2025/11/30 05:29 1/3 Pretty C

# **Pretty C**

### Ein C-Compiler für den KC 85/1

Dr. Reinhard Wobst, 1987

Pretty C ist ein kleiner Einpass-C-Compiler zum Lernen der Sprache C (K&R-Syntax!). Er wurde speziell für Kleincomputer und Kassetten-Rekorder als Massenspeicher entwickelt.

Vor Nutzung des Compilers ist es erforderlich, das Handbuch zu lesen!

Geladen wird der Compiler mit

### >PRETTYC

Dann stehen die Kommandos

- EC Editor
- CC Compiler
- C@ Kommandoprozessor
- GO Programmausführung

zur Verfügung.

### **Downloads**

- Handbuch Version 1.0 incl. Ergänzung Version 1.1 (digitalisiert U. Zander)
- Softwarepaket (PRETTYC.COM, INSTALL.COM, Bibliotheken CEXT,CLIB,CLIBM,DEBUG, Beispiele HELLO, SCHAUKEL, SIEB)

## **Hinweise**

Die originale Version lässt nur mit Kassettenrekorder nutzen! Meine gepatchte Version arbeitet auch mit USB und SD-Karten.

**Achtung**: Es darf kein Schalt-ROM-Modul zum Einsatz kommen! Der Compiler macht Schreibzugriffe auf 0FFFEh und weitere Adressen, die zum Abschalten eines Schalt-ROMs führen!

```
>CD PRETTYC
>PRETTYC

Empfehlung

erst Buffer für CLIB
dann Buffer für CMD
```

dann Buffer MAIN für Programme CMD: Erst MAIN kompilieren, dann CLIB; denn das Kompilieren von CLIB dauert recht lang, und so sieht man eigene Fehler im MAIN sofort, und muss nicht immer warten, bis alles compiliert ist. >EC CLIBM/CR \*STRG-C ESC+R, CLIBM ESC+E >EC CMD/CR \*CC MAIN/BP:0/LI:0 \*CC CLIBM/CN STRG-C ESC+E EC MAIN/CR \*main(){} \*STRG-C ESC+E Speicherabzug CLIBM+CMD+MAIN auf Band sichern, dann spart man sich diese Schritte, sondern lädt einfach im OS. ( prettyc muss aber vorab init werden, dazu einfach einmal CC ) >EC /DI 8000 8E8F CLIBM 9000 902A CMD 9200 9217 MAIN >SAVE 8000 921F FFFF filename: EC CLIB.COM Dann alles compilieren mit >C@

#### From

>G0

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

Permanent link:

und Start mit

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/z9001/software/prettyc?rev=1742912301

Last update: 2025/03/25 14:18



2025/11/30 05:29 3/3 Pretty C