

List Directory example#

```
00010      .LI OFF
00020      .OR $4000
00030 *
00040 *
00050 COL1      .EQ $2C5
00060 COL2      .EQ $2C6
00070 COL4      .EQ $2C8
00080 CURINH    .EQ $2F0
00090 *
00100 IOBCCMD   .EQ $342
00110 IOBCBFL    .EQ $344
00120 IOBCBFH    .EQ $345
00130 IOBCLNL   .EQ $348
00140 IOBCLNH   .EQ $349
00150 IOBCAB1   .EQ $34A
00160 IOBCAB2   .EQ $34B
00170 *
00180 CIO       .EQ $E456
00190 *
00200 ROW       .EQ $54
00210 COLUMN   .EQ $55
00220 *
00230 *
00240 OPEN     .EQ 3
00250 GET       .EQ 7
00260 CLOSE    .EQ 12
00270 *
00280 *
00290 *
00300 *
00310 S        JSR EOPEN      Editor
00320          LDA #0         oeffnen
00330          STA COL2       Farben
00340          STA COL4       setzen
00350          LDA #$C        Cursor
00360          STA COL1       ausschal
00370          STA CURINH     ten.
00380          JSR PRINT
00390          .AS "}Demoprogramm auf der BIBOASSEMBLER"
00400          .HX 9B
00410          .AS "Tool Box Diskette....."
00420          .HX 9B
00430          .AS "\^]\^]\^?   Directory Drive 1\^]\^]@"
00440          JSR OPEND      Datenkanal oeffnen
00450          BMI EOF        Fehler, ja ==>
00460 LOOP      JSR PRINT     Positio-
00470          .HX 9B        nieren
00480          .AS "\^?      @"
00490 LOOP2    JSR GETBYTE   Zeichen holen
00500          CPY #1         Wenn fehler
00510          BNE EOF        dann End Of File
00520          CMP #$9B      Zeichen CR
00530          BEQ LOOP      Ja, Naechste Zeile
00540          JSR PUTCHAR   Zeichen drucken
00550          JMP LOOP2     weiter machen
00560 *
00570 EOF      JSR CLOSED    Datenkanal schliessen
```

```

00580      JSR TASTE      Warten
00590      JMP S          Wiederholen
00600 *
00610 -----
00620 OPEND      JSR CLOSED   Datenkanal schliessen
00630          LDX #$10      Kanal 1
00640          LDA #OPEN     Open
00650          STA IOBCCMD,X
00660          LDA #NAME      Filename
00670          STA IOBCBFL,X  Adresse
00680          LDA /NAME      in IOBC
00690          STA IOBCBFH,X
00700          LDA #6         Directory
00710          STA IOBCAB1,X
00720          LDA #0
00730          STA IOBCAB2,X
00740          JMP CIO
00750 -----
00760 GETBYTE    LDX #$10
00770          LDA #GET       Get Byte
00780          STA IOBCCMD,X
00790          LDA #0
00800          STA IOBCLNL,X  Len=0
00810          STA IOBCLNH,X
00820          JMP CIO
00830 -----
00840 CLOSED    LDX #$10
00850          LDA #CLOSE     Close
00860          STA IOBCCMD,X
00870          JMP CIO
00880 -----
00890 TASTE     LDA ROW       Cursor
00900          PHA           merken
00910          LDA COLUMN
00920          PHA
00930          LDA #23      Neue
00940          STA ROW      Position
00950          LDA #3       POS.3,23
00960          STA COLUMN
00970          JSR PRINT    Textausgabe
00980          .DA "\M^Y?ÈÛîÂÛÛÂ\240ÂÈÓîÂÁÁÓ"\240?·ÛÛÂ\240?Û?Â?îÂÓ\^Y@"
00990          JSR GETKEY   Auf Tastewarten
01000         PLA           Alten
01010         STA COLUMN    Cursor
01020         PLA           restau-
01030         STA ROW      rieren
01040         RTS
01050 -----
01060 GETKEY    LDA $E425    Siehe
01070         PHA           INOUT.INC
01080         LDA $E424
01090         PHA
01100         RTS
01110 -----
01120 EOPEN     LDA $E401    Editor
01130         PHA           oeffnen
01140         LDA $E400    JUMP
01150         PHA           ueber
01160         RTS          Stack

```

01170 -----
01180 NAME .DA "D1:*.*",#\$9B
01190 *
01200 .IN "D:PRINTS.INC"