Software

Das Forth FORTH83 der Fachgruppe FORTH ist mir nur in der Z1013-Version zugänglich gewesen. Die Version für den Z9001 habe ich selbst erstellt. Erst viel später habe ich für den BIC die Arbeitsversion AIGV13.COM erhalten.

Folgende Software wurde über eine Z1013-Kassette vertrieben

```
C.F83 1.3 BCB2.z80
F.CASE_.z80
F.DEBUG 1.z80
F.DEBUG 2.z80
F.FEEL.z80
F.GET_PUT ALPHA.z80
F.GET_PUT ORIG_BR.z80
F.MULTI BEISPIEL.z80
F.MULTITASK1.z80
F.MULTITASK2.z80
F.Sedit 1.z80
F.Sedit 2.z80
F.SEE 1.z80
F.SEE 2.z80
F.SEE 3.z80
F.Z80 - Forth As1.z80
F.Z80 - Forth As2.z80
F.Z80 - Forth As3.z80
F.Z80 - Forth As4.z80
F.Z80 - Forth As5.z80
T.F83 1.3 GLO 1.z80
T.F83 1.3 GLO 2.z80
T.F83 1.3 GLO 3.z80
T.F83 1.3 GLO 4.z80
T.F83 1.3 GLO 5.z80
T.F83 1.3 GLO 6.z80
```

Download

- forth83.zip

enthält Assemblerquelle des FORTH-Kerns (reass. V.Pohlers), Dokumentationen (auch aus den Fachgruppen-Heften), sämtliche Z1013-Dateien, die BIC-Version, sowie einige FORTH-Programme von mir. Alle FORTH-Dateien sind auch in lesbarem Format als Text-Datei enthalten.

2020: neue Version: Der Assemblercode wurde umfangreich erweitert, neben der Version für Z1013 werden nun auch die Versionen für Z9001 und BIC unterstützt. Zusätzlich gibt es mit **src\f83code.txt** eine rekonstruierte Variante des Codes in FORTH selbst. Damit fällt es sicher leichter, den Code zu verstehen.

Bei der Analyse hat sich herausgestellt, das Code vielfach direkt von Laxen/Perry F83 f. CP/M übernommen wurde. Interessant ist auch die Anbindung ans CP/M-Filesystem in der Version für den BIC A5105 (siehe f83words_bic.txt und f83_aigv13_teil2.asm).

vp/(where).z80	(WHERE) fuer Screeneditor
vp/CASE_ vp.z80	eigenes CASE
vp/DEBUG DOC 5_89vp.z80	
vp/F83 1.3 GLOS 2vp.z80	
vp/F83 64K Br. vp.z80	
vp/F83 GLOSS 1 vp.z80	
vp/GET_PUT Br..z80	
vp/INSTAL 5_89 vp.z80	
vp/REASS. f. SEE vp.z80	Reassembler mit Einbindung in SEE
vp/SEDIT vp.z80	Anpassung Zeilenbefehl, es fehlte ein UPDATE
vp/SEDIT DOC 5_89vp.z80	
vp/SEE vp.z80	erweitert um COREA (DEFER für Code-Reassembler), setzt eigenes CASE voraus (offenbar fehlten in meiner Version die ersten 4 Blöcke)
vp/Z80-FORTH-ASM.vp.z80	
vp/calc 2.2.z80	
vp/dateiverwaltung.z80	Dareiverwaltung nach Brodie
vp/debug.z80	
vp/demorechner.z80	Taschenrechner mit großen Ziffern (nach Bernstein?)
vp/einkauf.z80	
vp/f83 1.3 16k.z80	
vp/fond 2.z80	Zeichensatz um 90° drehen
vp/formi 2.z80	Infix-Notation V2
vp/formi.z80	Infix-Notation V1
vp/gedit.z80	
vp/lined.z80	kleiner Zeileneditor, M. Balig
vp/listing.z80	2spaltiger Listing-Druck
vp/llicht.z80	Lauflicht
vp/lokale variablen.doc.z80	
vp/lokale variablen.z80	lokale variablen
vp/mem-copy k.z80	
vp/multitask.z80	
vp/show ndrk.z80	Screen-Show auf 6313
vp/show.z80	Screen-Show auf 6325
vp/swords.z80	
vp/titeldruck.z80	druckt Kassetteneinleger (mit DOLBY-Zeichen)
vp/turm von hanoi.z80	Turm von Hanoi
vp/unsinnstext.z80	Unsinnstext nach Brodie
vp/zeichensatz.z80	Zeichensatz anzeigen

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

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/forth/fgforth/software

Last update: **2020/01/21 10:48**