

Datenübergabe von Eagle 5.x nach LPKF CircuitPro

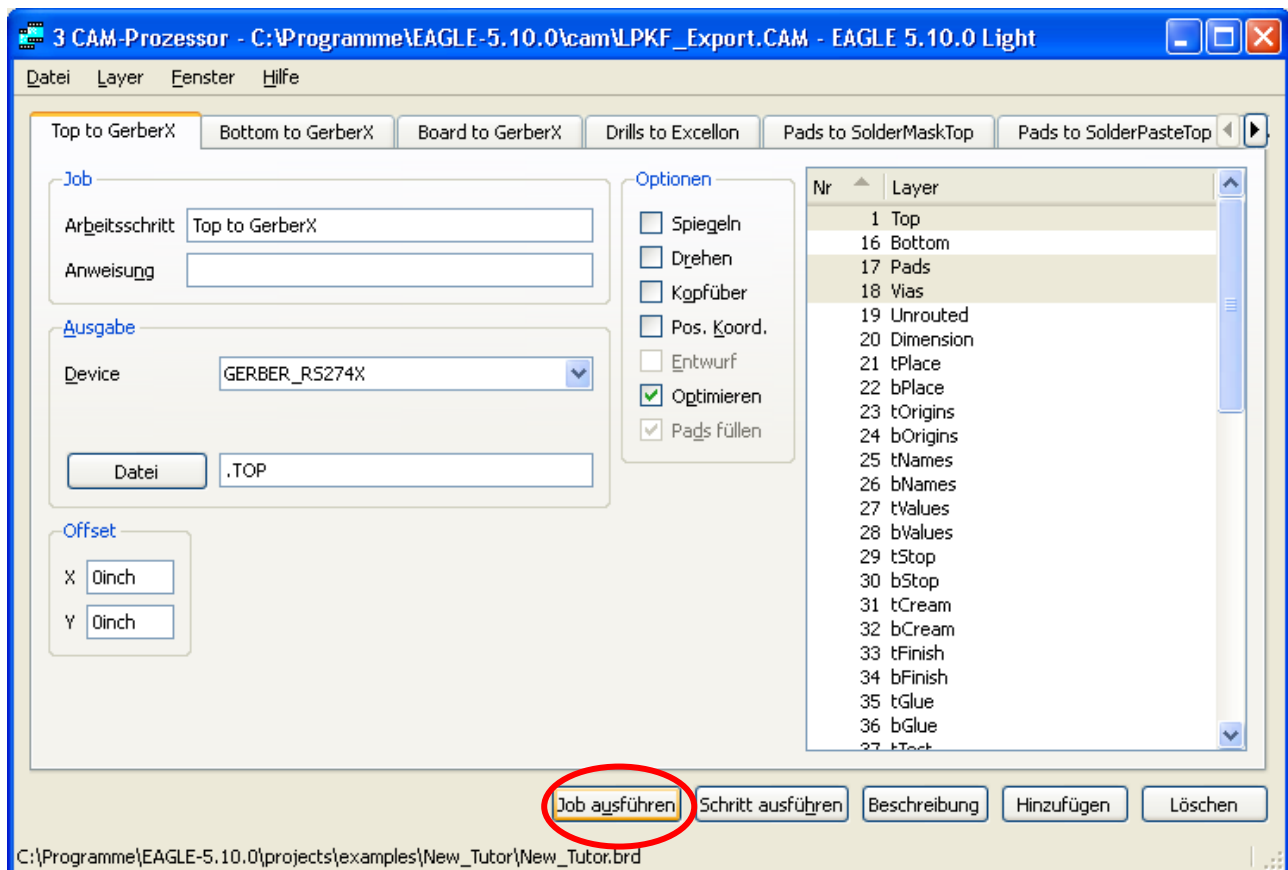
diese Beschreibung zur Vorgehensweise bei Eagle, um Daten aus Eagle auszugeben und anschließend in CircuitPro zu importieren, sowie die einmalige Konfiguration der beiden Programme

Eagle 5.10 Konfiguration (einmalig)

Datei "Eagle2LPKF.zip" entpacken und den Inhalt nach "C:\Programme\EAGLE-5.x.0\cam" kopieren. (Der Pfad ist abhängig von der Version vom Eagle)

