

1 Benutzung

Ein TommySoftware® WINCAD Release 2 Dateikonverter kann entweder direkt oder von WINCAD Release 2 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. WINCAD Release 2 übergibt hier automatisch den aktuellen Standardpfad für Zeichnungen (z.B. "C:\WINCAD2\ZEICHNG").

Um den Konverter direkt aus WINCAD Release 2 aufrufen zu können, muß er in den Ordner "KONVERT" im "SYSTEM"-Ordner von WINCAD Release 2 kopiert werden. Dann kann er mit Hilfe des Befehls ZEICHNUNG KONVERTIEREN im Menü DATEI von WINCAD Release 2 aufgerufen werden.

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

1.1 Konvertierung einer einzelnen Datei

Um eine einzelne Datei zu konvertieren, wählen Sie den Befehl DATEI KONVERTIEREN aus dem Menü DATEI oder drücken Sie die Taste F2. Es erscheint die aus WINCAD Release 2 bekannte Dateiauswahlbox, in der der Name der zu konvertierenden TVG-Datei gewählt wird, anschließend wird in einer weiteren Dateiauswahlbox der Name ausgewählt, unter dem die konvertierte T2G-Datei gespeichert wird.

Nach Auswahl beider Dateinamen wird die Konvertierung gestartet. In der unteren rechten Ecke des Fensters wird die Anzahl abgearbeiteter Objekte der TVG-Datei angezeigt. Nach Beendigung der Konvertierung erklingt ein kurzes Tonsignal.

Nun kann z.B. eine weitere Datei konvertiert werden, indem erneut der Befehl DATEI KONVERTIEREN gewählt wird, oder das Programm wird mit dem Befehl BEENDEN verlassen.

1.2 Konvertierung eines kompletten Ordners

Um einen kompletten Ordner zu konvertieren, wählen Sie den Befehl ORDNER KONVERTIEREN aus dem Menü DATEI oder drücken Sie die Taste F3. Es erscheinen nacheinander zwei Dateiauswahlboxen, in denen zuerst der Quellordner, der die TVG-Dateien enthält, und dann der Zielordner, in dem die T2G-Dateien abgelegt werden sollen, gewählt werden.

Vorsicht! Bei der Konvertierung von Ordnern werden im Zielordner evtl. existierende Dateien ohne Warnung überschrieben! Es sollte also evtl. ein neuer Ordner angelegt werden, der die konvertierten Dateien aufnimmt.

Nach Auswahl beider Ordernamen wird die Konvertierung gestartet. In der unteren rechten Ecke des Fensters wird die Anzahl abgearbeiteter TVG-Dateien und der darin jeweils abgearbeiteten Anzahl an Objekten angezeigt. Nach Beendigung der Konvertierung erklingt ein kurzes Tonsignal.

Nun kann z.B. ein weiterer Ordner konvertiert werden, indem erneut der Befehl ORDNER KONVERTIEREN gewählt wird, oder das Programm wird mit dem Befehl BEENDEN verlassen.

2 Eigenschaften des Konverters

Alle TVG-Dateien können fast verlustfrei in T2G-Dateien umgewandelt werden. Die einzige Einschränkung besteht darin, daß WINCAD Release 2 keine Gruppen kennt, so daß diesbezügliche Informationen aus der TVG-Datei ignoriert werden.

Für jede der 256 in TommySoftware® WINCAD 1.0 verfügbaren Ebenen wird in der erzeugten T2G-Datei eine Ebene des Namens "Ebene x" definiert, wobei x die Nummer der Ebene in WINCAD 1.0 ist.

Es werden einige Linienmuster definiert, die für die Umsetzung der ursprünglichen Linienmuster benötigt werden. Die Definition der Linienmuster "Punktlinie schmal" und "Punktlinie breit" weicht etwas von der in WINCAD 1.0 verwendeten ab. Dies war nötig, um die Darstellung dieser Linienmuster zu verbessern.

Stifte und Koordinatensysteme werden nicht definiert, das Blattformat wird standardmäßig auf "DIN A4 Hochformat" gesetzt.

Wir wünschen viel Erfolg mit WINCAD Release 2 und diesem Konverter!

Ihr TommySoftware® Team.

Berlin, im Mai 1992