

# Programmertools

## Arnold-Assembler

Die meisten meiner Assembler-Programme sind mit dem [Arnold-Assembler](#) übersetzbar. 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
```

Der Assembler von Alfred Arnold ist ein universeller Makro-Cross-Assembler für eine Vielzahl von Mikroprozessoren und -Controllern. Außerdem ist er komplett kostenlos.

## 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 `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=1277401931>

Last update: **2010/06/23 22:00**

