

Inhaltsverzeichnis

<i>Einführung</i>	23
Was ist neu bei dieser Auflage?	23
Über dieses Buch	24
Wie Sie dieses Buch benutzen	24
Was Sie nicht lesen müssen	25
Wer sind Sie?	25
Symbole, die in diesem Buch benutzt werden	26
Kontakt zum Autor	26
Wie es weitergeht	27
<i>Teil 1</i>	
<i>Darf ich vorstellen: Der Computer</i>	29
<i>Kapitel 1</i>	
<i>Hallo, hier ist Ihr Computer!</i>	31
Was ist ein PC?	31
Was tut ein Computer?	32
Was tut ein Computer nicht?	33
Hardware und Software	33
Die wichtigsten Teile der Hardware	34
Die Vorderseite der Konsole	36
Die Rückseite der Konsole	38
Wow! Alles in Farbe!	40
Variationen zu typischen Computerthemen	41
Grundlegendes über die Software	42
Das Betriebssystem (oder »Wer ist hier der Boss?«)	42
Software, die tatsächlich etwas tut	43
Ein abschließendes Wort des Trostes	43
<i>Kapitel 2</i>	
<i>Der große rote Schalter</i>	45
Drücken Sie den Schalter, um den Computer einzuschalten	45
Hoppa! Noch mehr Geräte, die eingeschaltet werden müssen	46
So schalten Sie Ihren PC am besten ein	47
Eine noch bessere Lösung für die Stromversorgung	48
Hier kommt Windows!	49
»Was, mein Computer war nicht richtig heruntergefahren?«	50

Mein Computer sagt: »Keine Systemdiskette.« Was soll das?	51
Melden Sie sich an, unbekannter Guest!	51
Es wird Zeit, dass dieses Betriebssystem endlich auftaucht	53
Ran an die Arbeit	54
Den Computer ausschalten	54
Windows XP beenden	55
So beenden Sie Windows 98/Me/2000	55
Eigentlich will ich meinen Rechner bloß ausschalten!	57
Wie schicke ich meinen Computer in den Schlaf?	57
Hey! Ich kann meinen Computer in den Ruhezustand schicken	59
Ich muss neu starten	59
Und was ist mit Strg+Alt+Entf?	60
»Ich möchte meinen Computer ständig ausgeschaltet lassen.«	61
»Ich möchte meinen Computer ständig eingeschaltet lassen.«	61
Teil 11	
So arbeiten Sie mit Ihrem PCs	63
Kapitel 3	
Das Betriebssystem Ihres PC	65
Windows, das Gehirn Ihres Computers	65
Der Windows-Schnelldurchlauf	66
Der Desktop	66
Die Taskleiste	67
Das Startmenü	69
Programme beenden oder schließen	71
Jede Menge schöne Sachen!	72
Windows-Spielereien	73
Die Fenstergröße ändern	74
Fenster verschieben	75
Die Bildlaufleiste	75
Die Menüleiste	75
Dialogfelder	76
Wie Sie richtig um Hilfe bitten	78
Allgemeine Windows-Ratschläge	79
Kapitel 4	
Kennen Sie Ihre Laufwerke?	81
Warum gibt es Disketten- und Festplattenlaufwerke?	82
So finden Sie Ihre Laufwerke	83
Laufwerksbuchstaben von A bis Z (ohne B)	84

Wie viel Platz ist noch auf dem Laufwerk?	85
Noch mehr Infos über Laufwerke	87
Das CD-ROM- oder DVD-Laufwerk	88
Eine CD oder DVD in das Laufwerk einlegen	89
Eine CD oder DVD auswerfen	89
Eine Musik-CD oder einen DVD-Film abspielen	90
Das Diskettenlaufwerk	90
Pro und kontra Diskettenlaufwerke	91
Rein und raus mit der Diskette	92
Eine Diskette formatieren	92
Eine Datei an Laufwerk A senden	94
Das ZIP-Laufwerk	94
Eine ZIP-Diskette einlegen	95
Eine ZIP-Diskette auswerfen	95
Das ZIP-Menü	96

