

MEGAPAIN[®] VEK->MPG Version 1.0

1. Benutzung

Ein MEGAPAIN[®] Dateikonverter kann entweder direkt oder von MEGAPAIN[®] aus gestartet werden. Die Benutzung ist in beiden Fällen gleich.

Das Programm benötigt keine Parameter, es kann jedoch optional ein Pfadname angegeben werden, welcher als Standardeinstellung in die Dateiauswahlboxen übernommen wird. MEGAPAIN[®] übergibt hier automatisch den aktuellen Standardpfad für Zeichnungen (z.B. "C:\MEGAPAIN\ZEICHNG").

Um den Konverter direkt aus MEGAPAIN[®] aufrufen zu können, muß er in den Ordner "CONVERT" im "SYSTEM"-Ordner von MEGAPAIN[®] kopiert werden. Dann kann er mit Hilfe des Befehls ZEICHNUNG KONVERTIEREN im Menü DATEI von MEGAPAIN[®] aufgerufen werden.

Ansonsten kann das Programm im Datei-Manager oder im Programm-Manager von Windows gestartet werden.

Um die Konvertierung zu starten, wählen Sie den Befehl KONVERTIERUNG STARTEN aus dem Menü DATEI. Es erscheint die aus MEGAPAIN[®] bekannte Dateiauswahlbox, in der der Name der zu konvertierenden VEK-Datei gewählt wird, anschließend wird in einer weiteren Dateiauswahlbox der Name ausgewählt, unter dem die konvertierte Datei gespeichert wird.

Nach Auswahl beider Dateinamen wird die Konvertierung gestartet. Nach Beendigung der Konvertierung erklingt eine kurzes Tonsignal.

Nun kann entweder eine weitere Datei konvertiert werden, indem erneut der Befehl KONVERTIERUNG STARTEN gewählt wird, oder das Programm wird mit dem Befehl BEENDEN verlassen.

2. Eigenschaften des Konverters

Es werden alle Objekte ohne Ausnahme konvertiert. Die Linienbreite, die im VEK-Format in Pixeln von 1 bis 9 definiert ist, wird im MPG-Format in 0,1 bis 0,9 mm breite Linien umgesetzt. Die Linienmuster werden, soweit dies möglich ist, in gleiche oder ähnliche Linienmuster konvertiert. Dasgleiche gilt für die Füllmuster. Linien- bzw. Füllmuster, die nicht korrekt umgesetzt werden können, werden blau angezeigt. Die Füllmodi (RAHMEN, FÜLLUNG, BEIDES) werden direkt übernommen. Die Zeichenmodi werden folgendermaßen umgesetzt: NORMAL zu DECKEND, ODER zu TRANSPARENT, LÖSCHEN und REVERS zu DECKEND. Die Ebenennummern 1 bis 4 werden in die Ebenennummern 0 bis 3 umgewandelt. Gruppen bleiben bestehen.

Mit dem Befehl AUFLÖSUNG kann die Auflösung in dpi gewählt werden, in der die VEK-Objekte erstellt wurden. Stellen Sie sicher, daß Sie hier den richtigen Wert (150, 180, 200, 300, 360, 400 oder 600 dpi) einstellen, denn nur dann werden die Objekte maßstabsgetreu konvertiert. Als Blattformat für die MPG-Zeichnung wird DIN A4 Hochformat angenommen. Wenn Sie mit einem anderen Blattformat in MEGAPAIN[®] arbeiten, sollten Sie die Objekte mit dem Befehl OBJEKTE BEWEGEN entsprechend verschieben.

Wir wünschen viel Erfolg mit MEGAPAIN[®] und diesem Konverter!

Ihr TommySoftware® Team.

Berlin, im November 1991