

Windows 95 Power

Daniel Danhäuser



DÜSSELDORF · SAN FRANCISCO · PARIS · SOEST (NL)

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	I
Für wen ist das Buch gedacht?	3
Aufbau des Buches	4
Teil I: Grundlagen zu Windows 95	4
Teil II: Nähere Erklärungen und fortgeschrittene Funktionen zu Windows 95	5
Teil III: Besonderes zu Windows 95 - MS Plus! und andere Tools	7
Teil I: Grundlagen zu Windows 95	9
I. Kapitel:	
Die wichtigsten Funktionen zu Windows 95	11
Übersichtliche Oberfläche	12
Die Task-Leiste	14
Alternativer Programmverwalter	14
Doppelklick ade	15
Programmstart ganz einfach	17
START-Button als Steuerungsinstrument	18
Dokumente starten	19
Task-Leiste einstellen	19
Systemeinstellungen	19
Der Assistent hilft	20
Eigenes START-Menü	21
Wichtig: Drag & Drop mit der Maus	22
Dokument-Icon im START-Menü	23



Programm über Dokument starten	25
Task-Leiste einmal anders	25
Task-Leiste auch mal seitlich	26
Es geht auch ohne Task-Leiste	27
Taskswitching und Fensterverwaltung	28
Ordnung auf dem Bildschirm	28
Ordnung mit einem Mausklick	30
Task-Leiste als Programmverwalter	30
Fensterstruktur von Windows	31
Kleine Buttons mit großer Wirkung	31
Kontrolle ist alles	33
Mein Arbeitsplatz	34
Laufwerke als Objekte	35
Ansichtssache	35
Immer nur ein Fenster	37
Toolbar: Kompaß für den Umsteiger	39
Lange Dateinamen	40
Bis zu 256 Zeichen	40
Anzeige von Dateiendungen	41
Lange Verzeichnisnamen	41
Ein neuer Ordner	42
Der Superklick mit der rechten Maustaste	43
Hilfe verwenden	44
Beispiel: Drucker neu einrichten	44
Hilfe in Buchform	45
Die Assistent begleitet Sie	47
Der Hilfeassistent leitet ein	47
Installation per Assistent	48
Installation mit anschließendem Test	49
Büro mit neuem Anstrich	49
Der Assistent hilft erneut	50
Bildschirmeinstellung mit Vorschau	51
Wie starte ich denn nun ein Programm?	52

Hilfe über die 10-Minuten-Vorführung	53
Der START-Button hilft Ihnen immer	54
Dokumentorientiertes Arbeiten	55
Ihr erstes Dokument	55
Das Dokument öffnen	55
Dokument abspeichern	57
Umgang mit Disketten, Verzeichnissen und Dateien	58
Ein neues Verzeichnis oder ein neuer Ordner	58
Ordner für Dokumente	59
Gefüllter Ordner	60
Disketten unter Windows 95 formatieren	60
Auswahl der Formatoptionen	62
Anzeige des Formatvorgangs	62
Wie kommt die Datei auf die Diskette ?	63
Ab in die Zwischenablage	65
Rauf auf die Diskette	65
Dateien löschen, aber bequem	66
Papierkorb schluckt ohne Verdauung	67
Müll wegbringen	68
Disketten kopieren	69
START-Menü	71
Das persönliche START-Menü	71
Systemsteuerung START-Menü	72

2. Kapitel:

Funktionen für den Windows 95-Alltag	73
Der Explorer - Regiezentrum für das Büro	74
Meinen Arbeitsplatz erforschen	74
Icons wie auf dem Desktop	74
Zwei Fenster	75
Die Hierarchieanzeige	77
Anzeige	79

Neues Outfit der Bildlaufleisten	79
Sortieren	80
Auch hier die rechte Maustaste	81
Explorer - Datei-Manager?	82
Systemsteuerung über den Explorer ansprechen	83
Druck-Manager über Explorer ansprechen	84
Windows 95 mit alter Oberfläche	85
Suchfunktion	85
Dateien gefunden	86
Datei- und Programm-Manager wie gewohnt	87
Was sind Shortcuts oder Verknüpfungen?	88
Shortcuts erstellen	92
Drucker auf den Desktop ziehen	93
Drag & Druck	94
Eigenschaftsfenster	94
Eigenschaften eines Laufwerks	95
Eigenschaften eines Ordners oder Verzeichnisses	96
Eigenschaften einer Datei	96
START-Menü einmal anders	97
Neue Programme per Drag & Drop	97
Neue START-Button-Einträge als Shortcut	98
Autostart-Gruppe auch unter Windows 95	99
Systemsteuerung unter Windows 95	100
Nur „Property-Sheets“	101
Datum und Uhrzeit	102
Systemeinstellungen	103
Bildschirmeinstellungen auch über die Systemsteuerung	104
Maus einstellen	105
Neue OLE-Formen	106
Datenaustausch einmal anders	107

