

```

10 ' *** Texteditor / Robert Boettigheim
   / Leonberg / 27.4.85 ***
20 ' ****Bildschirm- und Tab
   ellenaufbau ****
30 ON ERROR GOTO 1560
40 ke$=CHR$(15): ka$=CHR$(18):
   ' *** Kleindruck ein/aus
50 fe$=CHR$(27)+CHR$(69): fa$=CHR$(27)+C
   HR$(70): ' *** Fettdruck ein/aus
60 de$=CHR$(27)+CHR$(71): da$=CHR$(27)+C
   HR$(72): ' *** Doppeldruck ein/aus

```

```

70 ue$=CHR$(27)+"-"+CHR$(1):
   ' *** Unterstr. ein
80 ua$=CHR$(27)+"-"+CHR$(0):
   ' *** Unterstr. aus
90 GOSUB 1460: MODE 2: DIM z$(300), b$(1
   ): z=0: ' *** Tasten und Buffer
100 CLS: LOCATE 5,1: PRINT "SHIFT+CLEAR
   = Kommandos";
110 PRINT TAB(33) "T e x t e d i t o r";
   TAB(58) "SHIFT+TAB = Erklärung";
120 LOCATE 5,2: PRINT STRING$(75,"-"): L

```

```

LOCATE 5,23: PRINT STRING$(75,"~")
130 WINDOW #1,1,4,3,22: WINDOW #2,5,80,3
,22: WINDOW #3,5,80,24,25
140 ' ***** Eingabe-Rou
time *****
150 CLS #3: s=0:
' *** Spalte = 0
160 LOCATE 1,24:PRINT USING "###";z+1;:
' *** Zeilenr. anzeigen
170 IF z<300 THEN z$(z+1)=STRING$(75," ")
): CALL &BB7B: ' *** Cursor erlauben
180 IF z>=300 THEN k$="ABS": GOTO 600
190 s=s+1:
' *** Spalte + 1
200 LOCATE s+4,24: CALL &BB8A:
' *** Cursor ein
210 IF INKEY(68)=32 THEN GOTO 320:
' *** Help-Funktion ?
220 IF INKEY(16)=32 THEN GOTO 390:
' *** Kommando-Eingabe ?
230 a$=INKEY$: IF a$="" GOTO 210:
' *** Zeicheneingabe ??
240 IF a$<CHR$(32) THEN k$="": a=z+1: GO
TO 1250: ' *** Funktionstaste ?
250 IF a$>CHR$(126) THEN k$="": a=z+1: G
OTO 1250: ' *** Funktionstaste ?
260 PRINT a$;: MID$(z$(z+1),s,1)=a$:
' *** Zeichen anzeigen
270 IF s<75 THEN GOTO 190:
' *** Zeilenende ??
280 z=z+1: PRINT #1,USING "###";z:
' *** Zeilenr. drucken
290 PRINT #2,z$(z):
' *** Zeile drucken
300 GOTO 150:
' *** Naechste Zeile
310 ' ***** Help-Funkti
on *****
320 IF s>1 THEN GOTO 200 ELSE CLS #3
330 LOCATE #3,1,1: PRINT #3,"A-ndern E-
infuegen L-oeschen S-uchen";
340 PRINT #3,TAB(47)"K-opieren B-uffer e
infuegen";
350 LOCATE #3,1,2: PRINT #3,"EIN-lesen A
NZ-eigen DRU-cken ABS-peichern";
360 PRINT #3,TAB(52)"Rest-Speicher: ";TAB
(67) FRE("");
370 k$=INKEY$: IF k$<>CHR$(13) THEN 370
ELSE CLS #3: GOTO 200
380 ' ***** Kommando
s *****
390 IF s>1 THEN GOTO 150 ELSE CLS #3: IN
PUT #3,"Kommando: ",k$
400 k$=UPPER$(k$): IF k$="" THEN GOTO 15
0:
' *** Eingabe erfolgt ??
410 IF k$="CAT" THEN CLS #1: CLS #2: WIN
DOW SWAP 0,2: a$="*": %DIR,%a$:
WINDOW SWAP 2,0: INPUT "",a$:CLS:GOTO
100
420 IF k$="S" THEN 560:
' *** Suchen
430 IF k$="EIN" OR k$="ABS" GOTO 600:

