## **Programmiertools**

## **Arnold-Assembler**

Die meisten meiner Assembler-Programme sind mit dem Arnold-Assembler übersetzbar. Der Assembler von Alfred Arnold ist ein universeller Makro-Cross-Assembler für eine Vielzahl von Mikroprozessoren und -Controllern. Außerdem ist er komplett kostenlos.

In den Downloadpaketen liegt eine kleine Batch-Datei as.cmd bei, mit der ein Assemblerquelltext in eine Binärdatei oder auch in eine TAP-Datei (f. Z9001) assembliert wird:

```
as.exe -cpu Z80 -L file.asm
p2bin.exe -r $-$ file.p
del file.p
```

## Perl

Viele meiner kleinen Tools sind in Perl geschrieben. Unter Windows sollte ActiveState's ActivePerl installiert werden. Werden .pl-Dateien mit dem perl-Tool verknüpft, können Perl-Programme im Kommandozeilenfenster genauso wie EXE-Dateien durch Eingabe des Namens gestartet werden. Andernfalls muss "perl" mit dem Perl-Programm als Parameter aufgerufen werden:

```
perl programm.pl
```

From:

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

Permanent link:

https://hc-ddr.hucki.net/wiki/doku.php/sonstiges/assembler?rev=1278327093



