



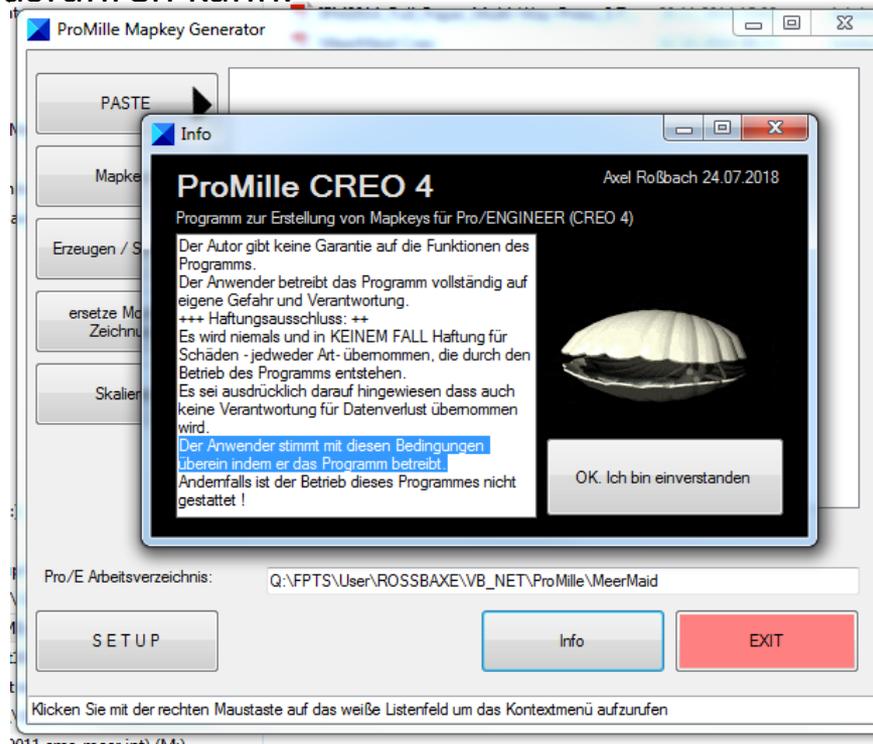
ProMille Creo 4

Mapkey-Generator für Pro/ENGINEER CREO

Axel Roßbach 15.07.2013

Dokumentation

Das Programm ProMille für die Pro/ENGINEER Version CREO dient zum erstellen eines Makros der über viele Teile eine Liste von Mapkeys ausführen kann.



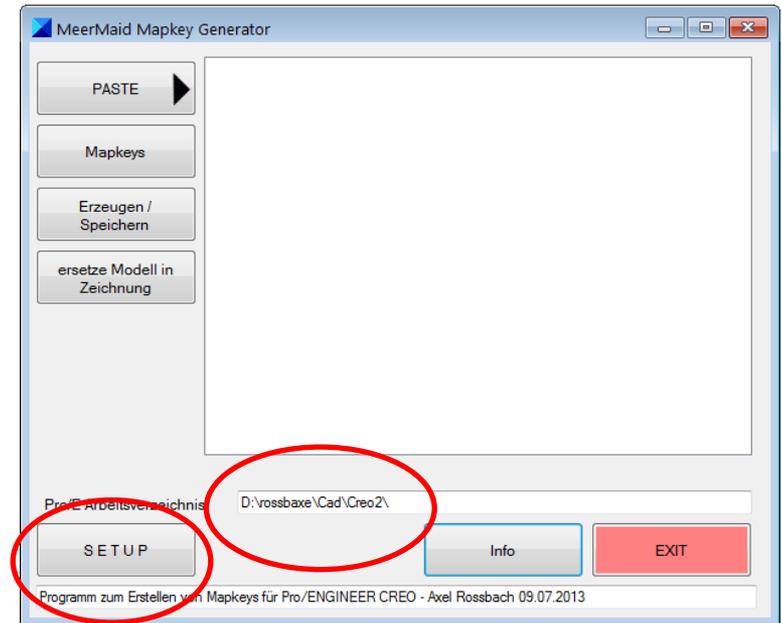
Setup

Die Installation beginnt mit dem Start der ProMille.exe
Prüfen Sie anschließend, ob das Arbeitsverzeichnis mit Ihrem Pro/E Verzeichnis übereinstimmt und korrigieren Sie es bei Bedarf.

