

Sir-Compact III /PC, ein Cross-Packer

Der langsamste Packalgorithmus ganz schnell - C64-Programme packen am PC - ein Traum ? Ganz und gar nicht - ab jetzt kann die volle Rechenleistung des PC's für den Packvorgang genutzt werden. Ein Programm mit einer Länge von ca. 180 Blocks wird auf einem 286'er in Minutenschnelle gepackt.

Was brauchen man dafür ? Zuerst muß das zu packende Programm mittels Nullmodemkabel und Kommunikationsprogramm vom C64 auf den PC übertragen werden (z.B. Snapterm C64 - Procomm PC). Eine weiere Möglichkeit ist, eine direkt am PC angeschlossene Floppy 1541 zu verwenden. Mittels Programmen wie TRANS64.EXE läßt sich jedes C64 Programm auf den PC übertragen. Allerdings muß das File als MS-DOS-Datei ohne jegliche Zusätze übertragen werden. Bei TRANS64 muß dazu der Punkt 'COPY FILE -> DOS' im Menu '1541' gewählt werden. Auf die Frage nach dem Format antwortet man mit 'NORMAL'.

Danach startet man den Packer und gibt den Filenamen des übertragenen Files an. Ist das Programm geladen, erscheint die Abfrage >>Permanent Report ?<<. Beantwortet man diese mit <Y>, so kann man den Fortschritt des Packvorgangs beobachten. Anderenfalls wird nur das Ergebnis ausgegeben. Zu beachten ist allerdings, daß diese Ausgabe die Packzeit auf schnelleren Rechnern (z.B. 486'er) erheblich verlängern kann (Ausgaben dauern immer lang). Ist die Ausgabe ausgeschaltet, kann der Packvorgang nicht mit CTRL-C unterbrochen werden.

Will man beim Entpacken wissen, ob der Computer >>noch lebt<<, so beantwortet man die Frage nach dem >>Decruncher-Effect<< mit <Y>. Anderenfalls bleibt der Computer während des Entpackens stumm.

Nachdem nun alle kosmetischen Fragen beantwortet wurden, geht's mit einigen C64-spezifischen Packerparametern weiter, die Startadresse und der Inhalt von \$01 müssen angegeben werden.

Nun beginnt der Packvorgang, je nach Rechner wartet man einige Sekunden bis Minuten. Danach wird der Filename angegeben, unter dem das File gespeichert werden soll. Schließlich muß dieses gepackte File nur noch auf den C64 zurückübertragen werden. Bei TRANS64 geschieht dies mittels 'COPY FILE -> DISK'.

Abschließend bleibt zu erwähnen, daß sich diese Vorgangsweise besonders für lange Programme lohnt, da ein Sequenzpacker am C64 unter Umständen einige Stunden packt. Außerdem >>paßt<< am PC mehr in den Speicher.

Autor: Christian Dombacher