

Der Makroassembler AS

Dieses Dokument ist auch als [ASCII-Datei](#) verfügbar

Alfred Arnold
Broeltalstr.3

53773 Hennef(Sieg)

[E-Mail: a.arnold@kfa-juelich.de](mailto:a.arnold@kfa-juelich.de)

Im Verzeichnis [ftp.uni-stuttgart.de:/pub/systems/pc/programming/as](ftp://ftp.uni-stuttgart.de:/pub/systems/pc/programming/as) befinden sich die Dateien zum Makroassembler AS. Bei allen Dateien handelt es sich um mit ZIP komprimierte Archive, die man mit UNZIP oder PKUNZIP wieder "entfalten" kann. Die Dateien haben folgenden Inhalt (wobei xxx und y für Versionsnummer und Release stehen, die sich ab und zu ändern ;-):

- [ASxxx.y.ZIP](#) [664K]:

Basisdatei. Enthält die Real-Mode-Version des Assemblers sowie die Hilfsprogramme und Demos. Diese Datei wird auf jeden Fall benötigt.

- [ASXxxx.y.ZIP](#) [432K]:

Protected-Mode-Version des Assemblers. Diese enthält neben dem Assembler nur die Runtime-Libraries, die Hilfsprogramme aus der ersten Datei sind zusätzlich erforderlich!!!

- [AS2xxx.y.ZIP](#) [380K]:

16-Bit OS/2-Version des Assemblers. Hier sind auch die Hilfsprogramme als OS/2-Versionen dabei, jedoch nicht eventuell benötigte Includes (STDDEFxx.INC) oder Demoprogramme.

- [ASTXxxx.y.ZIP](#) [161K]:

LaTeX-Quellen der Dokumentation zu AS, ASX und AS2. Diese Texte finden sich in ASCII-Form in den ersten drei Dateien wieder.

- [ASPSxxx.y.ZIP](#) [386K]:

Die Dokumentation in PostScript-Dateien

Es werden folgende Zielprozessoren unterstützt:

- Motorola 68000..68030,683xx inkl. Koprozessor und MMU
- Motorola DSP56000
- Motorola/IBM MPC601/MPC505/PPC403
- Motorola 6800, 6805, 6809, 68(HC)11 sowie Hitachi 6301

- Hitachi 6309
- Hitachi H8
- Hitachi SH7000/7600
- Rockwell 6502 und 65(S)C02
- CMD 65816
- Mitsubishi MELPS-740
- Mitsubishi MELPS-7700
- Mitsubishi MELPS-4500
- Mitsubishi M16
- Intel MCS-48/41
- Intel MCS-51
- Intel MCS-96
- Intel 8080/8085
- AMD 29K
- Siemens 80C166/167
- Zilog Z80, Z180, Z380
- Zilog Z8
- Toshiba TLCS-900(L)
- Toshiba TLCS-90
- Toshiba TLCS-870
- Toshiba TLCS-47
- Toshiba TLCS-9000
- Microchip PIC16C54..16C57
- Microchip PIC16C84/PIC16C64
- Microchip PIC17C42
- SGS-Thomson ST62xx
- SGS-Thomson 6804
- Texas Instruments TMS32010/32015
- Texas Instruments TMS3202x
- Texas Instruments TMS320C3x
- Texas Instruments TMS370xxx
- NEC æPD 78(C)1x
- NEC æPD 75xxx (alias 75K0)

Viel Spaß beim Assemblieren! (Fragen und Fehlerberichte bitte an obige E-Mail-Adresse)

- Zurück zu [Axel's Startseite](#)