Scrap erstellen	107
Scrap weiterverwenden	108
DOS- und Windows-Programme	109
Die DOS-Box in neuem Gewand	110
DOS-Box anpassen	110
DOS-Programm unter Windows 95	111
Alte Windows-Anwendungen in neuem Gewand	113
Altbewährte Tastenkombination  + 	114
Affengriff unter Windows	115
Power-Tip: Windows beenden und schneller neustarten	116
3. Kapitel:	
Windows 95-Funktionen für Neugierige	119
Netzwerkanbindung	120
Einloggen ins Microsoft-Netzwerk	120
Netzwerk erforschen	121
Netzwerkelemente als Objekt	123
Netzwerkanbindung zu jeder Zeit	123
Netzlaufwerk suchen	124
Netzlaufwerk anbinden	125
C: oder Netzlaufwerk - kaum ein Unterschied	126
Netzwerkdrucker einrichten	127
Netzlaufwerk freigeben	128
Zugriff auf ein Netzwerkmitglied	129
Der Netzwerkmonitor und User-Verwalter	130
Netzkonfiguration zentral	131
Systemkonfiguration	132
Systemdateien über SYSEDIT	132
AUTOEXEC.BAT	133
CONFIG.SYS	135

INI-Berater mit REGEDIT	135
Klassenaufteilung	136
Einträge editieren	137
Plug & Play ...	138
Neues Modem eingebaut	139
Device oder Gerät managen	140
Modem erkannt?	141
Die Welt am Draht oder auf dem Schreibtisch	142
Funktioniert das Modem?	142
Einloggen in CompuServe	143
Microsoft Network	144
Microsoft Exchange - neues MS-Mail	145
Informationszentrale	146
Mail über Exchange verschicken	148
Microsoft Exchange als Informationsfilter	149
Exchange-User-Profil	150
Postoffice wie unter Windows für	
Workgroups 3.11	151
Power-Tip: Windows-Anmeldung ohne Paßwort	152
4. Kapitel :	
Multimedia-Funktionen von Windows 95	155
Windows 95 und Sound	156
Systemsteuerung	156
Sound-Events	157
Sound-Kontrolle	158
Tondokumente erstellen	159
Einbinden und ...	160
... Verschicken	161
Videos unter Windows 95	162
Eigenschaften von Multimedia	163

Videos abspielen	164
Mediaplayer wie unter Windows 3.x	164
Audio-CDs	165
Jeder Track ein Icon	165
CD-Player inklusive	166
Titellisteneditor	167
Power-Tip: Performancetuning für CD-ROM-Laufwerke	168
Teil II: Fortgeschrittene Funktionen zu Windows 95	171
5. Kapitel :	
Umstieg auf Windows 95	173
Was bringt Windows 95?	173
Vorteile und Neuerungen für den Anwender	174
Hard- und Software-Kompatibilität	176
32-Bit-Applikationen	178
Überblick	179
Windows NT 3.5x, 4.x oder Windows 95?	180
Die neue Oberfläche - Ziele und Designstudien	189
Windows 95 als Ihr Büro	191
Explorer - Supermanager	194
Die Task-Leiste als Fenster-Manager und Programm-Manager	198
Für Konservative: Neues Betriebssystem, alte Oberfläche	213
Neue Konfigurationsmöglichkeiten	216
Bildschirmtreiber einstellen	218
Power-Tip: Windows 3.x und 95 parallel mit gleichen Einstellungen verwenden	222

