

FG FORTH83 d. DDR



In der DDR war die Programmiersprache FORTH Ende der 80er Jahre recht bekannt. Es gab viele Zeitschriftenartikel und einige Bücher dazu. Im Kulturbund der DDR wurde eine Fachgruppe FORTH als DDR-weite Vereinigung und Anlaufstelle gegründet.

Hier wird das Forth „FORTH83“, kurz „F83“ der [Fachgruppe FORTH](#) vorgestellt.

```
Z80 FORTH 1.3 (Z9001)
FG FORTH
Th. Beierlein / U. Pohlers

3 4 + . ? ok
WORDS
EMPTY RESUME DEBUG BUG SEE
:4 DECOMPILER (WHERE) EDIT
ED TALK EDITOR DARK T@ AT
ASSOCIATIVE CASE: MAP OUT
CUTOFF YESNO SAVE-SYSTEM
.FILES EMPTY .PROCLAIM LMARGIN
MARK GET PUT DU DUMP .2
/LINE HELLO ROOT P! P@ .2
COPY FH \S INDEX LIST
THRU LOAD --> L/SCR C/L
WORDS LARGEST .ID ?LINE
RMARGIN ?ENOUGH .S DEPTH
CONTROL ASCII ? ok
```

FORTH83 der FG FORTH, f. Z9001 (VP)

Merkmale

- 8 Bit, min. 16K RAM
- universeller Kern
- einheitliche Worte für Kassetten- bzw. Diskettenarbeit
- Full-Screen-Editor
- RAM-Disk zur Arbeit mit mehreren Screens
- Versionen f. Z1013, Z9001, BIC, (KC85/3 M. Balig ??)
- Version 1.3, angedacht Version 1.4 für 64K-Systeme
- Autor: Dr. Thomas Beierlein
- basiert auf FIG-FORTH und Laxen/Perry-F83(8080)
- Vorgängerversion von der Forth-Gruppe des Computerclubs Leipzig (*Z80 FORTH 83 V1.2 im Auftrag der AIG FORTH Th. Beierlein (April 88)*)

Anpassung f. Z1013:

Andreas Driesel, Leipzig

Anpassung f. Z1013 u. Z9001:

Volker Pohlers (meine Versionen, da ich keine originalen Versionen erhalten habe und auch meine erhaltene Z1013-Version unvollständig war)

Anpassung f. KC85/3:

unbekannt (Ulrich Lange?), diese Version ist beschrieben, bislang aber nirgends aufgetaucht.

Download

s. [Software](#)

Literatur



Zum FORTH83 der FG FORTH gibt es leider kaum gedruckte Literatur. Ein ausführliches Glossar wurde mitgeliefert; außerdem erschienen Unterlagen im Mitteilungsblatt der [Fachgruppe FORTH](#).

- [forth83_installation.pdf](#)
- [forth83_z1013.pdf](#)
- [forth83_8901.pdf](#)
- [forth83_8902.pdf](#)
- [forth83_8903.pdf](#)
- [forth83_9001.pdf](#)
- [forth83_9002.pdf](#)

Das [Buch „FORTH auf dem Kleincomputer“](#) von C. Kühnel nutzt und beschreibt das F83 der Fachgruppe FORTH des Computerclubs Leipzig, also die direkte Vorgängerversion V1.2 des hier vorgestellten FORTH. Damit kann man dieses Buch zum Kennenlernen von FORTH 83 und insbesonders für die FORTH83-Version der FG FORTH heranziehen.

Auf dem [KC-Club Treffen 2011](#) habe ich das FORTH83 mit einer Powerpoint-Präsentation vorgestellt [z9001_f83.pdf](#).

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



Permanent link:
<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/forth/fgforth?rev=1369142270>

Last update: **2013/05/21 13:17**