

# CPM-Makro-Bibliothek



aus Alan R. Miller, PROGRAMMIEREN MIT CP/M, ISBN 3-88745-077-9, 2. Auflage 1985, Copyright 1984 by SYBEX-Yerlag GmbH Düsseldorf

Originalausgabe in Englisch „Mastering CP/M“, Copyright 1983 by SYBEX Inc., Berkeley, California, USA

Programme + Lib abgetippt und getestet  
mit sct80 nach z80-Syntax umgewandelt + Anpassung an M80-Assembler

2 weitere gefundene Versionen dieser Library (angepasst an Z80 u. erweitert)

CPMMAC.MAC  
SCPXMAC.MAC

eine weitere Version gibt es von Rich Brewster, modified and adapted to Z80MR (Z80MACRO.LIB)

## Downloads

- <https://archive.org/details/miller-programmieren-mit-cpm> das Buch
- [https://oldcomputers.dyndns.org/public/pub/manuals/mastering\\_cpm.pdf](https://oldcomputers.dyndns.org/public/pub/manuals/mastering_cpm.pdf) die englische Version
  - miller\_mastering\_cpm\_ger.zip, enthält auch CPMMAC.MAC und SCPXMAC.MAC

## Inhalt

- CPMMAC.LIB die Bibliothek
- make\_asm.bat Assemblieren aller Programme unter Windows (mit CPM-Emulator und DR ASM)
- ADDRESS.ASM + DISKFILE.EXT Kapitel 6, Automatisches Schreiben von Adressen auf Umschläge
- BITS.ASM Kapitel 3, Programm zum Auffinden des DTR-Bits
- CACHE.ASM Kapitel 7, Sicherung eines Speicherbereichs auf die Diskette
- COPYB.ASM Kapitel 7, Kopierprogramm Version 2, mit Pufferung
- COPYS.ASM Kapitel 7, Kopierprogramm Version 1, sektorweise Kopie
- COPYV.ASM Kapitel 7, Kopierprogramm Version 3, Kopieren mit Vergleich

- CPU.ASM Kapitel 5, Programm zur Ermittlung des CPU-Typs
- CRYPT.ASM Kapitel 6, Verschlüsselung einer ASCII-Datei
- **DELETE**.ASM Kapitel 7, Programm zum Löschen einer Datei
- DIREC.ASM Kapitel 8, Programm zur Ausgabe der Disketten-Parameter
- **DISK**.ASM Kapitel 8, Untersuchung der Blöcke für das Inhaltsverzeichnis und der Block-Zuordnungs-Tabelle
- **DUMP**.ASM Kapitel 6, Ausgabe einer Binärdatei auf die Konsole
- GO.ASM Kapitel 5, Programm zum Verzweigen zu einer beliebigen Speicheradresse
- IOBYTE.ASM Kapitel 5, Programm für die Anzeige des IOBYTE
- IOBYTE2.ASM Kapitel 5, Programm für die Anzeige des IOBYTE
- PAGE.ASM Kapitel 5, Programm zur Ausgabe eines Seitenvorschubs auf den Drucker
- PAIR.ASM Kapitel 6, Prüfung auf paarige Steuerzeichen
- **RENAME**.ASM Kapitel 7, Programm zum Umbenennen einer Datei
- **SHOW**.ASM Kapitel 6, Ausgabe einer ASCII-Datei auf die Konsole
- TESENT.ASM Kapitel 4, Testen der Makros ENTER und EXIT
- TESPCHAR.ASM
- TESPRIENT.ASM
- TESTMOV3.ASM
- TESTMOVE.ASM
- TESTVER.ASM
- VERIFY.ASM Kapitel 7, Vergleich zweier Dateien

Besonders die markierten Programme sind empfehlenswerte Tools.

From:

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

Permanent link:

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/cpm/cpmmac?rev=1769872852>

Last update: **2026/01/31 15:20**

