Stand 29.11.2010 Text an OPENOFFICE.ORG writer angepasst. Es müssen folgende Änderungen bei HEBAS. Quellen beachtet werden: 1. Reservierte LABELS: Die LABELS der BASIC-Routinen wurden umbenannt: einfache Änderung: 00 wird angehängt CALL --> CALL00 OUT --> OUT00 XOR --> XOR00 OR --> OR00 AND --> AND00 MOD --> MOD00 NOT --> NOT00 HALT --> HALT00 ΙF --> IF00 END --> END00 WAIT --> WAIT00 Leider geht Klammeraffe "@" am Anfang nicht. \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 2. Beachten: Negative Offsetwerte bei IX und IY sind erlaubt. z.B. LD A,(IX+-02) DD 7E FE LD A,(IY+-01) FD 7E FF \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 3. EX AF, AF': Das Zeichen "" darf nicht bei AF stehen \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 4. ADD 1 geht nicht: Es muss ADD A,1 geschrieben werden 5. DS: für DEFS Es wird FFh eingesetzt, anstelle 0 wie üblich \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* 6. Die Kennung d für Dezimal wird nicht akzeptiert, falsch ist: LD A,147d HEX ist ohne Problem: LD A,174h \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Dokumentation zum Z80-Assembler ASS.EXE der Fa. Zeitcontrol

Version 4.07 Stand: 15.11.91

## 7. INCLUDE "Dateiname"

Leider müssen Dateinamen nach INCLUDE in Anführungszeichen gesetzt werden. Umständlich !!!

normalerweise nicht üblich!!!

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

8. Hochkomma kann nur in Anführungszeichen gesetzt werden

nicht erlaubt ", sondern ""

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Hinweise zu den INCLUDE MAC-Dateien:

Folgende Dateien wurden geändert:

BOOL.MAC AND00, XOR00, OR00 einsetzen

STOPEP.MAC END00 einsetzen statt END und HALT00

RESUME.MAC AF' -> AF

CALL.MAC CALL00 einsetzen statt CALL
STRSPC.MAC (IX-3) bereinigen und AF'
MOD.MAC MOD00 einsetzen statt MOD

CLRF8F.MAC AF' -> AF Teilen.MAC AF' -> AF

OUT.MAC OUT00 einsetzen statt OUT

ZAHLAW.MAC AF' -> AF

Ab Label AUSW14: steht NOT -> NOT00

NOT.MAC 00 einsetzen -> NOT00: IF.MAC IF00 einsetzen statt IF

IF.MAC IF00 einsetzen statt
MAT.MAC AF' -> AF
USING.MAC AF' -> AF

HEXZA.MAC AF' -> AF TOK01.MAC AF' -> AF BASASW.MAC AF' -> AF

OPEN.MAC AF' -> AF
RENUMBER.MAC AF' -> AF
MINUS.MAC AF' -> AF

GRAPH.MAC ADD 20h -> ADD A,20h u. AF' -> AF

Beachten: WBIT7.MAC enthält WBIT71.MAC

Auch in den Schlüsseltabellen TOKTB1.MAC und TOKTB2.MAC wurden die o.a. Labels mit 00 versehen!!!

Ende ass.doc