```

```

' *** Dateiname eingeben
440 IF k$="K" OR k$="B" OR k$="E" OR k$=
"A" OR k$="L" THEN 460
450 IF k$="DRU" OR k$="ANZ" THEN 460 ELS
E 150
460 LOCATE #3,20,1: INPUT #3, "von Zeile
: ",an: IF an > z GOTO 460
470 IF k$="E" OR k$="B" GOTO 480: ELSE I
F an=0 GOTO 390
480 LOCATE #3,40,1: INPUT #3, "bis Zeile
: ",en: IF en < an GOTO 460
490 IF k$="B" AND en>(z+1) GOTO 480
500 IF k$<>"B" AND en>z GOTO 480
510 IF k$="DRU" THEN LOCATE #3,60,1: INP
UT #3,"Zl.Nr. (J/N): ",j$: GOTO 710
520 IF k$="ANZ" GOTO 690 ELSE IF k$="A"
GOTO 990 ELSE IF k$="L" GOTO 1140
530 IF k$="K" GOTO 1190 ELSE IF k$="B" G
OTO 1220
540 IF k$="E" THEN LOCATE #3,60,1:INPUT
#3,"Zeilenzahl: ",in
550 IF in>0 THEN GOTO 960 ELSE 390
560 ' ***** Suchen
*****
570 LOCATE #3,20,1: INPUT #3,"Suchbegrif
f: ",s$: IF s$="" THEN 150
580 FOR i=1 TO z: IF INSTR(1,z$(i),s$) T
HEN an=i: en=i: GOSUB 990
590 NEXT: s$="": GOTO 150
600 ' ***** Dateiname ein
geben *****
610 LOCATE #3,20,1: INPUT #3,"Dateiname:
",d$: IF k$="ABS" THEN 670
620 ' ***** Einlese
n *****
630 z=0: OPENIN d$:
' ***
640 IF EOF=-1 THEN CLOSEIN: GOTO 150:
' *** Dateiende ??
650 z=z+1: LINE INPUT #9, z$(z):
' *** Zeile einlesen
660 PRINT #1,USING "###";z:PRINT #2,z$(z
):GOTO 640: ' ***
670 ' ***** Abspeich
ern *****
680 OPENOUT d$: FOR i=1 TO z: PRINT #9,
z$(i): NEXT: CLOSEOUT: GOTO 150
690 ' ***** Anzeige
n *****
700 FOR i=an TO en: PRINT #1,USING "###"
;i: PRINT #2,z$(i): NEXT: GOTO 150
710 ' ***** Drucke
n *****
720 FOR i=an TO en: IF UPPER$(j$)="J" TH
EN PRINT #8, USING "###";i:
PRINT #8,TAB(5) z$(i): GOTO 860
730 IF LEFT$(z$(i),1)<>". " THEN 800
740 IF INSTR(1,z$(i),".KE") THEN kd=1 EL
SE IF INSTR(1,z$(i),".KA") THEN kd=0
750 IF INSTR(1,z$(i),".FE") THEN fd=1 EL
SE IF INSTR(1,z$(i),".FA") THEN fd=0
760 IF INSTR(1,z$(i),".DE") THEN dd=1 EL
SE IF INSTR(1,z$(i),".DA") THEN dd=0

