

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b>	<b>13</b>
Zu Windows 2000 Professional	14
Zum Buch	15
Für wen ist das Buch gedacht?	16
Aufbau des Buches	16
<b>Kapitel 1: Die wichtigsten Windows 2000 Professional-Funktionen – Ein Rundgang</b>	<b>19</b>
Windows 2000 Professional starten	20
Windows 2000 Professional als Ihr Büro	21
Die Task-Leiste	25
Alternativer Programmverwalter –	
Die Start-Schaltfläche	27
Start-Menü als Steuerungsinstrument	32
Dokumente öffnen	32
Task-Leiste einstellen	33
Wichtig: Drag & Drop mit der Maus	35
Task-Leiste einmal anders	38
Task-Switching und Fensterverwaltung	40
Ordnung auf dem Bildschirm	41
Task-Leiste als Programmverwalter	42
Fensterstruktur von Windows	42
Kleine Schaltflächen mit großer Wirkung	43
Kontrolle ist alles – Fenster verschieben und deren Größe ändern	44
Der Arbeitsplatz	45
Laufwerke als Objekte	46
Ansichtssache	47
Immer nur ein Fenster	48
Hierarchie der Desktop-Komponenten	49
Adressleiste: Kompass für den Umsteiger	50
Namenskonventionen	50
Bis zu 256 Zeichen	51
Anzeige von Dateiendungen	51

Lange Verzeichnisnamen	52
Ordnername eingeben	53
Der Superklick mit der rechten Maustaste	53
Die Hilfe-Funktion verwenden	54
Hilfe mit Suchfunktion	54
Dokumentorientiertes Arbeiten –	
Umgang mit Dateien und Ordnern	55
Ihr erstes Dokument	56
Das Dokument öffnen	57
Dokument abspeichern	58
Ein neues Verzeichnis oder ein neuer Ordner	58
Ordner für Dokumente	59
Gefüllter Ordner	59
Der Ordner Eigene Dateien	60
Dateien löschen, aber bequem	61
Die Funktion "Öffnen mit..."	64
Dateien und Ordner finden	65
Die Dialogbox Öffnen/Speichern unter	66
Umgang mit Laufwerken	68
Festplatten	69
Disketten unter Windows 2000 Professional	70
Wie kommt die Datei auf die Diskette?	72
Der Explorer – Das Regiezentrum	76
Arbeitsplatz exploren – "erforschen"	76
Symbole wie auf dem Desktop	77
Zwei Fenster	78
Die Hierarchieanzeige in der Adressleiste	79
Die Symbolleiste	79
Eingabezeile im Explorer	81
Ansichten im Explorer	81
Outfit der Bildlaufleisten	82
Anzeige sortieren lassen	83
Einsatz der rechten Maustaste	83
Explorer – Datei-Manager?	84
Systemsteuerung über den Explorer anwählen	86
Was sind Shortcuts oder Verknüpfungen?	90
Neue Symbolform durch Shortcuts	90
Woran erkennt man Shortcuts?	91
Eigenschaften von Shortcuts	91
Shortcuts erstellen	93

Eigenschaftenfenster	94
Eigenschaften eines Laufwerks	94
Eigenschaften eines Ordners oder Verzeichnisses	95
Eigenschaften einer Datei	97
Systemsteuerung unter Windows 2000 Professional	97
Rolle der Registerkarten	98
Systemeinstellungen	99
Bildschirmeinstellungen auch über die Systemsteuerung	100
Maus einstellen	101
Datenaustausch unter Windows 2000 Professional	102
Datenaustausch einmal anders	103
Dokumentauszug (Scrap) erstellen	103
Scrap weiterverwenden	104
DOS- und Windows-Programme	105
Die Eingabeaufforderung	105
DOS-Box anpassen	106
DOS-Programm unter Windows 2000 Professional	106
Alte Windows-Anwendungen in neuem Gewand	107
Affengriff unter Windows 2000 Professional	109
Netzwerkanbindung	110
Einloggen als Client in ein Microsoft-Netzwerk	111
Zugriff auf ein Netzwerk über den Explorer	111
Netzwerkelemente als Objekt	112
Netzwerkanbindung zu jeder Zeit	113
Netzlaufwerk suchen	114
Netzlaufwerk anbinden	115
C: oder Netzlaufwerk – kaum ein Unterschied	116
Netzwerkdrucker einrichten	117
Netzlaufwerk freigeben	117
Zugriff auf ein Netzwerklaufwerk	118
Netzwerkfunktionen zentral steuern	120
Plug & Play	121
Neues Modem eingebaut	121
Geräte verwalten	122
Modem erkannt?	123
Funktioniert das Modem?	124
Die Welt am Draht oder auf dem Schreibtisch	125
Internet und Windows 2000 Professional	126
Outlook Express – Neues MS-Mail	126

