

1. Einführung	4	7. Verzeichnisse und Unterverzeichnisse	54
1.1. Die Geschichte der EDV	4	7.1. Grundlagen	54
1.2. Aktuelle Entwicklungen	7	7.2. Die Verzeichnisbefehle	56
1.3. Die Funktionsweise eines Computers.....	8	7.3. Nützliches zu Verzeichnissen	59
1.4. Computer im Alltagsleben.....	8	7.4. Kopieren innerhalb von Unterverzeichnissen	60
1.5. Anwendungsbereiche von Personalcomputern.....	9	7.5. Pfade mit PATH und APPEND.....	61
2. Der Aufbau von Computern	14	8. Weitere DOS-Befehle	64
2.1. Überblick	14	8.1. Schnelle Befehlswiederholung	64
2.2. Eingabegeräte	14	8.2. Weitere DOS-Kommandos.....	64
2.3. Ausgabegeräte	16		
2.4. Steuereinheit / Rechenwerk.....	20		
2.5. Datenverschlüsselung	20		
2.6. Der Arbeitsspeicher	23		
2.7. Externe Speicher	24		
2.8. Weitere Hardware-Begriffe	26		
3. Dateien und Programme	28	9. Die Benutzer-Oberfläche MS-DOS-Shell	70
3.1. Dateien	28	9.1. Grundlagen	70
3.2. Programme und Programmiersprachen	30	9.2. Das Menü	72
3.3. Beispielprogramm in BASIC	32	9.3. Dialogfenster.....	74
3.4. Beispielprogramm in Pascal	34	9.4. Bildschirmanzeige (-option) beeinflussen.....	75
		9.5. Die Hilfefunktion.....	76
		9.6. Die Bereiche (ein- bzw. ausblenden)	77
		9.7. Laufwerk- und Verzeichnisstrukturbereich bearbeiten	78
		9.8. Der Dateibereich	79
		9.9. Dateien markieren, verschieben, kopieren, löschen, umbenennen	80
		9.10. Verzeichnisse bearbeiten.....	82
		9.11. Programme ausführen	84
		9.12. Mit Datei-Inhalten vom Typ ASCII arbeiten.....	85
		9.13. Die Programmliste bearbeiten.....	86
		9.14. Weitere Möglichkeiten.....	90
		9.15. Tastenbelegung in der DOS-Shell.....	91
4. Das Betriebssystem MS-DOS	36	10. Der DOS-Editor (EDIT)	92
4.1. Aufgaben eines Betriebssystems.....	36	10.1. Einführung	92
4.2. MS-DOS.....	36	10.2. Start von EDIT	92
4.3. Starten von MS-DOS.....	38	10.3. Texte eingeben und bearbeiten.....	94
4.4. Die Datenorganisation in MS-DOS	40	10.4. Texte drucken	96
		10.5. Texte speichern	96
		10.6. Texte laden bzw. neu erzeugen	96
		10.7. Den Editor beenden	97
		10.8. Texte kopieren und verschieben (Zwischenablage).....	97
5. Die ersten DOS-Befehle	42		
5.1. Laufwerkswechsel	42		
5.2. Grundlagen zur Befehlseingabe.....	42		
5.3. Erste DOS-Befehle	44		
5.4. Datei erstellen, anzeigen und kopieren...	47		
5.5. Das MS-DOS-Hilfesystem	50		
6. Druckausgaben	52		

10.9.	Suchen und Ersetzen.....	98
10.10.	Einstellungen verändern	99
10.11.	Übung	99
11.	Stapeldateien (Batchfiles).....	100
11.1.	Grundlagen.....	100
11.2.	Zusätzliche Befehle für Stapeldateien...	100
11.3.	Beispiele für Stapeldateien	102
12.	Die Startdateien und die Speicherverwaltung.....	104
12.1.	Die Konfigurationsdatei CONFIG.SYS.....	104
12.2.	Die Stapeldatei AUTOEXEC.BAT	106
12.3.	Beispiel für ein einfaches Startmenü.....	107
12.4.	Die verschiedenen Speicherarten	107
12.5.	Auslagern in den oberen Speicherbereich.....	108
12.6.	Speicherübersicht mit MEM.....	108
12.7.	Speicheroptimierung mit MEMMAKER.....	108
12.8.	Besondere Startoptionen	110
12.9.	Individuelle Startkonfiguration mit MENUITEM	110
12.10.	Die Versionsnummer für alte Programme mit SETVER	111
12.11.	Das Festplattencacheprogramm SMARTDRV.....	112
13.	Datensicherung.....	114
13.1.	Grundlagen.....	114
13.2.	Datensicherung.....	114
13.3.	Sicherungskopien zurückkopieren	120
13.4.	Daten vergleichen.....	122
14.	Weitere DOS-Befehle und Utilities	124
15.	Datenaustausch mit INTERLINK	132
16.	Festplattenoptimierung und -komprimierung.....	134
16.1.	Festplattenoptimierung mit DEFRAG ...	134
16.2.	Festplattenkomprimierung mit DBLSPACE.....	135
16.2.1.	Grundlagen.....	135
16.2.2.	Vorhandenes Laufwerk komprimieren.....	136
16.2.3.	Ein neues komprimiertes Laufwerk einrichten.....	137
16.2.4.	Komprimierungsrate einsehen ..	138
16.2.5.	Verwaltung komprimierter Laufwerke mit DBLSPACE	138
16.2.6.	Verwaltung komprimierter Disketten	138
16.2.7.	Dekomprimieren eines DoubleSpace-Laufwerks.....	139
17.	Virensuche.....	140
17.1.	Was sind Viren?.....	140
17.2.	Das Virensuchprogramm MS-Anti-Virus.....	140
17.3.	Das Hilfsprogramm VSafe.....	144
Anhang - Die ASCII-Tabelle	146	
Stichwortverzeichnis.....	148	