

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-------|--------------------------------------|----|
| | Vorwort | 9 |
| 1 | Einführung | 11 |
| 1.1 | Was ist CP/M? | 12 |
| 1.2 | Geschichtliche Entwicklung | 17 |
| 1.3 | Gerätezusammenstellung | 19 |
| 1.3.1 | Bildschirm und Tastatur (Konsole) | 19 |
| 1.3.2 | Diskettenlaufwerk | 19 |
| 1.3.3 | Drucker | 22 |
| 1.4 | Wichtige Grundbegriffe für Anfänger | 23 |
| 1.4.1 | Der CP/M-Start | 23 |
| 1.4.2 | Die drei Grundelemente von CP/M | 24 |
| 2 | Allgemeine Grundlagen | 27 |
| 2.1 | Einige Tippversuche | 27 |
| 2.2 | Etwas über Dateien | 31 |
| 2.3 | Disketten formatieren | 40 |
| 2.4 | Disketten kopieren | 42 |
| 2.5 | Einzelne Dateien kopieren | 44 |
| 2.6 | DISCKIT2 | 45 |
| 2.7 | Residente und nichtresidente Befehle | 48 |
| 2.8 | Dateien umbenennen | 49 |
| 2.9 | Dateien löschen | 50 |
| 2.10 | Fehlermeldungen | 51 |
| 2.11 | Da Arbeiten mit gekaufter Softwarre | 52 |
| 3 | STAT | 55 |
| 3.1 | Freie Diskettenkapazität | 55 |
| 3.2 | Zustand von Dateien | 57 |
| 3.3 | Laufwerkseigenschaften | 58 |
| 3.4 | Gerätezuordnung | 60 |
| 3.5 | Schreibschutz für Laufwerk | 62 |
| 3.6 | Dateiattribute | 63 |
| 3.7 | Benutzerbereiche ermitteln | 64 |
| 3.8 | Zusammenfassung der STAT-Befehle | 64 |

| | | |
|-------|--|-----|
| 4 | Der Editor | 67 |
| 4.1 | Was ist ein Editor? | 67 |
| 4.2 | Das Dienstprogramm ED | 69 |
| 4.2.1 | Textdatei anlegen | 70 |
| 4.2.2 | Zeilen einfügen/löschen | 73 |
| 4.2.3 | Text korrigieren | 77 |
| 5 | PIP - ein universelles Kopierprogramm | 79 |
| 5.1 | Allgemeines | 79 |
| 5.2 | Laden und Aktivieren von PIP | 80 |
| 5.3 | Kopieren von Diskette zu Diskette | 81 |
| 5.4 | Dateien aneinanderhängen | 83 |
| 5.5 | Datenaustausch mit anderen Peripheriegeräten | 85 |
| 5.6 | Spezielle Befehle | 88 |
| 5.6.1 | Dateiausschnitte | 88 |
| 5.6.2 | Groß- und Kleinschrift | 89 |
| 5.6.3 | Textausgabe mit Zeilennummern | 90 |
| 5.6.4 | Verify | 91 |
| 5.6.5 | Kopieren geschützter Dateien | 92 |
| 5.6.6 | Zusammenfassen binärer Dateien | 92 |
| 6 | Stapelverarbeitung | 93 |
| 6.1 | Allgemeines | 93 |
| 6.2 | SUBMIT | 93 |
| 6.3 | XSUB | 98 |
| 7 | Debugging | 101 |
| 7.1 | DUMP | 102 |
| 7.2 | DDT | 104 |
| 7.2.1 | DDT laden | 104 |
| 7.2.2 | SAVE | 106 |
| 7.2.3 | Speicher ansehen | 109 |
| 7.2.4 | Speicher ändern | 110 |
| 7.2.5 | Assembler/Disassembler | 111 |
| 7.2.6 | Weitere Möglichkeiten | 112 |
| 8 | Assemblerprogrammierung | 115 |
| 8.1 | Ein paar Worte vorweg | 115 |
| 8.2 | Der Quelltext | 116 |
| 8.3 | Quelltext assemblieren | 120 |

| | | |
|-----|--|-----|
| 9 | Hinter den Kulissen | 125 |
| 9.1 | Interne Speicherorganisation | 125 |
| 9.2 | Directory und File-Control-Block (FCB) | 127 |
| 9.3 | BDOS-Aufrufe | 129 |
| 9.4 | Mehr über das BIOS | 134 |
| 9.5 | Anpassen von CP/M-Software | 138 |
| 10 | CP/M-Befehlsübersicht | 139 |
| | AMSDOS | 140 |
| | ASM | 141 |
| | BOOTGEN | 143 |
| | CHKDISC | 144 |
| | CLOAD | 145 |
| | COPYDISC | 146 |
| | CSAVE | 147 |
| | DDT | 148 |
| | DIR | 157 |
| | DISCCHK | 158 |
| | DISCCOPY | 159 |
| | DISCKIT2 | 160 |
| | DUMP | 161 |
| | ED | 162 |
| | ERA | 172 |
| | FILECOPY | 173 |
| | FORMAT | 174 |
| | LOAD | 175 |
| | MOVCPM | 176 |
| | PIP | 177 |
| | REN | 187 |
| | SAVE | 188 |
| | SETUP | 190 |
| | STAT | 193 |
| | SUBMIT | 200 |
| | SYSGEN | 202 |
| | TYPE | 203 |
| | USER | 204 |
| | XSUB | 205 |

| | |
|---|-----|
| Anhang | 207 |
| Steuerzeichen für CP/M-Befehlszeile | 207 |
| ASCII-Code-Tabelle | 208 |
| CTRL-/ASCII-Code | 209 |
| Stichwortverzeichnis | 211 |
| Übersicht weiterer Markt&Technik-Bücher | 213 |