Windows 2000 Professional beenden	127
Power-Tipp: Start-Menü	129
Tipp 1: Das persönliche Start-Menü	129
<b>Kapitel 2: Hilfefunktion von Windows 2000 Professional</b>	<b>131</b>
Oberfläche der lokalen Hilfsfunktion	131
Inhaltsverzeichnis, Such- und Indexfunktion	132
Der Hilfetext an sich	136
Interaktive "Troubleshooter"	137
Internet-basierende Hilfe	138
Update Wizard von Windows 2000 Professional	139
Popup-Hilfen und Direkthilfe	140
Online-Buch: Einführung in Windows 2000 Professional	142
Power-Tipp: Hilfe und mehr	143
<b>Kapitel 3: DOS- und Windows-Anwendungen</b>	<b>145</b>
DOS-Oldtimer	145
Starten unter der Oberfläche von	
Windows 2000 Professional	146
Starten innerhalb der DOS-Box	147
Windows 2000 Professional ohne Oberfläche starten	150
Vorteile der Windows 2000 Professional-	
DOS-Box gegenüber der von Windows 3.x/9x	151
DOS-Programme anpassen	153
Befehle für die DOS-Box	155
Standard-16-Bit-Windows-Anwendungen	159
Exkurs: Hardware-Voraussetzung für Windows-	
Anwendungen unter Windows 2000 Professional	160
Windows-Programme verwenden wie gewohnt	161
Verbesserungen für 16-Bit-Windows-Anwendungen	
unter Windows 2000 Professional	165
32-Bit-Anwendungen	168
Windows-Programme installieren	
und deinstallieren	172
Power-Tipp: MS-DOS-Anwendungen	175
Tipp 1: DOS-Fenster automatisch schließen	175
Tipp 2: DOS-Programm mit Parametern starten	175

<b>Kapitel 4: Hardware unter Windows 2000 Professional</b>	<b>177</b>
Problematik durch viele Hersteller	177
Der Industriestandard Plug & Play	179
Plug & Play-Elemente in Windows 2000 Professional	182
Plug & Play der nächsten Generation	182
Die Vorteile	182
Der Device- oder Geräte-Manager von Windows 2000 Professional	184
Hardware installieren	188
Assistent für Hardware-Fragen	188
Beispiel: Hardware-Assistent manuell bedienen	191
Hardware entfernen	195
Was tun bei Plug & Play-Problemen?	195
Geräte deaktivieren	196
Hardware-Profile	197
Geräte-Manager als Kontrollorgan	198
Einstellungen manuell ändern	200
Stand der Dinge	203
Zukunft mit USB (Universal Serial Bus)	204
Power-Tipp 1: Geräte-Manager als eigenes Programm	206
Power-Tipp 2: Monitor nicht erkannt?	207
<b>Kapitel 5: Systemkonfiguration</b>	<b>209</b>
Konfigurationsdateien	209
Systemdateien über SYSEDIT	210
Die Datei Boot.ini	212
Die Registry	214
Ablauf beim Start von Windows 2000 Professional	219
Die Systemsteuerung als Schnittstelle zur Konfiguration	221
Beispiel: Konfiguration von Papierkorb, Task-Leiste und Drucker	226
Papierkorb-Konfiguration	226
Task-Leiste konfigurieren	227
Task-Leiste als "Desktop"	227
Start-Menü einmal anders	231
Druckerkonfiguration	234
Bildschirmtreiber unter Windows 2000 Professional einstellen	238