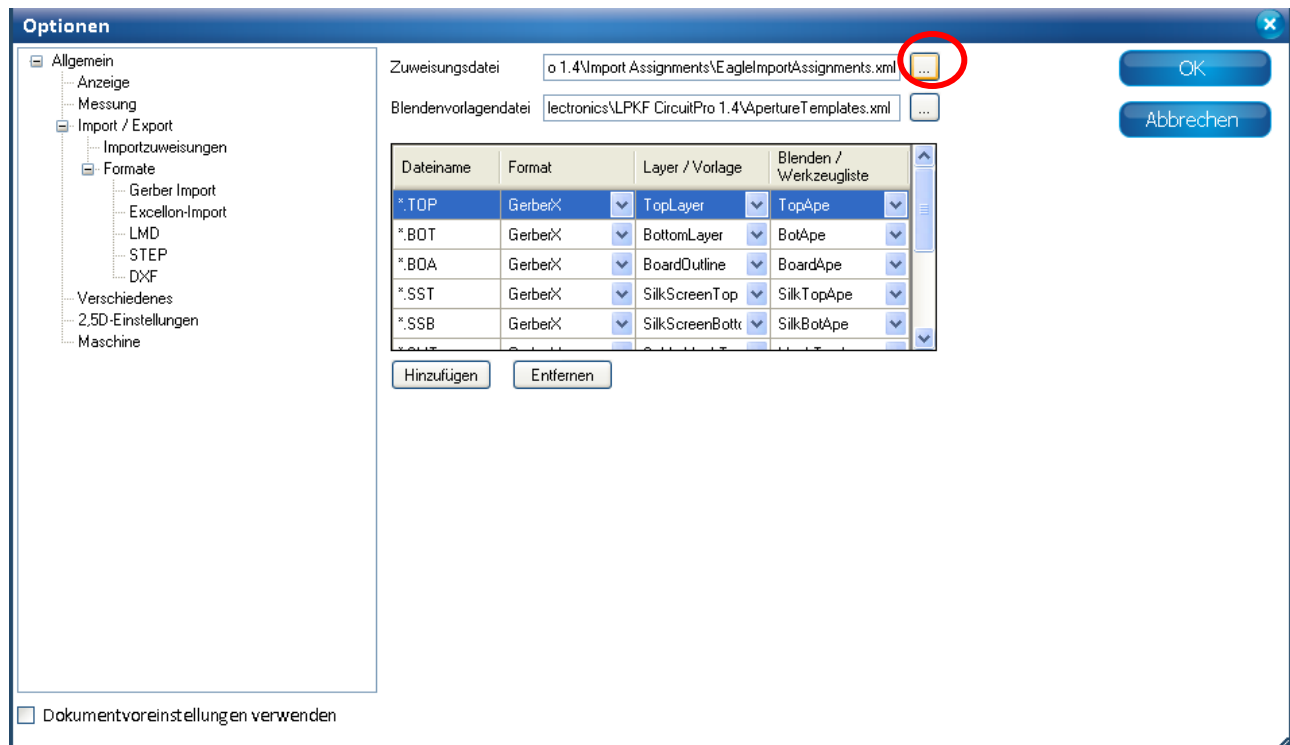
Datenausgabe aus Eagle

Sobald Ihr Layoutentwurf als Eagle *.BRD steht, wählen Sie in Eagle über die Schaltfläche "CAM" und "Öffnen Job" den "LPKF_Export.CAM" aus und führen diesen aus. Der CAM-Prozessorjob erzeugt im Projektordner der BRD-Datei alle notwendigen Gerber- und Excellondateien.



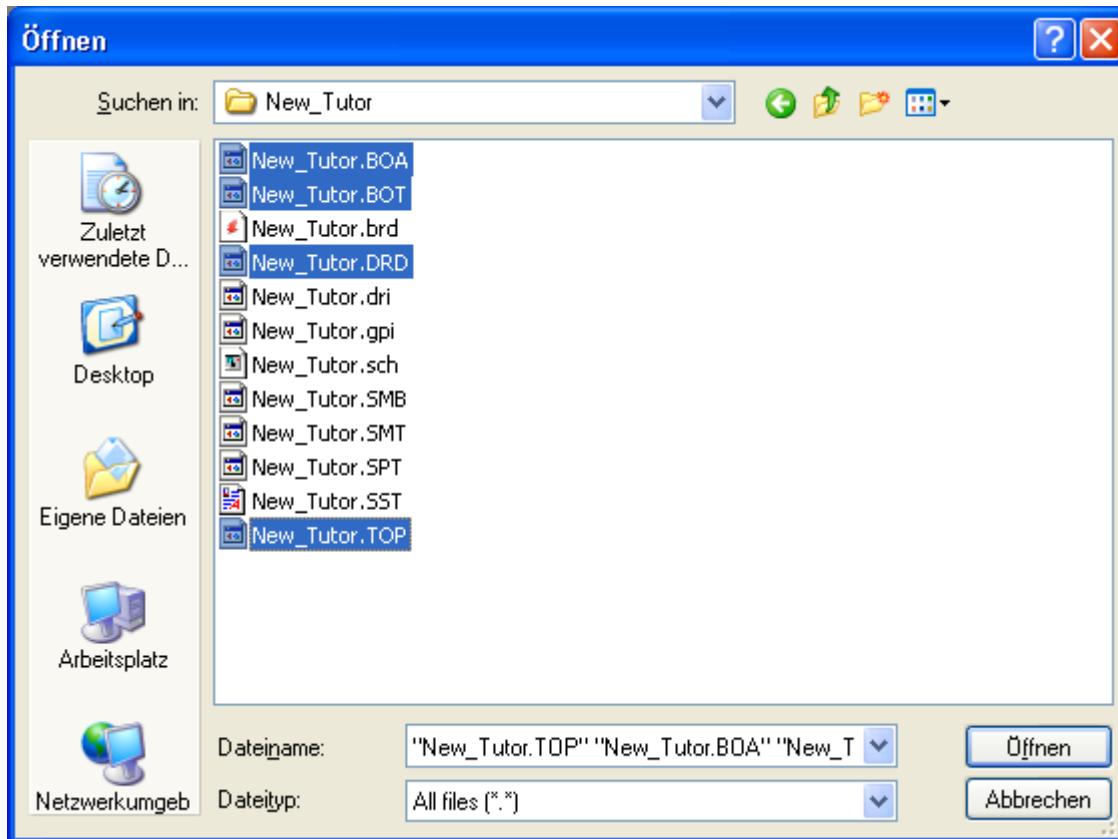
CircuitPro Konfiguration (einmalig)

Menüpunkt Extras > Optionen > Import/Export, Importzuweisungen die Zuweisungsdatei "EagleImportAssignments.xml" über die Schaltfläche [...] auswählen.



Datenimport in CircuitPro

- Neues Projekt
- Schaltfläche [Daten aus Fremdformat importieren] drücken
- Im Eagle-Projektordner Auswahl der Dateien *.top, *.bot, *.boa, *.drc (Selektion über [STRG]+Linke Maustaste). *(Bei einseitigen Leiterplatten entfällt die Auswahl der Datei *.top)*



Nach Betätigung der Schaltfläche [Öffnen] erscheint das Eagle Layout im CircuitPro.