Der Name der PGMX-Datei muss als relativer Pfad eines fest definierten Ordners für die PGMX-Dateien angegeben sein. MultiCenter-Studio bildet intern die entsprechende Struktur für die Außenkonturen etc. nach.

Darstellung in MultiCenter-Studio

Name	Anzahl	Drehwinkel	Spiegeln	Stärke	Material	Füllstück	Etikettinfo	Kanteninfo	QR	Kunde	Auftrag	Position
KB2_1	1	90	<input type="checkbox"/>	19	HDF8	<input type="checkbox"/>	360747679		Wand_H	MusterKunde	A_1324	Pos3

Etikettendruck

Manueller Etikettendruck

Als Zusatzmodul ist ein manueller Etikettendruck erhältlich. Die Daten der Teile und Jobs werden einer separaten Software übergeben, die am Abstellplatz der Maschine vom Benutzer einen manuellen Etikettendruck ermöglicht.

Alle Daten des Teiles, also auch alle 20 freien Parameter können auf dem Etikett positioniert und gedruckt werden. Das Etikettenmodul unterstützt dabei auch den Druck von Bildern, Logos, Barcode, ... in gewissem Umfang. Die Etiketten können vom Anwender oder als Dienstleistung gestaltet werden.

Als Drucker ist ein geeigneter Etikettendrucker mit Windows-Treiber erforderlich, der an dem Rechner des Abstellplatzes als Standarddrucker einzurichten ist. Mehr Details zum Etikettendruck in einem separaten Dokument.

Etikettendruck über Druckeraggregat

Als Zusatzmodul ist auch ein Druckaggregat erhältlich, das in der Maschine über den Werkzeugwechsler eingewechselt werden kann und vor den Fräsungen und Bohrungen Etiketten in der Mitte der Teile platziert.

Das Aggregat ist drehbar in der Maschine und somit wird die Richtung des Etiketts beim Aufbringen durch die Software gesteuert.

Diese Etiketten können ein Firmenlogo als Bild und alle Variableninformationen als Text in verschiedenen Darstellungen enthalten.

Die Etiketten können vom Anwender oder als Dienstleistung in gewissem Umfang frei gestaltet werden. Die Gestaltung erfolgt durch Konfiguration von Variablen in einer Variablenliste oder einer separaten Datei.

Die Auswahl der Etiketten erfolgt durch den Kunden im Rahmen der technischen Möglichkeiten des Druckers.

Genaue Angaben zum Einsatz des Etikettendruckers können separat zur Verfügung gestellt werden.

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen sind jederzeit ohne Ankündigung möglich.

09.11.2016 10:15, BL