

LLC1

Systembeschreibung

Werbung aus dem FA: „LLC1 - ein Lehr- und Lerncomputer zur spielenden Einarbeitung in die Mikroelektronik (Einplatinencomputer m. DDR-Bauelementen). Nachbausichere umfangreiche Bauanleitung...“

Der LLC1 kann als Vorgängergerät des LLC2 angesehen werden. Entworfen und produziert wurde er von Dr. **Gerd Maudrich** (Karl-Marx-Stadt).

A.S. besitzt nebenstehende Leiterplatten (ungebohrt). Von K. Wilfling habe ich Unterlagen bekommen.



technische Daten

Merkmal	Beschreibung
CPU	U880
ROM	
RAM	
Takt	
Anzeige	
Tastatur	
Peripherie	
Software	

Software

Von **Rolf Weidlich** gibt es Software zum LLC1. Vielen Dank!

Rolf Weidlich:

- MONITOR
Abgetippt. Zur Kontrolle reassembliert und auf gleiche Befehle geprüft. Sollte in Ordnung sein.
- Zeichengeneraor
Auch abgetippt. Dazu mein WINDOOF-Tool vom AC1 ein bisschen abgespeckt und angepasst. übriggeblieben ist ein ZG-Editor. Weiter noch ein paar Infos zur Wirkungsweise des ZG.
- TINY-BASIC
Ausgelesen aus meinen U555, reassembliert und mit ein paar Infos ergänzt.
- Anwenderprogramm: „IC-Tester“
Beim prüfen meiner verbliebenen U555 fand ich noch ein LLC1-Programm aus der Anfangszeit (bitte nicht lachen...). Sollte mal ein IC-Tester werden. Hardware und Randbedingungen dazu habe ich so gut es ging nachvollzogen.

Downloads

- Anleitung: Wegen der Größe der Datei (~70 MB) gibt's die nicht hier auf der Webseite, sondern auf Anfrage.
- Software [llc1.zip](#)

Bedienung

Sonstiges

Die Unterlagen zum LLC1 wurde im Funkamateure 1/85 S. 44 für 50,- M angeboten, im Heft 3/85, S. 149 gab's dann schon das Angebot für die Unterlagen des Nachfolgers LLC2 für 70,- M.

„LLC2 - die kostengünstige Alternative zum industriellen Heimcomputer. Technisch ausgereifter Einplatinencomputer zum Selbstbau für Freizeit und Beruf. Programmkompatibel zu handelsüblichen Geräten. Ausführliche Bauanleitung...“

From:

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

Permanent link:

<https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/homecomputer/llc1?rev=1279277204>

Last update: **2010/07/15 22:00**