Danach betätigen Sie einmalig den Knopf SETUP

Es wird bei dieser Aktion ein Mapkey in ihrer config.pro installiert der in Zukunft die in ProMille erstellten Makros aufrufen kann.

Er wird in Pro/E mit „auto“ aufgerufen.

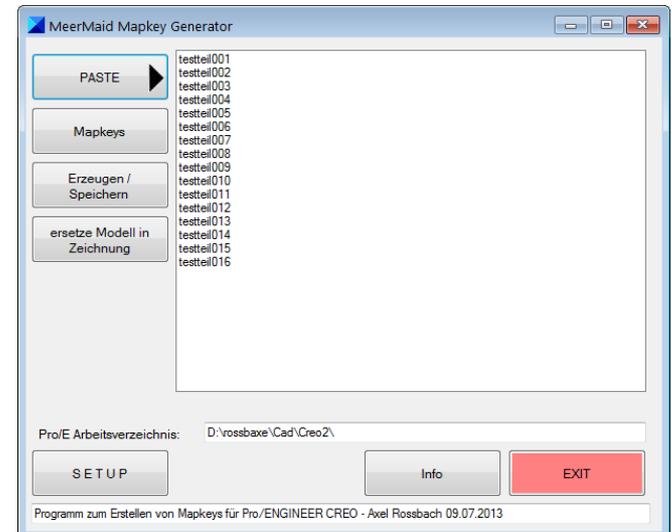
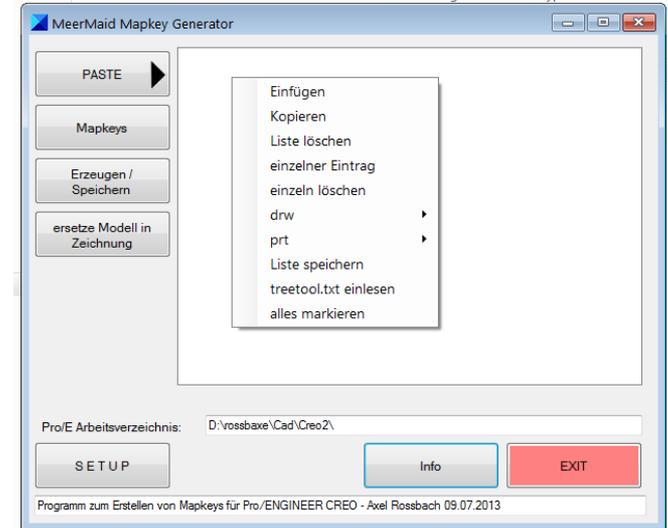


Arbeiten mit ProMille

Mit der rechten Maustaste rufen Sie das Kontextmenü des Programmes auf.

Über die Zwischenablage kann eine Liste, die z.B. zuvor aus einem Excel Dokument kopiert worden ist hier eingefügt werden.

Sie können auch einzelne Einträge direkt hinzufügen oder löschen.



