

## Autostart

CP/M kann beim Starten automatisch ein Kommando ausführen. Startkommandos können z.B. sein:

CLOCK  
DIR \*.COM  
SUBMIT AUTORUN.SUB

Dazu muss das Kommando in den Text-Buffer des CCP geschrieben werden. 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.

000023B0:	20	28	54	54	59	3A	29	3A	20	42	65	65	70	20	2B	20
000023C0:	47	72	6F	73	73	3C	3D	3E	4B	6C	65	69	6E	0D	0A	20
000023D0:	20	20	20	20	30	31	20	28	43	52	54	3A	29	3A	20	6E
000023E0:	75	72	20	20	54	61	73	74	61	74	75	72	2D	42	65	65
000023F0:	70	0D	0A	20	20	20	20	20	31	31	20	28	55	43	31	3A
00002400:	29	3A	20	6F	68	6E	65	20	42	65	65	70	00	0D	0A	2D
00002410:	20	52	41	4D	2D	54	65	73	74	20	2E	2E	2E	20	00	54
00002420:	50	41	20	69	73	74	20	4F	4B	21	0D	00	0D	0A	21	21
00002430:	52	41	4D	2D	46	65	68	6C	65	72	20	61	75	66	20	41
00002440:	64	72	65	73	73	65	20	58	58	58	58	48	21	21	20	20
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	00	00	00	00	00	00	00	00	00
00002470:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	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

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.

```
A:>POWER
LOAD @CPMZ9.COM 6000
;Anzahl Sektoren merken und bei SAVE angeben
SEARCH 6000 9000 "RAM-Fehler"
;z.B. 8430
DUMPX 8430 8500
;7F steht auf 8466
DS 8467
.h 12
.a S U B M I T
.h 20
.a A U T O R U N
.h 2E
.a S U B
..
;Kontrolle
DUMPX 8430 8500
; Anzahl Sektoren von LOAD
SAVE @CPMZ9.COM 6000 80
```

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



**Permanent link:**

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z9001/cpm/autostart?rev=1481014860>

Last update: **2016/12/06 09:01**