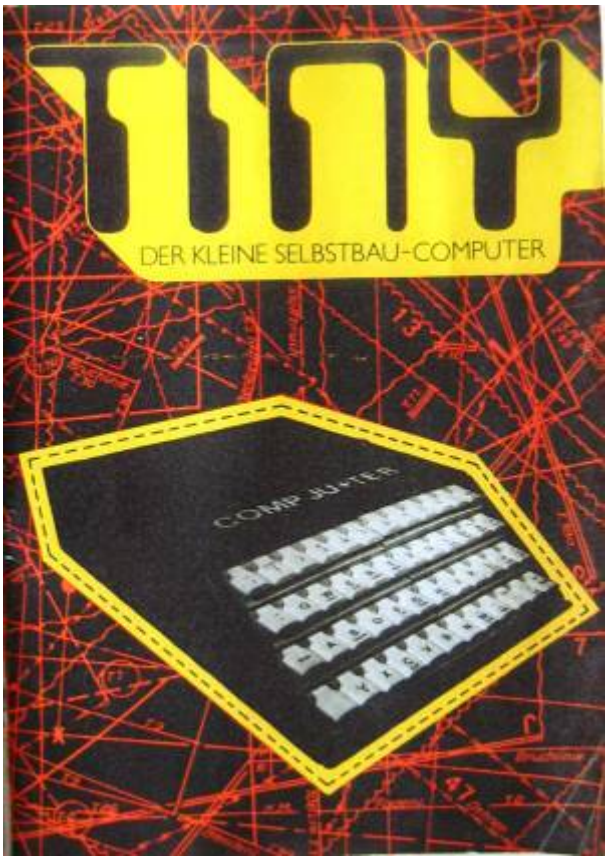
JU+TE TINY

Systembeschreibung

Der JU+TE-Computer (Aliase: **TINY, JU+TE-Computer, „Comp JU+TE r“**) ist ein 8-Bit-Mikrocomputer basierend auf einem Einchip-Mikrorechner U883 (Z8).



- vorgestellt in der Zeitschrift Jugend+Technik (07/87-02/91)
- Basis: u881 Einchipmikrorechner, mit integriertem Tiny-MP-Basic
- Autor Dr. Helmut Hoyer
- vom selben Autor gab es begleitend zur Computer-Bauanleitung eine Einführung in die Assemblersprache des U883 incl. spezieller Anmerkungen in Hinblick auf den JU+TE-Computer („ABC Einchip-Mikrorechner“, Heft 07/88 ff) sowie einen FORTH-Lehrgang (Heft 01/1990 ff).
- Betriebssysteme: 2K (Heft 10/87), 4K (Heft 03/89), ES4.0 6K (Info Heft 06/1990)

technische Daten

Merkmal	Beschreibung
CPU	U883
ROM	2K / 4K / 6K
RAM	1K / 2K / 8K oder mehr
Takt	
Anzeige	

Merkmal	Beschreibung
Tastatur	alphanum.
Peripherie	TV-Bildschirm, Tonbandanschluss, freie Ports
Software	BASIC

Literatur

1. Buch: „TINY - der kleine Selbstbaucomputer“, Verlag Junge Welt, 1989, ISBN 3-7302-0613-3
2. Broschüre „Betriebssystem ES4.0“.
3. Betriebssystem ES2.3. (Das wurde allerdings (und leider) nie von der ju+te veröffentlicht.)

Diese Dokumente gibt es auch unter Dokumentation zum Download.

Downloads

- Anleitung, ..

Bedienung

Sonstiges

Von **Jens Müller** gibt es einen Emulator für diesen Computer, den **JTCEMU** http://www.jens-mueller.org/jtcemu/index.html.

Auf der Selbstbauseite gibt es Hinweise und Insidertipps für Selbstbauer. Außerdem hat U. Nickel einen Beitrag verfasst, wie der originale U883 durch einen pinkompatiblen Z86C93 ersetzbar ist.

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

Permanent link:
https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/tiny?rev=1279105118

Last update: **2010/07/13 22:00**