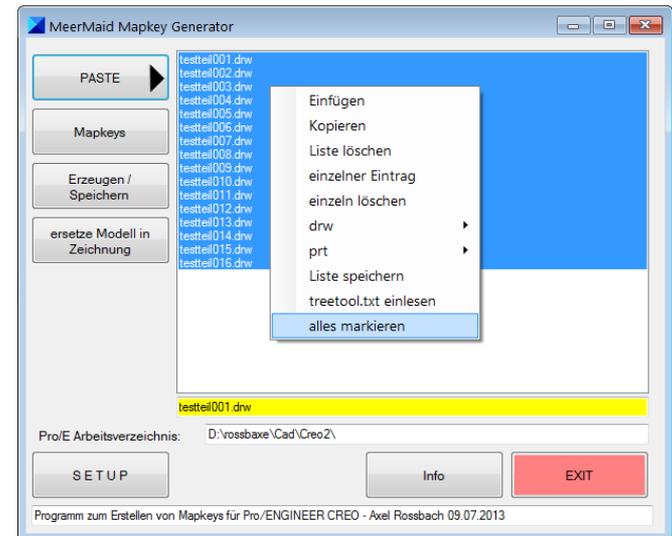
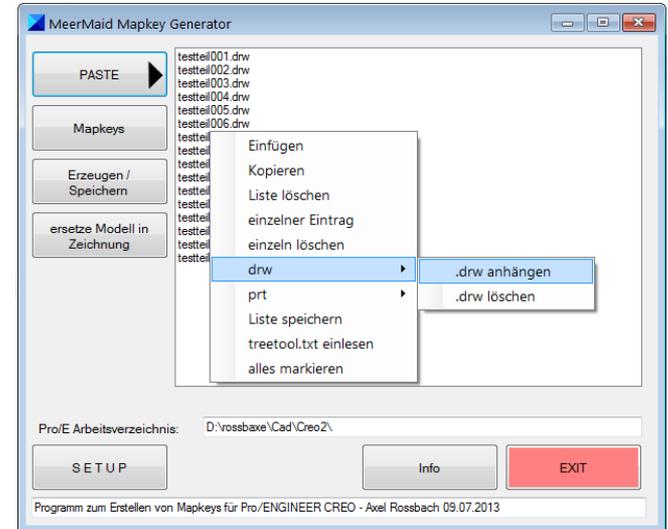
Arbeiten mit ProMille

Mit der rechten Maustaste rufen Sie das Kontextmenü des Programmes auf.

Versehen Sie die Liste mit der Dateiendung, entweder mit .prt oder mit .drw. .asm muss in ausserhalb dieses Programms zugefügt werden.

Nun markieren Sie die Elemente, die berücksichtigt werden sollen.

Liste speichern speichert die Liste als Textdatei.



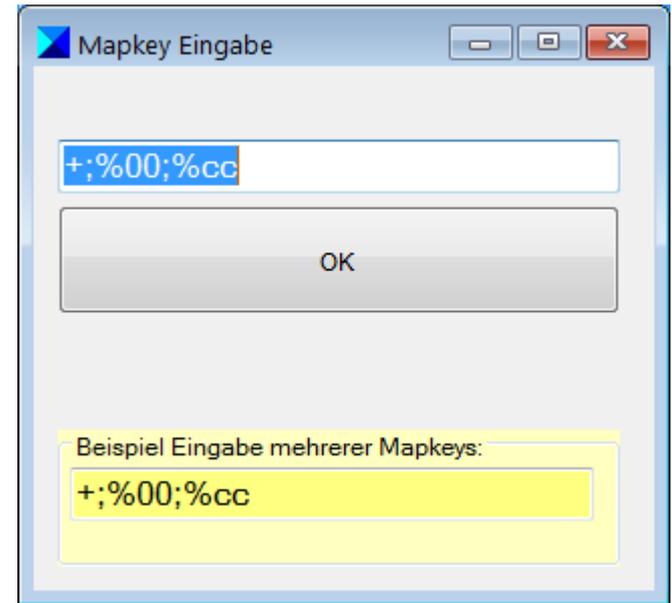
Arbeiten mit ProMille

Mit dem Schalter Mapkeys können mehrere Mapkey hintereinander eingegeben werden.

Im rechten Bild sind 3 Mapkey aufgeführt:
+ ruft das Regenerieren auf
00 speichert
cc schließt das Fenster

schließen Sie immer am Ende das Fenster, da Pro/E bei zu vielen geöffneten Fenster abstürzt.

