

hd64180-cpm

18.11.2007 HR

MOVCPM.COM oder MOV80CPM.COM

SYSGEN.COM oder SYSGEN80.COM

MOVCPM<CR>

Erzeugen einer neuen CP/M-Version mit dem maximal verfügbaren Speicher und sofortigen Start dieser neuen Version.

MOVCPM 60<CR>

Erzeugen einer neuen CP/M-Version mit einem 60-KByte-Arbeitsspeicher und sofortigen Start dieser neuen Version.

MOVCPM 60 * <CR>

Erzeugen einer neuen CP/M-Version mit einem 60-KByte Arbeitsspeicher und Speichern im bisherigen Arbeitsspeicher. Mit den Befehlen "SYGEN" oder "SAVE" kann diese Version auf einer Diskette gespeichert werden.

MOVCPM * * <CR>

Erzeugen einer neuen CP/M-Version mit dem maximal verfügbaren Speicher und Speichern im bisherigen Arbeitsspeicher. Mit den Befehlen "SYGEN" oder "SAVE" kann diese Version auf einer Diskette gespeichert werden.

SYSGEN<CR> Normal Start von SYSGEN.COM

SYSGEN X:FILENAME.TYP

Es bedeuten:

X ein Diskettenlaufwerk

FILENAME.TYP der Name der Datei

COPYING THE CP/M SYSTEM IMAGE

A>SYSGEN<CR>

SYSGEN VER X.X

SOURCE DRIVE NAME (OR RETURN TO SKIP)A<CR>
SOURCE ON A, THEN TYPE RETURN<CR>
FUNCTION COMPLETE
DESTINATION DRIVE (OR RETURN TO REBOOT)B<CR>
DESTINATION ON B, THEN TYPE RETURN<CR>
FUNCTION COMPLETE
DESTINATION DRIVE (OR RETURN TO REBOOT)<CR>

SAVEING THE CP/M SYSTEM IMAGE IN A FILE

A>SYSGEN<CR>

SYSGEN VER X.X

SOURCE DRIVE NAME (OR RETURN TO SKIP)A<CR>

SOURCE ON A, THEN TYPE RETURN<CR>

FUNCTION COMPLETE

DESTINATION DRIVE (OR RETURN TO REBOOT)<CR>

A>

Hier ein Beispiel im Bezug auf den Befehl "SAVE".

```
; 18.11.2007 HR  
;  
;  
TEST1: EQU 35*256 ;512 ;1024 ; Dateigroesse 2300h  
TEST2: EQU 37*256 ;512 ;1024 ; Dateigroesse 2500h  
;  
;  
; SAVE 37 CPM60.COM gleich Dateigroesse 2500h  
;  
; SAVE N UFN  
;  
;  
; Speicherseiten haben haben die Groesse von 256 Bytes pro Seite  
; N gleich Speicherseiten ab 0100h des TPA  
; UFN gleich Dateiname zu Beispiel "CPM60.COM"  
;  
;  
;
```

SAVE N FILENAME.TYP

N Number of Pages (256 bytes blocks)

A>SAVE 3 X.COM<CR> Copies 100H through 3FFH to X.COM

A>SAVE 41 CP/M-56K.SYS<CR>

A>

A>DIR CP/M-56K.SYS<CR>

A: CP/M-56K.SYS

A>

COPYING A CP/M SYSTEM IMAGE FROM A FILE

A>SYSGEN CP/M-56K.SYS<CR>

DESTINATION DRIVE (OR RETURN TO REBOOT)B<CR>

FUNCTION COMPLETE

DESTINATION DRIVE (OR RETURN TO REBOOT)<CR>

A>

mov80cpm 60 * Erzeugen einer neuen CP/M-Version mit einem 60-KByte-Arbeitsspeicher und Speichern im bisherigen Arbeitsspeicher.

Mit den Befehlen "SYGEN" oder "SYSGEN80" oder "SAVE" kann diese Version auf einer Diskette gespeichert werden.

<CR> gleicht Return-Taste oder Enter-Taste

ddt cpm60.sys<CR> lädt die Datei "cpm60.sys" in den Arbeitsspeicher TPA

ibios80.hex<CR> gleich I (Input) Command Dateiname "bios80.hex" in den File Control Block (FCB) auf Adresse 5CH

r3580<CR> gleich R (Read) Command Datei "bios80.hex" wird mit einen Versatz von 3580h in den Arbeitsspeicher TPA geladen

G0<CR> kehrt ins CP/M zurück