

```

10000 '*****
*****
10010 ' * Basic-Lader f>r 'DEUTSCHER ZE
ICHENSATZ UNTER CP/M' (15.6.85) *
10020 ' * (c) 1985 by Helmut Tischer, Ast
ernstraÙe 40, D-8052 Moosburg *
10030 '*****
*****
10040 '
10050 'So koennen Sie den deutschen Zeic
hensatz unter CP/M starten:
10060 '1) Starten Sie dieses Basicprogra
mm um die Datei 'DEUTSCH.HEX' zu erzeug
10070 '2) Gehen Sie nun in den CPM-Modus
10080 '3) Auf der CPM-Diskette, die mit I
hrem Laufwerk mitgeliefert wurde befin-
10090 ' det sich eine Datei 'LOAD.COM'
. Kopieren Sie diese auf die Diskette,
10100 ' auf der sich auch die Datei 'D
EUTSCH.HEX' befindet.
10110 '4) Geben Sie jetzt ein 'A>LOAD DE
UTSCH'
10120 '5) Erscheinen jetzt außer Meldung
en über den verbrauchten Speicherplatz
10130 ' auch noch Warnungen oder Fehle
rmeldungen, so befindet sich im Basic-
10140 ' lader noch ein Fehler. Korrigi
eren Sie in und fangen Sie nochmal an.
10150 '6) Ist alles O.K. finden Sie auf I
hrer Diskette auch noch die Datei
10160 ' 'DEUTSCH.COM'. Dieses ist das
eigentliche Zeichensatzprogramm. Die
10170 ' Programme 'DEUTSCH.BAS' und 'D
EUTSCH.HEX' koennen Sie nun loeschen.
10180 '7) Durch Eingabe von 'A>DEUTSCH E
IN' wird der deutsche Zeichensatz
10190 ' eingeschaltet, durch 'A>DEUTSC
H AUS' wieder ausgeschaltet.
10200 '
20000 RESTORE
20010 READ zeil%
20020 OPENOUT "deutsch.hex"
20030 FOR i:=1 TO zeil%
20035 READ q%
20040 PRINT#9,q%
20050 NEXT
20060 CLOSEOUT
20070 END
20080 '
30000 'Deutsch-CP/M im 'Intel Hex-Format
'
30010 DATA 53
30020 DATA":10010000C3B7014465757473636B
6572205A6569B5"
30030 DATA":100110006368656E7361747A2075
6E7465722043CE"
30040 DATA":10012000502F4D20667D7253636B
6E65696A6572F9"
30050 DATA":10013000204350433436340D0A0D
0A436F707972F0"
30060 DATA":1001400069676874202863292031
362E362E3139AC"
30070 DATA":100150003B350D0A4B656C6D7574
20546973636B91"
30080 DATA":1001600065720D0A41737465726E
737472617E6597"
30090 DATA":100170002034302C20442B383035
32204D6F6F73B1"
30100 DATA":10018000627572670D0A24210000
392200103100C7"
30110 DATA":100190002021B0007E23FE04C210
027E23FE20C2A6"
30120 DATA":1001A00010027E23FE45CA5D02FE
41C210022134CB"

```

```

30130 DATA":1001B0001322C7B2213493225EBB
21451922D3B248"
30140 DATA":1001C00021459922FDBB210C1422
DABD210C132246"
30150 DATA":1001D000D7BD3ECF325DBB32FCBB
11E001C3C302D1"
30160 DATA":1001E000D0A3E405B5C5D5E7B
7C7D7E3C3C2040"
30170 DATA":1001F0004465757473636B657220
5A6569636865E0"
30180 DATA":100200006E7361747A20696E616B
7469760D0A246D"
30190 DATA":10021000111602C3C3020D0A556E
67D6C746967BF"
30200 DATA":10022000652045696E676162650D
0A45726C6175BE"
30210 DATA":10023000627420697374206E7572
202E4445555473"
30220 DATA":100240005343482045494E3C2075
6E64203E44454A"
30230 DATA":100250005554534348204155533C
0D0A2421D1BBED"
30240 DATA":10026000113A047D934F7C9A4721
60033E0D5E2333"
30250 DATA":100270005623E5B5E23562BEB09
EB732372E13D2E"
30260 DATA":10028000C26E0221A10309225EBB
22C7B221A703CD"
30270 DATA":10029000922FDBB22D3B221AD03
0922DABD217AA6"
30280 DATA":1002A000030922D7BD3EC3325DBB
32FCBB21D1BBAE"
30290 DATA":1002B000113A0401C0001B2B1A77
0B7BB1C2B602A9"
30300 DATA":1002C00011CD020E09CD05002A00
10F9C90D0A3E14"
30310 DATA":1002D0003E405B5C5D5E7B7C7D7E
3C3C20446575B6"
30320 DATA":1002E0007473636B6572205A6569
6368656E7361CB"
30330 DATA":1002F000747A20616B7469760D0A
41636874756E57"
30340 DATA":10030000672120496E6B6F6D7061
746962696C69F9"
30350 DATA":10031000747B74656E3A0D0A4265
69204B61737394"
30360 DATA":10032000657474656E6F70657261
74696F6E656E09"
30370 DATA":10033000206465757473636B656E
205A65696368C7"
30380 DATA":10034000656E7361747A20756E62
6564696E677438"
30390 DATA":100350002061757373636B616C74
656E210D0A24B6"
30400 DATA":100360007C03B403BE039703A203
AB03B703C903B6"
30410 DATA":10037000CE03D303D803D003EC03
ESCDE503E1CDE4"
30420 DATA":10038000C013E5CDB0C03E1D2C013
FEF7D8C294037D"
30430 DATA":100390003E4037C9FEFCD29D03D6
9D37C9D6813772"
30440 DATA":1003A000C9CD603CF3493CDC603
CF45994F3AB8D4"
30450 DATA":1003B000B2A779C20C14CDB603CD
0C1421000022C3"
30460 DATA":1003C00094B222692C9FE40CAE1
03F5BDBAC03D6"
30470 DATA":1003D000FESFDAE303FE7BDABC03
FE7FD2BC03C61A"

```

Basic-Lader für die deutschen Sonderzeichen.
 Die amerikanischen Sonderzeichen stehen für die deutschen Sonderzeichen in Basic.
 Das Zeichen ~ ist mit Ctrl und 2 zu erreichen, «E» entspricht dem «e».

