

Vorwort 3
 Inhaltsverzeichnis 5

Aufgabenteil 7

Lernmodul 1 – Zusammenarbeit von Hard-und Software 8
 Lernmodul 2 – Bedienung des DOS-Editors 9
 Lernmodul 3 – Texterstellung mit dem DOS-Editor 11
 Lernmodul 4 – Umgang mit DOS Befehlen 12
 Lernmodul 5 – Verwalten von Disketten und Festplatten 14
 Lernmodul 6 – Umgang mit Verzeichnissen 16
 Lernmodul 7 – Verwalten von Verzeichnissen 18
 Lernmodul 8 – Umgang mit Dateien I 20
 Lernmodul 9 – Umgang mit Dateien II 21
 Lernmodul 10 – Mit Stapelverarbeitungsprogrammen arbeiten 23
 Lernmodul 11 – Menüerstellung mit Hilfe der Batch-Programmierung 25
 Lernmodul 12 – Bedienung der Benutzeroberfläche DOS-Shell 27
 Lernmodul 13 – Erstellung einer selbststartenden Diskette 29
 Lernmodul 14 – Konfigurierung und Optimierung von Personal Computern 31
 Lernmodul 15 – Datensicherung und Datenaustausch 32
 Lernmodul 16 – Gegenwart und Zukunft von DOS 33

Informationsteil 35

1 Betrieb mit System – Software für den Personal Computer
 1.1 Betriebssysteme der Personal Computer 36
 1.2 Arten von Software 37
 1.3 Systemsoftware 37

2 Auf die Plätze – Fertig – DOS! – Der Rechner wird gestartet und genutzt
 2.1 Einstieg in den Umgang mit dem PC 40
 2.2 Bedienung des DOS-Editors 41
 2.3 PC-Bedienung mit Eingabegeräten 44

3 Immer diese Grammatik – Schreibweise von DOS Befehlen
 3.1 Umgang mit Betriebssystembefehlen 51
 3.2 Grundsätzliches zur Syntax von DOS-Befehlen 52
 3.3 Bestandteile eines DOS-Befehls 53
 3.4 Aufbau der DOS-Befehle 55

4 Effekte am Bildschirm – Erste einfache DOS-Befehle
 4.1 Bildschirmanzeige löschen 59
 4.2 DOS-Eingabeaufforderung 60
 4.3 Anzeigen der DOS-Version 62
 4.4 Anzeigen von Datum und Zeit 63
 4.5 Bildschirmanzeige gestalten 63

5 Von kleinen und großen Platten – Verwalten von Disketten und Festplatten
 5.1 Wissenswertes über Massenspeicher 66
 5.2 Formatieren einer Diskette 68
 5.3 Datenträgerbezeichnungen 69
 5.4 Kopieren einer Diskette 70
 5.5 Status eines Massenspeichers anzeigen lassen 71
 5.6 Reorganisieren von Dateien und Datenträgern 73

6. Ordnung muß sein ! – Arbeiten mit Verzeichnissen
 6.1 Allgemeines über Verzeichnisse 75
 6.2 Anzeigen der Datenträgerstruktur 77
 6.3 Anlegen von Verzeichnissen 78
 6.4 Wechseln von Verzeichnissen 79

6.5	Löschen von Verzeichnissen	80
6.6	Kopieren von Verzeichnissen	81
6.7	Anlegen von Suchpfaden	82
6.8	Löschen von Verzeichnissen einschließlich Unterverzeichnissen und Dateien	83
7	Die Akten des PC – Arbeiten mit Dateien	
7.1	Allgemeines über Dateien	85
7.2	Dateien anzeigen	86
7.3	Dateien kopieren	88
7.4	Dateien umbenennen	89
7.5	Dateien löschen	90
7.6	Wiederherstellen gelöschter Dateien	91
7.7	Dateien verschieben	94
7.8	Dateiattribute verwenden	95
8	... Damit alles automatisch läuft – Stapelverarbeitungsprogramme und -befehle	97
8.1	Stapelverarbeitungsprogramme	98
8.2	Bildschirmausgaben steuern	99
8.3	Stapelverarbeitungsprogramme anhalten	100
8.4	Stapelverarbeitungsprogramme kommentieren	101
8.5	Aufrufen von Batch-Dateien aus anderen heraus	101
8.6	Bedingte Verarbeitung von Befehlen	102
8.7	Springen in Batch-Dateien	103
8.8	Beispiel einer komplexen Batch-Datei	104
9	DOS denkt mit – Die Benutzeroberfläche DOS-Shell	105
9.1	Die Benutzeroberfläche von DOS	106
9.2	Der Datei-Manager	108
9.3	Der Programm-Manager	109
10	Wir trimmen unseren Rechner – Booten, Konfigurieren, Optimieren	111
10.1	Sicherung der Konfigurationsinformation	112
10.2	Erstellung einer selbststartenden Diskette	112
10.3	Der Bootvorgang bei einem PC	112
10.4	Der DOS-Rechner und sein Arbeitsspeicher	113
10.5	Konfiguration von DOS-Rechnern	114
10.6	Optimierung von DOS-Rechnern	116
10.7	Befehle zur Definition eines Startmenüs	121
10.8	Automatisierte Systemkonfiguration durch MEMMAKER	123
10.9	Übergehen und zeilenweises Abarbeiten der Systemdateien	124
11	Dies und DOS – Was kann DOS sonst noch?	125
11.1	DOS-Befehle unter WINDOWS	126
11.2	Festplattenkomprimierung unter DOS	128
11.3	Rechnerverbindung unter DOS	129
11.4	Energiesparen auf Notebooks und Laptops	130
Anhang	131
A	DOS-Befehle und Treiber im Überblick	132
B	Ablaufschema Bootvorgang	134
C	DOS im Spiegel der Presse	135
D	Glossar	138
	Stichwortverzeichnis	143