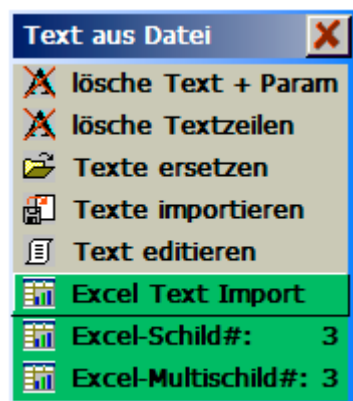


## Excel Text Import

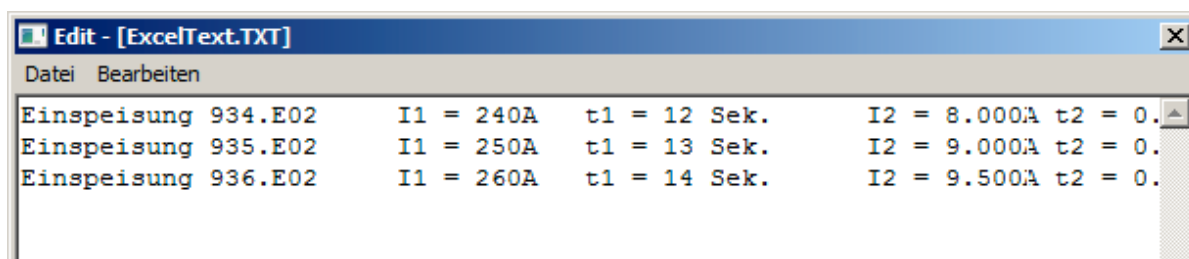


Text aus Datei  
Auswahl Excel Text Import

Einlesen von formatierten Excel - Text - Daten.

Exportieren Sie dazu die Texte aus Excel in eine \*.TXT - Datei. Die Daten müssen im ASCII/ANSI (TXT) Format vorliegen. Die Felder (Zeilen im Schild) werden mit 'Tab' (Chr(9)) getrennt.

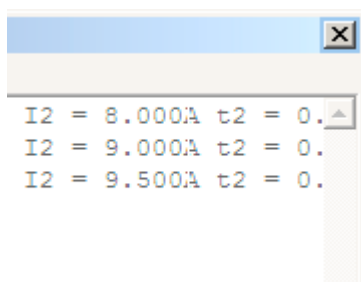
In der TXT - Datei befinden sich die Texte für ein oder mehrere Schilder. Der Text für jeweils ein Schild ist in einer Zeile gespeichert. Die Felder für die Schildzeilen sind durch Tab (Chr(9)) voneinander separiert. Eine Textzeile kann bis zu 40 Textfelder enthalten.



Excel - Texte im Editor

Die Verarbeitung dieser Texte erfolgt in 2 Schritten:

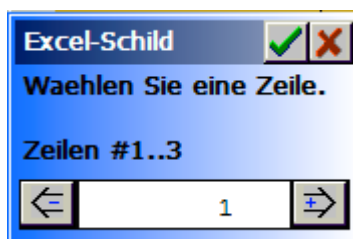
- 1) Import der TXT - Datei mit **'Excel Text Import'**.
- 2) Erzeugen der Schilder (1 Schild je Textzeile) mit **'Excel Schild #'**.



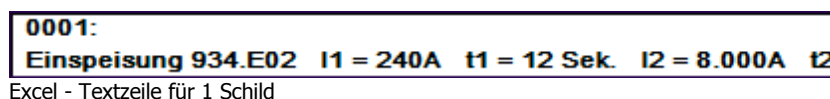
Texteditor beenden

Die importierten Texte werden zunächst im Editor angezeigt. Hier können Sie die Texte prüfen und bei Bedarf Änderungen vornehmen (z.B. Kopfzeilen o.ä. löschen).

Zur weiteren Verarbeitung beenden Sie den Editor mit **[x]** oder **'Datei . Beenden'**. Hatten Sie Änderungen am Text vorgenommen, dann speichern Sie vorher den geänderten Text. Wenn im Text keine Trennungen (Tab - Chr(9)) gefunden werden, erfolgt eine Warnung und die Bearbeitung wird abgebrochen.



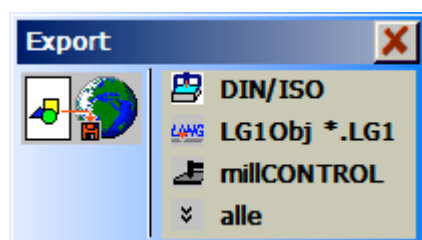
Erstes Schild aus Excel Text



Nach Kontrolle des Textes im Editor wird die erste Textzeile (*Zeile 0001:*), das ist der Text für das erste Schild übernommen und als Schild angezeigt. Wenn noch nicht vorher erfolgt, ordnen Sie jetzt die Texte in **'edit Zeile'** ihren Gravur - Positionen zu.

Einspeisung	934.E02
I1 =	240A
t1 =	12 Sek.
I2 =	8.000A
t2 =	0.4 Sek.