6. Kapitel:	
DOS- und Windows-Anwendungen	225
DOS-Oldtimer	225
Starten unter der Oberfläche von Windows 95	226
Starten innerhalb der DOS-Box	228
Windows 95 ohne Oberfläche starten	231
Vorteile der Windows 95-DOS-Box gegenüber der von Windows 3.x	232
Neue Befehle für die DOS-Box	234
Standard- 6-Bit-Windows-Anwendungen	236
Etwas zur Hardware-Voraussetzung	237
Windows-Programme verwenden wie gewohnt	238
Windows-Programme installieren	243
Verbesserungen für Windows- Applikationen unter Windows 95	245
32-Bit-Applikationen	248
Power-Tip: MS-DOS und Windows-Anwendungen	254
DOS-Fenster automatisch schließen	254
DOS-Programm mit Parametern starten	254
Alternativer Task-Manager	255
7. Kapitel : Plug & Play und Windows 95	257
Problematik durch viele Hersteller	257
Der neue Industriestandard	
Plug & Play	259
Plug & Play-Elemente in Windows 95	263
Die Vorteile	264
Der Device- oder Geräte-Manager von Windows 95	265
Assistent für Hardware-Fragen	268
Beispiel: Hardware-Assistent manuell bedienen	271
Hardware entfernen	275

Stand der Dinge	276
Power-Tip: Monitor nicht erkannt?	277
8. Kapitel :	
Hilfe-Funktion von Windows 95	279
Neue Oberfläche	279
Inhaltsverzeichnis, Such- und Indexfunktion	280
Integrierte Assistenten in der Hilfe	284
Popup-Hilfen	284
Power-Tip: Hilfe und mehr	285
9. Kapitel:	
Windows 95 und seine Netzwerkfunktionen	287
Bedingungen des Marktes	287
Netzwerk-Features unter Windows 95	289
Konfiguration der Netzwerkfunktionen	297
Netzwerkkarten	299
Client-Funktionen	300
Protokolle - ohne sie läuft nichts	301
Netzwerkdienste	304
Einfache Netzwerk-Praxis	308
Hardware-Voraussetzungen	308
Laufwerke, Drucker oder	
Verzeichnisse freigeben	309
Netzwerk-Laufwerke anbinden und	
wieder trennen	312
Power-Tip: Netzwerküberwachung	314

10. Kapitel:	
Kommunikation unter Windows 95	317
Kommunikations-Hardware	319
Modem	319
Installation	320
Konfiguration des Modems	323
ISDN	328
Installation von ISDN-Karten	330
Konfiguration	334
Microsoft Exchange als Informationszentrum	337
HyperTerminal	341
Briefcase-Funktion für Mobile Computing	342
Zugang zum Internet	345
Microsoft Network	347
MS-Exchange konfigurieren	351
Mail-Dienste	353
Internet-Mail	355
MS-Mail	357
Andere Mail-Dienste	359
Mail erstellen, verschicken und empfangen	360
MS-Fax	363
Faxe versenden und empfangen	365
DFÜ-Netzwerk	368
Neue Verbindung erstellen und konfigurieren	370
Verbindung herstellen und trennen	375
Power-Tip: Modem an einer Nebenstellenanlage	376
11. Kapitel:	
Internet und Windows 95	377
Internet - Tor zur Welt per Mausklick -	
Eine kleine Einführung	377
WWW als weltweites Hypertext-System	381

Hypertext	381
HTML-Format	382
WWW-Browser	383
Internet Explorer 3.x einrichten	384
Adressierung im Internet	385
Was brauche ich für Informationen?	
Vorbedingungen und Hardware-	
Voraussetzungen	386
Zugangsarten	388
Zugang über MSN	389
Zugang über einen Internet-Provider	391
Internet-Zugang einrichten	392
Modem installieren und einrichten	396
TCP/IP-Protokolle installieren	397
TCP/IP-Protokolle einrichten	400
Wählverbindung installieren und einrichten	404
Internet Explorer 3.x starten	410
Bedienung des Internet Explorers Version 3.x	420
Adressen laden und abschicken	422
Vorteile durch die neue Oberfläche	426
Web-Adreßbuch, Favorites oder Hotlists	431
Jede WWW-Adresse in eigenem	
Fenster laufen lassen	434
Konfiguration des	
Internet Explorers	436
Allgemein	437
Verbindung	438
Navigation	440
Programme	441
Sicherheit	444
Erweitert	445
Die Suchfunktion des Internet Explorers	447
Power-Tip: Internet Explorer	451

