2025/11/09 14:11 1/3 Software

## **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 GL0 1.z80
T.F83 1.3 GL0 2.z80
T.F83 1.3 GL0 3.z80
T.F83 1.3 GL0 4.z80
T.F83 1.3 GL0 5.z80
T.F83 1.3 GL0 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.

Last update: 2020/01/21 10:48

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 Brz80	
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

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

2025/11/09 14:11 3/3 Software

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

