

Die 8Bit- Datenbank im Internet!

<https://www.8bit-wiki.de>

Was ist eine Wiki ?

Wiki kommt aus dem Hawaiianischen und bedeutet "schnell"

Im Wortgebrauch steht es für eine Datensammlung

(Wikipedia, Wikileaks, wiki.ubuntuusers.de, www.franken-wiki.de und etliche andere.), welche schnell änderbar ist. Also das Gegenteil eines Lexikon, welches im Regal steht.

Wofür ist die 8Bit-Wiki gedacht?

Sie soll einen schnellen Zugriff auf Schaltpläne, ROM-Images, Servicemanuale und zugehörige Dokumentationen liefern.

8Bit, weil wir hier (bis auf wenige Ausnahmen) nur die Homecomputer mit 8Bit Datenbus berücksichtigen. Das Projekt wird von mehreren Autoren getragen, die jeweils Teilbereiche aktualisieren.

Die Idee

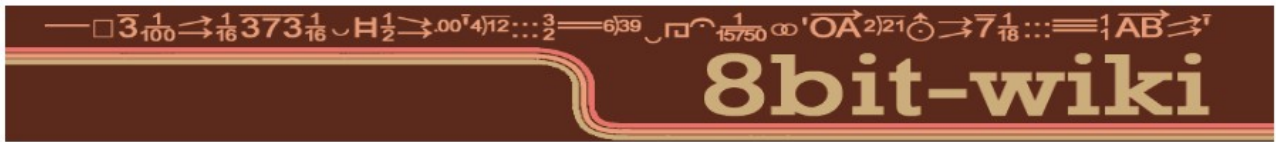
Aus einer lokal vorliegenden "Datensammlung" verschiedenster Computertypen entstand der Wunsch, diese Unterlagen jederzeit zur Verfügung zu haben, verbunden mit dem Wunsch, durch eine einheitliche Struktur gesuchte Informationen schnell zu finden.

Der Initiator dieser Idee war Dieter Hucke, der die Idee auf dem ZX-Team Treffen in Mahlerts vorstellte. (Das ZX-Team beschäftigt sich hauptsächlich mit dem ZX80 und ZX81 von Clive Sinclair). Durch die Beratung mit anderen Teilnehmern wurde die Idee einer Wikipedia-ähnlichen Webseite geboren.

Heute (2025) gehört die 8Bit-Wiki zum „Verein zum Erhalt klassischer Computer“.

Für alle 8-Bit Homecomputer sollen verfügbar sein:

- * Manuale, Handbücher,
- * Links zu Fanclubs und spezialisierten Websites
- * ROM Images (oder Bootdisk-Images)
- * Schaltpläne vom Homecomputer, Interfaces, Spezifikationen
- * Emulatoren
- * in geringem Umfang Software, sofern Urheberrecht-frei
- * sonstige Dateien, Artikel, Clones und Nachbauten
- * Datenblätter zu den zugehörigen Prozessoren, RAM, EPROM, sonstige Schaltkreise



Die Funktionsweise im laufe der Jahre

Seit dem Bestehen der 8Bit-Wiki sind verschiedene Formen der „Datenbank“ entstanden. Begonnen hat es 2013 mit einer Dropbox, auf der in einer festen Ordnerstruktur alle Inhalte abgelegt sind, also Schaltpläne, ROM-Images, Dokumentationen. Wir nennen dies die Datenbasis.

Zusätzlich wurde mit Typo3 eine Webseite erstellt, die die jeweiligen Dateien mit Beschreibungen versieht. Denn insbesondere bei den ROM Dateinamen sind oft zusätzliche Beschreibungen vorhanden, die auf diese Weise übersichtlich dargestellt werden können.

Später in 2021 wurde die Datenbasis auf einen lokalen Rechner transferiert, da der Zugriff über die Dropbox zeitweise unzuverlässig war. Sie umfasste zu diesem Zeitpunkt 2 Gigabyte an Daten.

Im Jahr 2020 haben wir die gesamte Webseite incl der Datenbasis auf einen Server bei Strato installiert, die Kosten wurden vom ursprünglichen Initiator der 8Bit-Wiki, Dieter Hucke, übernommen. Ebenso lagen die Softwarepflege und Verwaltung bei ihm.

In 2024 wurde der Betrieb des Typo3 Servers für Dieter Hücke immer schwieriger, da durch die nötige Umstellung auf PHP8 einige Module nicht mehr liefen. Anfang 2025 hat der Betreiber eine statische Kopie der 8Bit-Wiki gemacht, und diese als nicht-änderbare Webseite weiter betrieben. Dieser Zustand konnte natürlich nicht von Dauer sein.

Im Sommer 2025 wurde dank der Hilfe von Martin Döring die gesamte Struktur neu erschaffen, und vorübergehend auf einem privaten Webserver gehostet.