Erstes Schild aus Excel Text

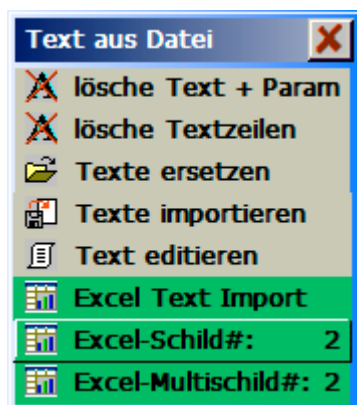


Schild - Fräsdaten Exportieren

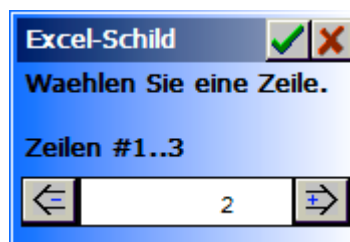
Das Schild sollte jetzt im geeigneten Format für die Maschine gespeichert werden. Z.B. mit dem Hilfsmittel '**direct mill auto**' oder manuell z.B. mit '**Datei . direct mill . DIN/ISO ...**'

Die weitere Bedienung für die nächsten Schilder (#2...) erfolgt unter '**Excel Schild #**'.

## Excel-Schild #



Text aus Datei  
Auswahl Excel-Schild #



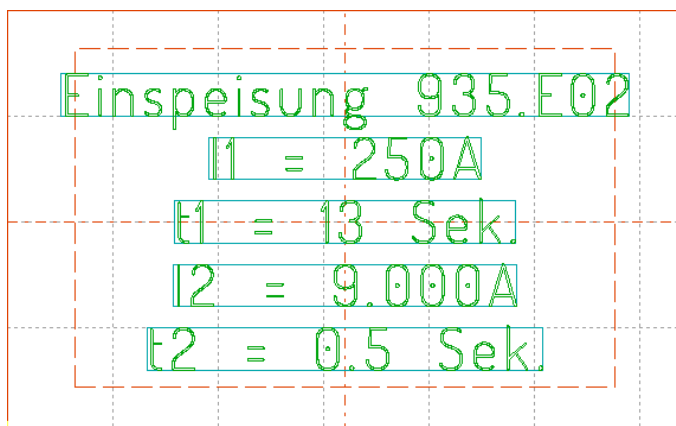
Nächstes Schild aus Excel Text

Die nächste, noch nicht verarbeitete Textzeile wird angezeigt. In der Eingabe können Sie unter '**Zeilen #**' ([<][0002][>]) auch eine andere Textzeile manuell auswählen. Mit '**OK**' wird die ausgewählte Textzeile in das Schild übernommen. Die Zuordnung erfolgt in der Reihenfolge in welcher die Schild Textzeilen angeordnet sind.

0002:

Einspeisung 935.E02 I1 = 250A t1 = 13 Sek. I2 = 9.000A t2

Excel - Textzeile für 1 Schild

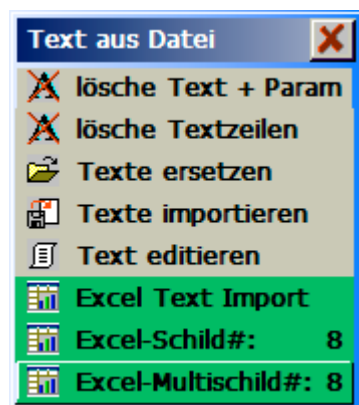


Schild aus Excel Text

Importierte Schilder können noch manuell geändert und dann zur Fräsmaschine exportiert werden. Die Schild - Fräsdaten sollten jetzt im geeigneten Format für die Maschine gespeichert werden. Z.B. mit dem Hilfsmittel '**direct mill auto**' oder manuell z.B. mit '**Datei . direct mill . DIN/ISO ...**'

Für das nächste Schild wählen Sie wieder '**Excel Schild #**'. Wiederholen Sie die Eingabe, bis alle Schilder abgearbeitet sind.

