2025/12/16 03:47 1/2 Software

## **Software**

Die Programme können mit dem Arnold-Assembler in Binärcode übersetzt werden. Zur Konvertierung von und zum LC80-Sound liegen kleine Perl-Programme bei (langsam, aber funktionieren) -> Programmiertools.

Von Norbert Denkes stammt ein Morseübungsprogramm. Es wurde im Funkamateur Heft 1/1986, S.29 vorgestellt und ist incl. dieser Dokumentation im Softwarepaket enthalten.

Derzeit umfasst das Softwarepaket alle mir vorliegenden Programme im leidlich originalen Zustand (neu abgetippt von den handschriftlichen Aufzeichnungen für den Assembler), und zwar die Spiele von Herrn Zielosko, das Monitorprogramm und eigene Sachen (Meine Favoriten sind synthi und jagd)

Empfehlenswert ist das erweiterte Betriebssystem LC 80.2 von Herrn Eckart Buschendorf.

## **Download**

zu folgenden Programmen (und ein paar mehr) gibt es den Quellcode:

## software.zip

Programm	Beschreibung	Autor	
istest	Schaltkreistester für TTL-Schaltkreise	Volker Pohlers	
istestgz	Schaltkreistester für Zielosko-Hardware	Volker Pohlers	
jagd	Jagdspiel: Nach Begrüßung läuft irgendwann eine Ziffer o. Buchstabe über die Anzeige. Entsprechende Taste drücken!	Volker Pohlers	
lauf	Lauflicht nach Funkamateur 5/85	Volker Pohlers	
musiken	verschiedene Musikstücke	Volker Pohlers	
reaktv	Reaktionstest: nach einmaligem Drücken einer Taste erscheint nach einer gewissen Zeit eine 8. Reagieren	Volker Pohlers, nach René Reicher und Peer Reedeman	
synthi1	Musikbox (Synthesizer), Version 1	Volker Pohlers, nach Dr. Salewski	
Synthi20	Musikbox (Synthesizer), Version 2.0	Volker Pohlers	
Synthi21	Musikbox (Synthesizer), Version 2.1. Geplant als Artikel für jugend+technik, Beschreibung s. synthi.txt	Volker Pohlers	
tarech	einfacher Taschenrechner	unbekannt (Uni Greifswald), für LC 80 Volker Pohlers	
uhr	Digitaluhr mit Melodie	Volker Pohlers, nach Handbuch Beispiel 10	
wissen	Wissenstest. Frage-Antwort-Auswertung	Volker Pohlers, frei nach Matthias Grimmberger	
2716	2716-EPROM-Programmierung. Teil 2, Seite 17-28	Gunther Zielosko	
bandit	Spielautomat (Einarmiger Bandit). Teil 3, Seite 57-64	Gunther Zielosko	
d100	Schaltkreistest D100. Teil 1, Seite 63-76	Gunther Zielosko	
logik	Logikspiel (Master Mind), Teil 3, Seite 49-56	Gunther Zielosko	

Last upd	ate:	201	0/06	124	22.1	nn

Programm	Beschreibung	Autor
melodie	Melodiegenerator, Teil 3, Seite 85ff	Gunther Zielosko
REAKT	Geschicklichkeitsspiel (Reaktionstest), Teil 1, Seite 77-84	Gunther Zielosko
spielrom	SPIELE-EPROM: 5 Spiele	Gunther Zielosko
taler	Sterntaler (fallende Leuchtbalken), Teil 3, Seite 64-69	Gunther Zielosko
wuerfel	Würfelspiel, Teil 1, Seite 41-45	Gunther Zielosko
Lc80	Betriebssystem robotron	Riesa
Lc802	erweiteres Betriebssystem LC80.2	Eckart Buschendorf
morse	Lerncomputer "LC 80" als Morseübungsgerät, nach FA 1/86	Norbert Denkes
morse.txt	der dazugehörige FA-Artikel	Norbert Denkes

## From:

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

Permanent link:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/lc80/software?rev=1277493625

Last update: 2010/06/24 22:00