Das neue System basiert auf einem SFTP Go Webserver, der die Kommentare zu den einzelnen Dateien mit Metadaten ergänzt. Diese werden als gleichnamige Dateien mit dem Zusatz .md im jeweiligen Verzeichnis abgelegt.

Damit war eine Grundlage geschaffen, die 8Bit-Wiki wieder dauerhaft zu betreiben. Durch die Erfahrungen der letzten Monate wurde klar, dass nur ein zuverlässiger Verein als künftiger Betreiber in Frage kommt.

Seit Oktober 2025 wird nun die 8Bit Wiki vom „Verein zum Erhalt klassischer Computer“ betreut und auf einem eigenen Server betrieben. Die Datenbasis umfasst 3 Gigabyte, die Weboberfläche wird nicht mehr mit Typo3, sondern mit einem SFTP-Go basierenden Webserver erstellt.

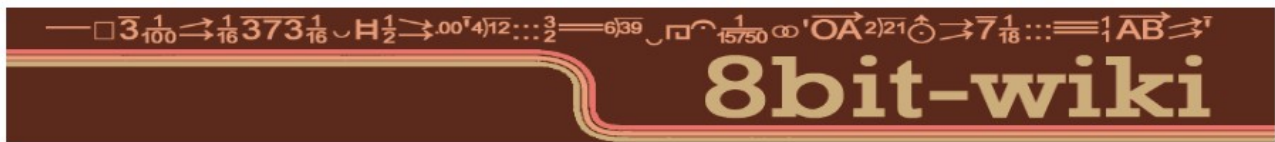
Die Domain und sonstigen Rechte liegen bei diesem Verein, womit die 8Bit-Wiki nun eine zuverlässige Zukunft vor sich hat.



Wie ist der heutige Stand (10.2025) :

Material für folgende Homecomputer sind verfügbar:

- * Amstrad Joyce-PCW
- * Amstrad Lizenznachbau Sinclair 128 +2A, +3
- * Amstrad CPC Series
- * Amstrad NC100
- * Cambridge Z88
- * Cambridge MK14
- * Enterprise 128
- * Epson PX8, HX20
- * Jupiter Cantab : Jupiter Ace (4th Rechner)
- * Lambda und Lizenzbauten (Power 3000, IQ8300 und andere)
- * Multitech Micro-Professor
- * Sinclair ZX-80
- * Sinclair ZX-81
- * Sinclair ZX-Spectrum (und Nachfolger 128)
- * Sinclair QL
- * Miles Gordon MGT : Sam Coupe
- * ZX Spectrum NEXT
- * Datenblätter für viele CPU, Logik-ICs und Transistoren
- * Publikationen verschiedenster Autoren



Wie geht es weiter :

Wir suchen Autoren für weitere 8-bit Computermodelle.

Wenn du Interesse hast, schau dir die Website an, und melde dich bei webmaster@8bit-wiki.de

<https://www.classic-computing.de/das-8bit-wiki-ist-da/>

<https://www.8bit-wiki.de>

Nachwort des Autors:

Seit nunmehr 12 Jahren existiert die 8Bit-Wiki, die eigentlich durch meine Faulheit geboren wurde. Denn ich hatte sehr viele Unterlagen zu verschiedenen Rechnern gesammelt, und verlor schnell den Überblick, welches ROM gehört zu welchem Rechner; war dieser Schaltplan vom Atari oder vom ZX Spectrum? Deshalb suchte ich nach einer Möglichkeit, zu den vielen Dateien, insbesondere ROM Versionen, eine vernünftige und etwas ausführlichere Beschreibung zu verknüpfen. Wie ihr oben lesen könnt, ist im Laufe der Jahre eine, wie ich finde, großartige und umfangreiche Webseite entstanden.

Auch wenn ich sagen darf, dass diese Idee mein Baby war, bin ich sehr froh, dass ich das ganze in die Hände des Vereins zum Erhalt klassischer Computer abgeben darf. Denn seien wir realistisch: solange die 8Bit-Wiki auf meinem gemieteten Strato Webserver lief, bestand das Risiko, dass wenn ich mal ausfalle, Dauerkrank werde, sterbe, dass also dann die gesamte Webseite gelöscht wird, wenn die Zahlungen nicht mehr eintreffen.



Mit dem Verein als Betreiber weiß ich, dass die Zukunft der 8Bit-Wiki nicht mehr von mir abhängig ist. Das macht mich sehr froh, ich wünsche dem Verein, der 8Bit-Wiki und mir selbst ein langes Leben :-)

Ich selbst arbeite weiterhin mit, und werde mich insbesondere den ZX-Spectrum NEXT und SAM Coupe Seiten widmen.

Dieter Hucke, Schmalkalden, im Oktober 2025