



2. Die Programmer-Software:

Als Software zum Programmieren gibt es ebenfalls einen Haufen Möglichkeiten. Alles eine Frage des Betriebssystems:

```
DOS      : PIP-Studio von Silicon Studios, Download unter
http://www.k009.demon.co.uk/prog/pip125.zip \
Windows  : IC-Prog von Bonny Gijzen, Download unter
http://www.h2deetoo.demon.nl'
```

Das PIP125-File gibt es anscheinend nicht mehr auf dieser Seite, also mit FTP-Search mal suchen lassen ...

3. Der Assembler:

Microchip bietet auf seiner Homepage ein komplettes Paket aus Windows und DOS-Programmiersoftware an. Das ganze kann downgeloadet werden unter <http://www.microchip.com> . Da ich Einfachst-Konfigurationen liebe gibt es hier eine der kleinsten, aber vollständigen Programmierumgebungen. Es ist eine Zusammenstellung aus dem Microchip-Paket (Assembler unter DOS mit Anleitung), Treiber für die Schaltung von Jens Madsen, Include-Files und das PIP-Studio von Silicon Studios. Das ganze ist ideal auch für alte Laptops, auf denen nur DOS läuft !

Das ZIP-File enthält folgende Dateien:

ASM	BAT	24	24.09.99	15:43	ASM.BAT
INFO	BAT	208	24.09.99	15:57	INFO.BAT
PROG	BAT	42	24.09.99	15:53	PROG.BAT

kleine Batchdateien zum schnelleren Arbeiten

JDM84	EXE	5.824	06.12.96	21:23	JDM84.EXE\
JDM84_2	EXE	7.904	13.07.99	12:35	JDM84_2.EXE\

zwei verschiedene Treiber für den JDM-Programmer

MPASM	EXE	188.896	17.05.99	2:18	MPASM.EXE\\
MPASM100	TXT	121.790	03.05.94	11:49	MPASM100.TXT\\
MPASM130	TXT	12.962	30.11.95	16:24	MPASM130.TXT\\

Microchip-Assembler mit Anleitung

P16C84	INC	4.930	30.03.99	17:49	P16C84.INC\\
P16CR84	INC	5.066	30.03.99	17:49	P16CR84.INC\\
P16F84	INC	5.035	30.03.99	17:49	P16F84.INC\\
P16F84A	INC	4.933	30.03.99	17:49	P16F84A.INC\\

alle Include-Files für die verschiedenen P16X84X-Derivate

PIP02	EXE	97.029	14.11.97	3:36	PIP02.EXE\\
PIP02	INI	103	29.09.99	10:15	PIP02.INI\\
PIP02	TXT	1.106	10.05.97	23:52	PIP02.TXT\\
PIP02INI	TMP	103	29.09.99	10:15	PIP02INI.TMP\\

das PIP-Studio, mit einer gesicherten Ini-Datei

Und bei mir gibts das gerade mal 225KByte große Zip-File als Zusammenstellung der DOS Tools zum PIC Programmieren:

picprog.zip

From:

<https://www.dg1sfj.de/> - **dg1sfj.de**

Permanent link:

<https://www.dg1sfj.de/doku.php?id=elektronik:selbstbau:arbeitpic>

Last update: **2025/01/15 18:21**