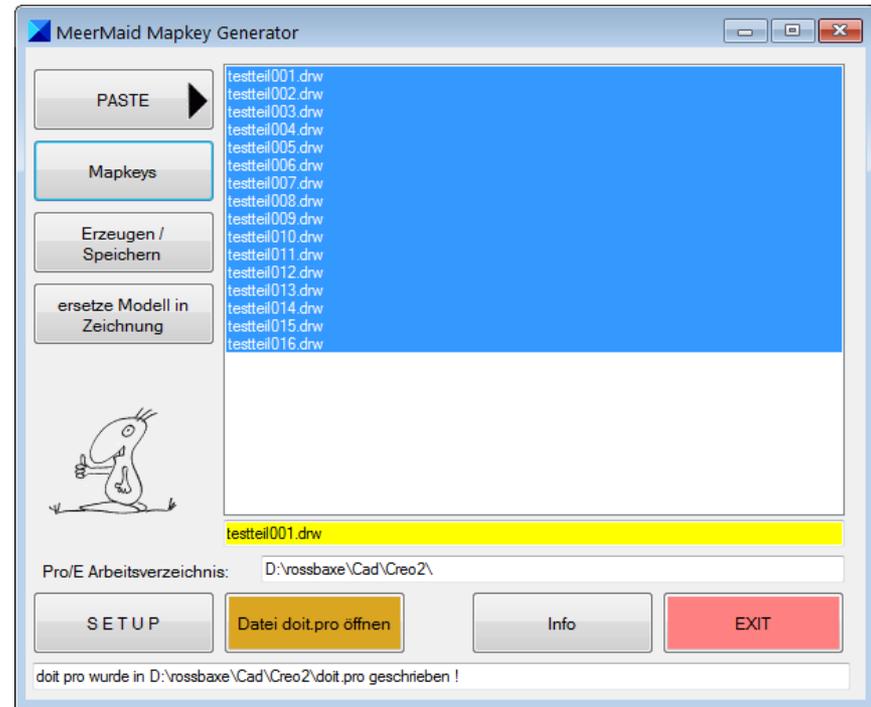
Die Mapkeys sollten in der config.pro vorhanden sein.



Arbeiten mit ProMille

Wenn die Box mit OK bestätigt wurde ist das Makro fertig definiert und kann in Pro/E ausgeführt werden.

Mit dem Schalter Datei doit.pro öffnen kann man sich die Datei direkt ansehen.



