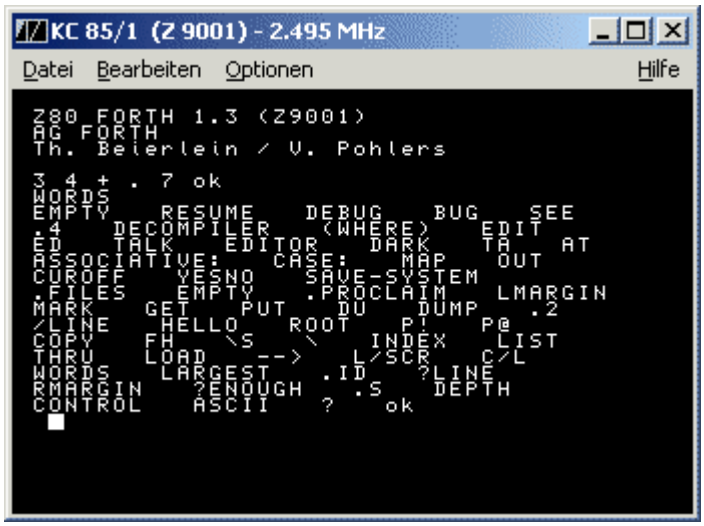
FG FORTH d. DDR

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 „F83“ der Fachgruppe FORTH vorgestellt.



F83 der FG FORTH, f. Z9001 (VP)

Merkmale

- 8 Bit, min. 16K RAM
- universeller Kern
- einheitliche Worte für Kassetten- bzw. Diskettenarbeit
- Full-Screen-Editor
- 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 die Z1013-Version unvollständig war)

Literatur

Zum F83 der FG FORTH gibt es leider keine gedruckte Literatur. Ein ausführliches Glossar wurde

mitgeliefert; außerdem erschienen Unterlagen im Mitteilungsblatt der Fachgruppe FORTH.

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 F83-Version der FG FORTH heranziehen.

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

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/forth/fgforth?rev=1301289568

Last update: **2011/03/28 03:19**