

# Inhaltsverzeichnis

|  |           |
|--|-----------|
| Vorwort . . . . .  | 5         |
| <b>1 MS-DOS-Grundlagen als Übersicht . . . . .</b>                     | <b>9</b>  |
| <b>2 Die Festplatte . . . . .</b>                                      | <b>15</b> |
| 2.1 Die neu installierte Festplatte . . . . .                          | 15        |
| 2.2 Mit Unterverzeichnissen Ordnung auf Laufwerk C: . . . . .          | 17        |
| 2.3 Pfade im Verzeichnisdschungel . . . . .                            | 20        |
| 2.4 Einrichten, Löschen und Umtaufen von Unterverzeichnissen . . . . . | 22        |
| 2.5 Verzeichnisse listen . . . . .                                     | 25        |
| 2.6 Der Pfad zu externen MS-DOS-Befehlen . . . . .                     | 26        |
| 2.7 Mit CD zu den Quellen . . . . .                                    | 27        |
| 2.8 Hilfe, wo bin ich? . . . . .                                       | 29        |
| 2.9 PATH – ein freundlicher Pfadfinder . . . . .                       | 31        |
| 2.10 Dateien auf die Platte übertragen . . . . .                       | 32        |
| 2.11 Der SUBST-Befehl macht alter Diskettensoftware Dampf . . . . .    | 34        |
| 2.12 Sicherheitsmaßnahmen . . . . .                                    | 36        |
| 2.12.1 Schreibschutz bei Festplatten . . . . .                         | 36        |
| 2.12.2 Nicht die Platte leer putzen . . . . .                          | 37        |
| 2.12.3 Die Datensicherung nicht vergessen . . . . .                    | 37        |
| 2.12.4 Mit COPY, XCOPY oder BACKUP sichern? . . . . .                  | 46        |
| 2.13 SWEEP fegt durch Teilverzeichnisse . . . . .                      | 48        |
| 2.14 Verzeichnisse sortieren . . . . .                                 | 50        |
| 2.15 Die Zugriffszeiten verbessern . . . . .                           | 52        |
| <b>3 Batch-Dateien . . . . .</b>                                       | <b>55</b> |
| 3.1 Was ist eine Batch-Datei? . . . . .                                | 55        |
| 3.2 Mehr Komfort mit AUTOEXEC.BAT . . . . .                            | 57        |
| 3.3 Anwendungen einfach starten . . . . .                              | 59        |
| 3.4 Wohin mit den Batch-Dateien? . . . . .                             | 63        |
| 3.4.1 Eine Startdatei in jedem Zweig . . . . .                         | 63        |
| 3.4.2 Batch-Dateien ins Sonderverzeichnis . . . . .                    | 63        |

|                      |  |     |
|----------------------|--|-----|
| 3.4.3                | Die RAM-Disk als Befehlszentrale . . . . .                 | 65  |
| 3.5                  | Definieren und Editieren von Batch-Dateien . . . . .       | 67  |
| 3.5.1                | Arbeiten mit Textsystemen . . . . .                        | 67  |
| 3.5.2                | Ein bißchen EDLIN . . . . .                                | 68  |
| 3.5.3                | COPY CON macht's auch . . . . .                            | 72  |
| 3.6                  | Die batchorientierten Befehle . . . . .                    | 73  |
| 3.6.1                | Elementare Befehle . . . . .                               | 73  |
| 3.6.2                | Parametereingaben . . . . .                                | 75  |
| 3.6.3                | Programmverzweigungen . . . . .                            | 76  |
| 3.6.4                | Der SHIFT-Befehl . . . . .                                 | 78  |
| 3.6.5                | Die FOR-Schleife . . . . .                                 | 79  |
| 3.6.6                | Batch-Dateien rufen Batch-Dateien . . . . .                | 81  |
| 3.7                  | Weitere Beispiele . . . . .                                | 83  |
| 3.7.1                | Rechnerbetreuung . . . . .                                 | 83  |
| 3.7.2                | Ja/Nein-Abfragen . . . . .                                 | 85  |
| 3.7.3                | Ein automatischer Pfadmerker . . . . .                     | 86  |
| 3.7.4                | WordStar auf allen Pfaden . . . . .                        | 89  |
| 4                    | Menümanagement-Techniken . . . . .                         | 93  |
| 4.1                  | Einfache MS-DOS-Menüs . . . . .                            | 93  |
| 4.2                  | Umgang mit AUTOMENU . . . . .                              | 96  |
| 4.2.1                | Ein Beispiel zeigt's . . . . .                             | 96  |
| 4.2.2                | AUTOMENU intern . . . . .                                  | 97  |
| 4.2.3                | Die Installation . . . . .                                 | 101 |
| 4.2.4                | Menüschanter . . . . .                                     | 103 |
| 5                    | MS-DOS-Befehle auf Tastendruck . . . . .                   | 105 |
| 5.1                  | ANSI.SYS ist gefragt . . . . .                             | 105 |
| 5.1.1                | Verbesserte Promptzeichen . . . . .                        | 106 |
| 5.1.2                | Farben auf den Schirm . . . . .                            | 108 |
| 5.2                  | Selbstdefinierte Funktionstasten . . . . .                 | 110 |
| 5.2.1                | MS-DOS-Befehle alternativ . . . . .                        | 112 |
| 5.2.2                | Menüs und Tastenbefehle . . . . .                          | 114 |
| 6                    | Alternative Gesamtlösungen . . . . .                       | 117 |
| 6.1                  | Benutzeroberfläche mit horizontaler Menüstruktur . . . . . | 118 |
| 6.2                  | Noch schneller mit der RAM-Disk . . . . .                  | 127 |
| 6.3                  | Benutzeroberfläche mit vertikaler Menüstruktur . . . . .   | 128 |
| Anhang               | . . . . .  | 137 |
| A                    | Spezielle Parameter für den PROMPT-Befehl . . . . .        | 137 |
| B                    | ANSI.SYS-Escape-Sequenzen . . . . .                        | 138 |
| C                    | Erweiterter Tastaturcode . . . . .                         | 141 |
| D                    | Inhalt der Softwarediskette . . . . .                      | 142 |
| Literaturverzeichnis | . . . . .  | 146 |
| Stichwortverzeichnis | . . . . .  | 147 |