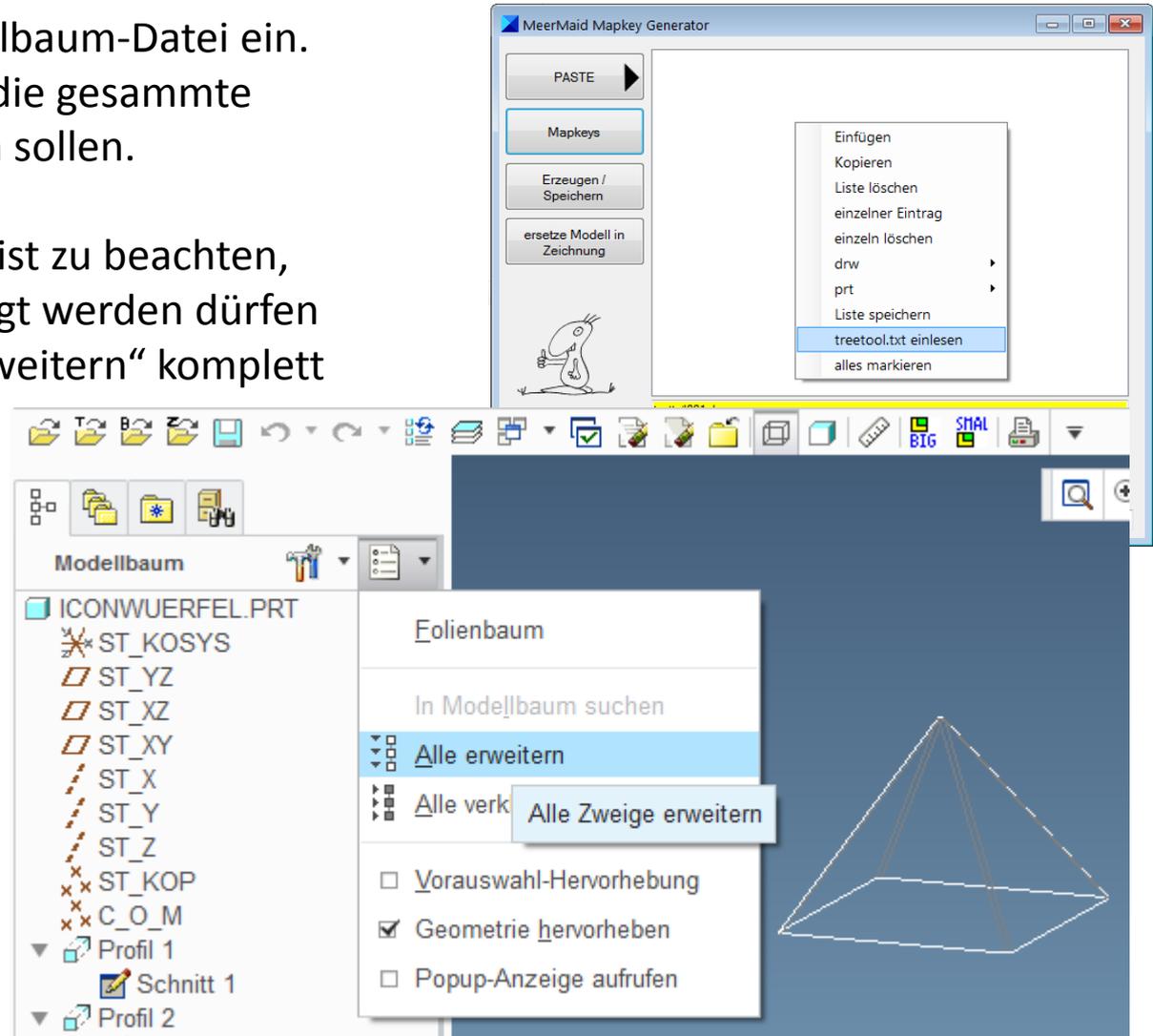
Arbeiten mit ProMille

treeool.txt liest die Modellbaum-Datei ein.
Dies ist z.B. sinnvoll wenn die gesamte
Baugruppe skaliert werden sollen.

Bei der Erstellung in Pro/E ist zu beachten,
dass keine Spalten angezeigt werden dürfen
und der Baum mit „alle erweitern“ komplett
aufgeklappt sein muss.

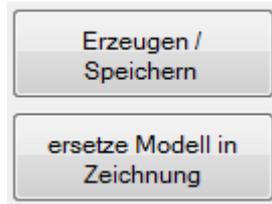
Der Name muss
zwingend
treeool.txt heißen.

Nun kann die
Funktion in ProMille
ausgelöst werden.



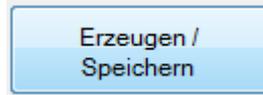
Arbeiten mit ProMille

Die Schalter



dienen in erster Linie der Erstellung von Zeichnungen die auf Varianten referenzieren.

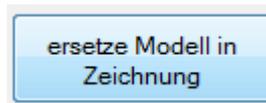
Man kopiert dazu die Liste der Variantennamen in die Liste von ProMille und führt die Funktion aus.



Nach dem Auslösen der Funktion in Pro/E sind alle Zeichnungen erstellt.

Nun müssen noch die Zeichnungsmodelle ausgetauscht werden.

Dies erledigt die Funktion



Schlusswort

Der Autor gibt keine Garantie auf die Funktionen des Programms.
Der Anwender betreibt das Programm vollständig auf eigene Gefahr
und Verantwortung.

+++ Haftungsausschluss: ++

Es wird niemals und in KEINEM FALL Haftung für Schäden - jedweder
Art- übernommen, die durch den Betrieb des Programms entstehen.

Es sei ausdrücklich darauf hingewiesen dass auch keine
Verantwortung für Datenverlust übernommen wird.

Der Anwender stimmt mit diesen Bedingungen überein indem er das
Programm betreibt.

Andernfalls ist der Betrieb dieses Programmes nicht gestattet !