Power-Tipp 1: Kleinigkeiten, die Windows 2000 Professional beschleunigen können	245
Power-Tipp 2: Programme aus der Systemsteuerung als eigenes Programm	246
<b>Kapitel 6: Systemverwaltung</b>	<b>249</b>
Der Programmordner Verwaltung	249
Die Microsoft Management Console	250
Snapins	251
Struktur der MMC	251
Die Microsoft Management Console in der Praxis	253
Systemprogramme	256
Leistungsprotokolle	256
Lokale Benutzer und Gruppen	257
Systeminformationen	259
Dienste	264
Freigegebene Ordner	267
Ereignisanzeige	267
Geräte-Manager	268
Datenspeicher	269
Wechselmedien	269
Defragmentierungsprogramm	269
Logische Laufwerke	272
Datenträgerverwaltung	272
Dateisysteme unter Windows 2000 Professional	279
Power-Tipp: Snapins der MMC als eigenes Programm	286
<b>Kapitel 7: Windows 2000 Professional-Netzwerkfunktionen</b>	<b>289</b>
Bedingungen des Marktes	289
Netzwerk-Features unter Windows 2000 Professional	290
Die Ordner Netzwerkumgebung	
und Netzwerk- und DFÜ-Verbindungen	293
Konfiguration der Netzwerkfunktionen	299
Netzwerkkarten	301
Client-Funktionen	302
Protokolle – Ohne sie läuft nichts	303
Protokollanbindung	305
Netzwerkdienste	307
Benutzer und Kennwörter	308
Einfache Netzwerkpraxis	310

Hardware-Voraussetzungen	310
Arbeitsgruppen erstellen oder Mitglied werden	311
Laufwerke, Verzeichnisse, Dateien oder Drucker freigeben	312
Netzlaufwerke anbinden und wieder trennen	319
Windows 2000 Professional und die Active Directory Services	322
Vorteile für Windows 2000 Professional-User und ADS-Clients	324
Power-Tipp: Netzwerküberwachung über die Computerverwaltung	326
<b>Kapitel 8: DFÜ-Verbindungen unter Windows 2000</b>	
Professional	329
Kommunikations-Hardware	330
Modem	330
ISDN	336
DFÜ-Verbindungen	345
Neue Verbindung herstellen und konfigurieren	347
Verbindung herstellen und wieder trennen	354
Power-Tipp: Modem an einer Nebenstellenanlage betreiben	357
<b>Kapitel 9: Windows 2000 Professional und Internet</b>	359
WWW als weltweites Hypertext-System	361
Hypertext	361
HTML-Format	361
WWW-Browser	363
Adressierung im Internet	363
Welche Informationen brauche ich?	
Vorbedingungen und Hardware-Voraussetzungen	364
Verschiedene Zugangsarten	365
Zugang über einen Internet-Service-Provider (ISP)	365
Internet-Zugang einrichten	366
Verbindung nachträglich konfigurieren	373
Internet Explorer starten	375
Bedienung des Internet Explorers	380
Adressen laden und abschicken	382
Vorteile durch die Windows-Oberfläche	385
Zusätzliche Explorer-Leisten	389

Web-Adressbuch, Favoriten oder Hotlists	391
Jede WWW-Adresse in eigenem Fenster laufen lassen	393
Konfiguration des Internet Explorers	394
Registerkarte Allgemein	395
Registerkarten Sicherheit und Inhalt	397
Registerkarte Verbindungen	401
Registerkarte Programme	402
Registerkarte Erweitert	403
Die Suchfunktion des Internet Explorers	404
Active Desktop	407
Power-Tipp: Internet Explorer	413
Tipp 1: Performance verbessern	413
Tipp 2: Web-Adresse vergessen?	414
<b>Kapitel 10: E-Mail-Funktion und Newsgroups</b>	
unter Windows 2000 Professional:	415
Outlook Express starten und konfigurieren	416
Internet-E-Mail	418
Newsgroups oder Diskussionsgruppen	424
Verzeichnisdienste	433
Optionen und Zusatzfunktionen von Outlook Express	435
Briefpapier, Signaturen und Schriftarten	435
Layout von Outlook Express	437
Posteingangs-Assistent und Newsgroupfilter	438
Allgemeine Optionen	439
Power-Tipp: Briefpapier über Microsoft beziehen	441
<b>Kapitel 11: Troubleshooting unter Windows 2000</b>	
Professional	443
Problemfelder	443
Vorsichtsmaßnahmen und Tools	444
Abgesicherte Modi oder Safe Mode	444
Die häufigsten Pannen	461
Probleme mit der Datei Boot.ini	464
Der Super-Gau! – Probleme bei	
Festplatten und anderen Geräten	470
Power-Tipp: Bei Hardware-Problemen	
Systeminformation befragen	470

<b>Anhang : Installation von Windows 2000 Professional</b>	<b>471</b>
Hardware-Voraussetzungen	472
Installation starten	474
Komponenten hinzufügen oder entfernen	488
Windows 2000 Professional deinstallieren	490
Update-Möglichkeiten	491
Power-Tipp: Installation von der Festplatte	492
<b>Power-Index</b>	<b>493</b>