## Excel-Multischild #

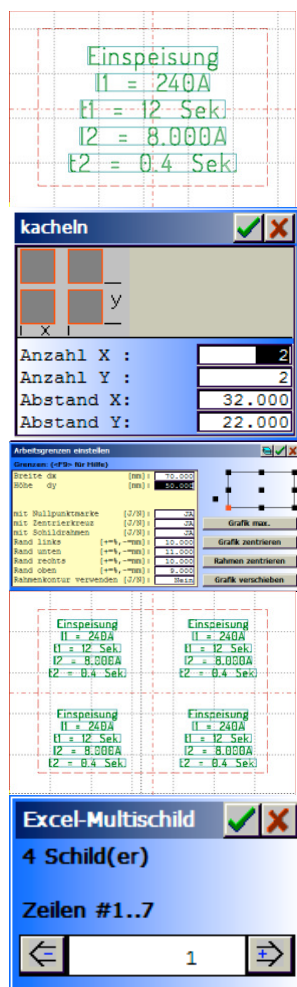


'**Excel-Multischild**' ist eine Ergänzung zur Funktion '**Excel-Schild #**' und wird zur Erzeugung mehrerer Schilder verwendet, die parallel (nebeneinander) auf einer Platte bearbeitet werden sollen. Für '**Excel-Multischild #**' wird ein fertiges Schild - Layout mit mindestens einem kompletten Schild benötigt. Jedem Schild wird eine Excel - Zeile mit mehreren Textfeldern zugeordnet. Die Anzahl der Zeilen im Schild muß mit der Anzahl der durch Tabs (Chr(9)) getrennten Excel Textfelder übereinstimmen. D.h. alle Schilder auf der Platte haben die gleiche Zeilenzahl.  
Hinweis: Leere Zeilen können bei Bedarf mit einem Space (Leertaste) im Textfeld erzeugt werden.

Text aus Datei Auswahl Excel-Multischild #

'**Excel-Multischild #**' prüft die vorhandenen Schild Textzeilen und meldet Unstimmigkeiten mit '**Zeilenzahl paßt nicht zum Excel-Text!**'. Diese Funktion ordnet die Excel Textfelder zu den Schild Textzeilen. Ist die letzte Excel - Zeile erreicht, wird die Textzeilen Zuordnung abgebrochen. Leere Schilder und leere Textzeilen werden entfernt.

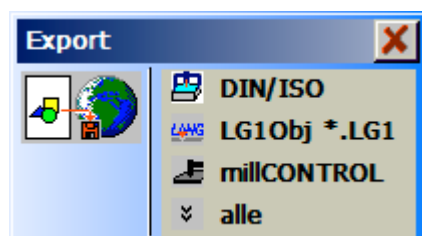
Zur Erzeugung mit '**Excel-Multischild #**' wird folgende Vorgehensweise empfohlen:



- 1)  
Importieren Sie die Textdatei mit '**Excel Text Import**' und Erzeugen Sie das Layout für **ein** Schild.
- 2)  
Erzeugen Sie eine Mehrfach - Anordnung mit '**Layout . Layout . Layer Reihe**'.
- 3)  
Stellen Sie die passenden Arbeitsgrenzen mit '**Layout . Grenzen**' ein.
- 4)  
Sichern Sie das Layout zur späteren Wiederverwendung mit '**Datei . speichern unter**'.
- 5)  
Ordnen Sie mit '**Excel-Multischild #**' Texte aus den Excel Zeilen den Schild Textzeilen zu.  
Starten Sie z.B. mit der Excel - Textzeile #1. Wenn das Layout z.B. 4 Schilder zuläßt, dann werden die ersten 4 Excel - Textzeilen diesen 4 Schildern zugeordnet.

Einspeisung 931.F03 I1 = 130A t1 = 10 Sek I2 = 5.000A t2 = 0.3 Sek	Einspeisung 936.F02 I1 = 260A t1 = 14 Sek I2 = 9.500A t2 = 0.6 Sek
Einspeisung 934.F02 I1 = 240A t1 = 12 Sek I2 = 8.000A t2 = 0.4 Sek	Einspeisung 935.F02 I1 = 250A t1 = 13 Sek I2 = 9.000A t2 = 0.5 Sek

Multschild aus Excel Text



Schild - Fräsdaten Exportieren

Die Schild - Daten sollten jetzt im geeigneten Format für die Maschine gespeichert werden. Z.B. mit dem Hilfsmittel '**direct mill auto**' oder manuell z.B. mit '**Datei . direct mill . DIN/ISO ...**'.

Für die nächste Schildgruppe wählen Sie '**Excel-Multschild #**' und starten mit der Excel - Textzeile z.B. #5 u.s.w. Die nächste, noch nicht verarbeitete Textzeile wird angezeigt. Unter '**Zeilen #**' (**[<][0005][>]**) können Sie die Textzeile auch manuell auswählen. Mit '**OK**' wird der Excel - Text ab der ausgewählten Textzeile in die Schildzeilen übernommen. Die Zuordnung erfolgt in der Reihenfolge in welcher die Schildzeilen angeordnet sind.

	Einspeisung 932.F04 I1 = 170A t1 = 12 Sek I2 = 7.000A t2 = 0.4 Sek
Einspeisung 932.F03 I1 = 140A t1 = 10 Sek I2 = 6.000A t2 = 0.4 Sek	Einspeisung 931.F04 I1 = 160A t1 = 11 Sek I2 = 6.500A t2 = 0.4 Sek

Letztes Multschild aus Excel Text

Die Anzahl der möglichen Schilder wird aus dem Layout ermittelt. Sind mehr Schilder möglich als Excel - Zeilen vorhanden, dann werden die überflüssigen Schilder und Textfelder gelöscht. Importierte Schilder können noch manuell geändert und dann zur Fräsmaschine exportiert werden. Für die nächste Schildmatrix wählen Sie wieder '**Excel-Multschild #**'.