```

```

770 IF INSTR(1,z$(i),".UE") THEN us=1 ELSE IF INSTR(1,z$(i),".UA") THEN us=0
780 IF INSTR(1,z$(i),".ZE") THEN zen=1 ELSE IF INSTR(1,z$(i),".ZA") THEN zen=0
790 IF LEFT$(z$(i),1)=". " THEN 860
800 IF kd=1 THEN PRINT #8,ke$; ELSE IF k d=0 THEN PRINT #8,ka$;
810 IF fd=1 THEN PRINT #8,fe$; ELSE IF f d=0 THEN PRINT #8,fa$;
820 IF dd=1 THEN PRINT #8,de$; ELSE IF d d=0 THEN PRINT #8,da$;
830 IF us=1 THEN PRINT #8,ue$; ELSE IF u s=0 THEN PRINT #8,ua$;
840 IF zen=1 AND UPPER$(j$)="N" THEN li=0: re=0: GOSUB 870: GOTO 860
850 PRINT #8,TAB(1) z$(i);CHR$(13);
860 NEXT: GOTO 150
870 ' ***** Zentrieren *****
880 FOR s=1 TO 75: IF MID$(z$(i),s,1)=" " THEN li=li+1 ELSE s=75
890 NEXT s
900 FOR s=75 TO 1 STEP -1: IF MID$(z$(i),s,1)=" " THEN re=re+1 ELSE s=1
910 NEXT s
920 IF (li+re)>75 THEN PRINT #8, TAB(1) STRING$(75," ");: GOTO 950
930 IF (li+re)<2 THEN PRINT #8, TAB(1) z$(i);: GOTO 950
940 PRINT #8,TAB(1) SPC(INT((li+re)/2)); MID$(z$(i),(li+1),(75-li-re));CHR$(13);
950 RETURN
960 ' ***** Einfuegen *****
970 FOR i=z TO en STEP -1: z$(i+in)=z$(i): z$(i)=STRING$(75," ")
980 NEXT: z=z+in: an=en+1: en=en+in-1
990 ' ***** Aenderen *****
1000 CLS #3: FOR a=en TO en: s=0:
' ***
1010 LOCATE 1,24: PRINT USING "###";a:
' *** Zl.Nr. anzeigen
1020 LOCATE 5,24: PRINT z$(a);:
' *** Zeile anzeigen
1030 IF z$(a)=" " THEN z$(a)=STRING$(75," "): CALL &BB7B
1040 s=s+1:
' *** Spalte + 1
1050 LOCATE s+4,24: CALL &BB8A:
' *** Cursor einschalten
1060 a$=INKEY$: IF a$="" GOTO 1060:
' ***
1070 IF a$<CHR$(32) OR a$>CHR$(126) THEN GOTO 1250:
' ***
1080 IF MID$(z$(a),75,1) <> " " THEN CALL &BB8D: GOTO 1050
1090 MID$(z$(a),(s+1),(75-s))=MID$(z$(a),s,(75-s))
1100 MID$(z$(a),s,1)=a$: LOCATE 5,24: PRINT z$(a);
1110 IF s<75 THEN GOTO 1040:
' ***

```

```

1120 PRINT #1,USING "###";a: PRINT #2,z$(a):
' ***
1130 NEXT a: IF s$="" GOTO 150 ELSE RETURN:
' ***
1140 ' ***** Loesch en *****
1150 FOR i=en TO z:
' ***
1160 IF (i+(en-an+1))<=z THEN MID$(z$(i),1,75)=z$(i+(en-an+1)):
1170 IF (i+(en-an+1))>z THEN MID$(z$(i),1,75)=STRING$(75," ")
1180 NEXT: z=z-(en-an+1): GOTO 150
1190 ' ***** Kopieren in Buffer *****
1200 ERASE b$: b=en-an+1: DIM b$(b)
1210 FOR i=1 TO b: b$(i)=z$(an+i-1): NEXT: GOTO 150
1220 ' ***** Buffer einfügen *****
1230 en=en+1: FOR i=z TO en STEP -1: z$(i+b)=z$(i): NEXT
1240 FOR i=1 TO b: z$(an+i)=b$(i): NEXT: z=z+b: GOTO 150
1250 ' ***** Funktionstasten *****
1260 ' ***** Cursor nach links bzw. rechts *****
1270 IF a$=CHR$(242) AND s>1 THEN s=s-1: CALL &BB8D: GOTO 1410
1280 IF a$=CHR$(243) AND s<75 THEN CALL &BB8D: IF k$="" THEN 190 ELSE 1040
1290 ' ***** links bzw. rechts löschen *****
1300 IF a$=CHR$(246) AND s>1 THEN MID$(z$(a),1,s)=STRING$(s," "): GOTO 1400
1310 IF a$=CHR$(247) AND s<75 THEN MID$(z$(a),s,(76-s))=STRING$(76-s," "): GOTO 1400
1320 ' ***** Returntaste *****
1330 IF a$=CHR$(13) THEN CALL &BB8D: IF k$="" THEN 280 ELSE 1120
1340 IF a$<>CHR$(127) AND k$="" GOTO 230:
' *** DEL-Taste ?
1350 IF a$<>CHR$(127) AND k$<>"" GOTO 1060:
' ***
1360 IF s <= 1 AND k$="" GOTO 230:
' *** 1. Stelle ?
1370 IF s <= 1 AND k$<>"" GOTO 1060:
' ***
1380 MID$(z$(a),(s-1),(76-s))=MID$(z$(a),s,(76-s)):
' *** Zeichen Loeschen
1390 MID$(z$(a),75,1)=" ": s=s-1: CALL &BB8D:
' *** letzte Stelle blank
1400 LOCATE 5,24: PRINT z$(a):
' *** Zeile anzeigen
1410 IF k$="" GOTO 200 ELSE GOTO 1050:
' *** Eingabe od Änderung ?
1420 ' ***** Variablenliste *****
1430 ' z$=Zeile b$=Buffer k$=Kommando

```