Performance verbessern	451
Web-Adresse vergessen?	452
12. Kapitel:	
Konfiguration von Windows 95	453
Ablauf beim START von Windows 95	454
Die Datei IO.SYS	458
Geräte-Manager als Kontrollorgan	459
Die Registry	464
Struktur	465
HKEY_LOCAL_MACHINE	465
HKEY_USERS	466
HKEY_CURRENT_CONFIG	466
HKEY_CLASSES_ROOT	466
HKEY_CURRENT_USER	466
HKEY_DYN_DATA	467
Registrierung wiederherstellen	468
Die Systemsteuerung	469
Konfiguration von Papierkorb, Task-Leiste und Drucker	474
Papierkorb-Konfiguration	474
Task-Leiste konfigurieren	475
Druckerkonfiguration	476
Power-Tip: Geräte-Manager als eigenes Programm	481
13. Kapitel:	
Windows 95-Tools und -Zusatzprogramme	483
CHKDSK einmal als Windows-Programm	484
DriveSpace für verdoppelte Festplatten	487
WordPad als Ersatz für Write	488

Font-Manager für die Schriftverwaltung	490
Eingabehilfen für Behinderte	492
Festplattenpflege	492
Power-Tip: Zusatzprogramme	495
Volume-Befehl unter Windows 95	495
Laufwerkssymbole auf dem Desktop	496
14. Kapitel:	
Windows 95 und MS-Plus!	497
Installation von Microsoft Plus!	497
Hardware-Voraussetzungen	499
DriveSpace 3- Festplattenverdoppler - eine kurze Erklärung	504
DriveSpace 3 als Ergänzung	506
Eine Vorwarnung	507
DriveSpace 3 aufrufen	508
Laufwerk verwalten und konfigurieren	516
Erweiterte Eigenschaften	517
Laufwerke dekomprimieren	519
Laufwerksgröße ändern	520
Erweiterte Befehle des Verwaltungsprogramms	521
Komprimierungsverhältnis ändern	522
Komprimierungseinstellungen	523
Komprimierungsdienst	525
Diskette komprimieren	529
Funktion des Systemdienstes	530
Konfiguration der Programme	532
Startzeit ändern	533
Programmeigenschaften	537
Programme deaktivieren oder löschen	538
Neues Programm hinzufügen	539
Systemdienst allgemein einstellen	541

Desktop-Motive, Anzeigeeigenschaften und Pinball	542
Was bietet Microsoft?	542
Auswahl an Desktop-Themen	544
Eigene Schemata erstellen und abspeichern	548
Veränderungen der Anzeigeeigenschaften	548
3D-Pinball	551
Amaris Btx-Decoder	552
Btx-Anmeldung	553
Btx-Decoder konfigurieren	554
Verbindung herstellen	555
Power-Tips: MS Plus! Bildschirmschoner	557
Anhänge:	561
Anhang A:	
Installationsschritte von Windows 95 und Fehlerbehebung	563
Hardware-Voraussetzungen	563
Setup starten	566
Schritt 1: Initialisierungsphase	566
Schritt 2: Vorbereitung auf Smart Recovery (nur bei fehlgeschlagener Installation)	568
Schritt 3: Auslesen der Datei SETUPLOG.TXT (nur bei fehlgeschlagener Installation)	568
Schritt 4: Abfrage der Systeminformationen	568
Schritt 5: Hardware-Erkennung	574
Schritt 6: Auswahl der Windows-Komponenten	575
Computereinstellungen	578
Schritt 7: Erstellung der Startdiskette	581
Schritt 8: Dateien kopieren und Setup beenden	582
Schritt 9: Hardware-Konfiguration	583
Schritt 10: Desktop-Einstellungen	583

Schritt 11: Zweiter Start des Rechners (konfigurations- abhängig)	583
Fehlermeldungen und -behebungen beim Setup	583
ScanDisk bleibt bei der Untersuchung der Festplatte hängen	584
Setup hängt sich auf, und der Rechner friert ein	584
Setup hängt sich während der Hardware- Erkennung auf, und der Rechner friert ein	585
Setup hängt sich nach der Installation und dem ersten Start auf	586
Fehlermeldung: Falscher oder fehlender COMMAND.COM	586
Setup und Aufrufparameter	588
Die Datei MSDOS.SYS	588
Editieren der Datei MSDOS.SYS	597
Power-Tips: Installation	600
Installation von der Festplatte	600
Installation mehrerer Windows 95-Versionen	600
Anhang B:	
Literaturhinweise und Quellen	603
Anhang C:	
Ressourcenbelegung von Windows 95	607
Systemübersicht	607
Übersicht Interrupt-Belegung	608
Übersicht E/A-Anschlüsse	609
Übersicht DMA-Belegung	611
Stichwortverzeichnis	613