

Autostart

CP/M kann beim Starten automatisch ein Kommando ausführen. Dazu muss das Kommando in den Text-Buffer des CCP geschrieben werden. Startkommandos können z.B. sein:

CLOCK
DIR *.COM
SUBMIT AUTORUN.SUB

Beim CP/A übernimmt dies das BIOS. Im Initialisierungsbereich von @CPMZ9.COM ist nach der RAM-Prüfung Platz für eine Kommandozeile. Die markierte Adresse 00 ist die Länge des Autostart-Kommandos, hier ist es leer, die Länge ist 0 Byte.

Die Adressen müssen nicht stimmen! Je nach Version der Datei @CPMZ9.COM sind das andere Adressen. Am einfachsten sucht man z.B. mit POWER nach „RAM-Fehler auf Adresse XXXXH“.

Im Feld nach der 7F ist die Länge des auszuführenden Befehls einzutragen, danach kommt der Befehl.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------------------------|
| 000023B0: | 20 | 28 | 54 | 54 | 59 | 3A | 29 | 3A | 20 | 42 | 65 | 65 | 70 | 20 | 2B | 20 | (TTY:): Beep + Gross<=>Klein.. |
| 000023C0: | 47 | 72 | 6F | 73 | 73 | 3C | 3D | 3E | 4B | 6C | 65 | 69 | 6E | 0D | 0A | 20 | 01 (CRT:): n |
| 000023D0: | 20 | 20 | 20 | 20 | 30 | 31 | 20 | 28 | 43 | 52 | 54 | 3A | 29 | 3A | 20 | 6E | ur Tastatur-Bee |
| 000023E0: | 75 | 72 | 20 | 20 | 54 | 61 | 73 | 74 | 61 | 74 | 75 | 72 | 20 | 42 | 65 | 65 | p.. 11 (UC1:) |
| 000023F0: | 70 | 0D | 0A | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 31 | 31 | 20 | 28 | 55 | 43 | 31 | 3A |): ohne Beep ... RAM-Test ... T |
| 00002400: | 29 | 3A | 20 | 6F | 68 | 6E | 65 | 20 | 42 | 65 | 65 | 70 | 00 | 0D | 0A | 2D | PA ist OK!. ..!! RAM-Fehler auf A |
| 00002410: | 20 | 52 | 41 | 4D | 2D | 54 | 65 | 73 | 74 | 20 | 2E | 2E | 2E | 20 | 00 | 54 | dresse XXXXH!! |
| 00002420: | 50 | 41 | 20 | 69 | 73 | 74 | 20 | 4F | 4B | 21 | 0D | 00 | 0D | 0A | 21 | 21 | TPA nur bis YYYY |
| 00002430: | 52 | 41 | 40 | 2D | 46 | 65 | 68 | 6C | 65 | 72 | 20 | 61 | 75 | 66 | 20 | 41 | H...■SUBMIT A |
| 00002440: | 64 | 72 | 65 | 73 | 73 | 65 | 20 | 58 | 58 | 58 | 58 | 48 | 21 | 21 | 20 | 20 | UTORUN.SUB |
| 00002450: | 54 | 50 | 41 | 20 | 6E | 75 | 72 | 20 | 62 | 69 | 73 | 20 | 59 | 59 | 59 | 59 | |
| 00002460: | 48 | 2E | 07 | 0D | 0A | 00 | 7F | 12 | 53 | 55 | 42 | 4D | 49 | 54 | 20 | 41 | |
| 00002470: | 55 | 54 | 4F | 52 | 55 | 4E | 2E | 53 | 55 | 42 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| 00002480: | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| 00002490: | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| 000024A0: | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| 000024B0: | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| 000024C0: | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| 000024D0: | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | |
| 000024E0: | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | 00 | C3 | 33 | E2 | C3 | 36 | E2 | C3 | EC | E2 | |
| 000024F0: | C3 | 09 | F0 | C3 | 01 | E3 | C3 | 0F | F0 | C3 | 12 | F0 | C3 | 15 | F0 | C3 | |
| 00002500: | 4B | E2 | C3 | 4E | E2 | C3 | 51 | E2 | C3 | 54 | E2 | C3 | 57 | E2 | C3 | 5A | |
| 00002510: | E2 | C3 | 5D | E2 | C3 | 2D | F0 | C3 | 63 | E2 | CD | 66 | E2 | CD | 66 | E2 | |
| 00002520: | CD | 66 | E2 | CD | |
| 00002530: | 66 | E2 | CD | 66 | |
| 00002540: | E2 | C3 | BB | E2 | C3 | A9 | E2 | CD | 66 | E2 | CD | 66 | E2 | E1 | D5 | 11 | |
| 00002550: | 36 | E2 | B7 | ED | 52 | 11 | 00 | 56 | 19 | D1 | ED | 73 | A9 | E4 | F3 | D3 | |
| 00002560: | 05 | F5 | AF | 32 | 52 | F3 | F1 | FB | 31 | 54 | 64 | 22 | 88 | F2 | CD | 00 | |

From: <https://hc-ddr.hucki.net/wiki/> - **Homecomputer DDR**

Permanent link:
<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z9001/cpm/autostart?rev=1481012858>

Last update: **2016/12/06 08:27**

