

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 OFFFEh 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 kompiliert 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@

und Start mit

>GO

From:

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

Permanent link:

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

Last update: 2025/03/25 14:18