Kapitel 5**Dateien speichern und doch wieder finden****97**

Grundsätzliches zum Thema »Ordner«	97
Der Stammordner	98
Spezielle Ordner für spezielle Dateien	99
Verbote Ordner	99
Mit Ordnern arbeiten	100
Die Baumstruktur	100
Einen Ordner erstellen	101
Einen Ordner löschen	103
Die Sache mit den komprimierten Ordner	104
Das Dialogfeld »Öffnen«	105
Das Dialogfeld »Speichern unter«	107

Kapitel 6**Mit Dateien experimentieren****111**

Regeln und Vorschriften für Dateinamen	112
Dateien umbenennen	114
Dateien wandern von einem Ort zum andern	114
Eine oder mehrere Dateien markieren	115
Dateien verschieben mit Ausschneiden und Einfügen	116
Dateien kopieren und einfügen	117
Verknüpfungen erstellen	118
Dateien löschen	119
Löschen von Dateien rückgängig machen	120
Nach abhanden gekommenen Dateien und Programmen suchen	121
Auf der Suche nach der Datei	122

Dateien suchen mit Windows XP	123
Tipps für die Suche in Windows Me und Windows 2000	124
Tipps für die Suche in Windows 98	125
Teil III	
Hardware-Führer für Anfänger	127
Kapitel 7	
Die wesentlichen Innereien Ihres Computers	129
Das Motherboard	130
Der Mikroprozessor	130
Mikroprozessorbezeichnungen	131
Das Maß eines Mikroprozessors	132
»Also gut, und was für einen Mikroprozessor hat mein Computer nun?«	132
Anschlüsse für alles Mögliche	133
Ich brauche mehr Leistung!	134
Anschlüsse für Laufwerke	134
Spitze Teile und anderer Elektroniksalat	135
Erweiterungssteckplätze	136
Tick, tack, tick!	137
Die Uhr geht ständig verkehrt!	138
Uhrzeit einstellen	138
Das BIOS	139
Kapitel 8	
Anschlüsse, Buchsen und Löcher	141
Löcher für jede Gelegenheit	141
Anschlüsse für Tastatur und Maus	143
USB-Anschlüsse	143
Anschluss eines USB-Geräts	144
Erweitern Sie das USB-Universum	144
Noch besser als USB ist FireWire	146
Serielle Anschlüsse oder COM-Anschlüsse	147
Der vielseitige Druckeranschluss	147
Der Joystickanschluss	149
Audioanschlüsse	149
Kapitel 9	
Alles über Datenträger und Laufwerke	151
Unterschiedliche Arten von Laufwerken für unterschiedliche Bedürfnisse	151
So funktioniert eine Festplatte	154

Das glänzende Medium (CD-ROMs und DVDs)	156
Das gute alte CD-ROM-Laufwerk	156
Daten CD-Rs erstellen	156
Eine Musik-CD brennen	159
Ein paar Worte zu CD-RWs	160
Ich will ein DVD-Laufwerk!	160
Disketten	161
Sonstige Wechselmedien	163
ZIP, ZIP, ZAP	163
Guck mal! Dort am Horizont! Da taucht die SuperDisk auf!	164
Kapitel 10	
Arbeitsspeicher (RAM-a-lama ding-dong)	165
Was versteht man unter Arbeitsspeicher?	165
Speicherkapazität messen	167
Arbeitsspeicher in Ihrem PC	168
Häufig gestellte Fragen zum Thema Arbeitsspeicher	169
Wie viel Arbeitsspeicher hat mein Computer?	169
Verfügt Ihr PC über genug Arbeitsspeicher?	169
Arbeitsspeicher ausgeschöpft	170
Grafikspeicher	171
Zusätzlichen Arbeitsspeicher nachrüsten	171
Kapitel 11	
Erstaunliche Bildschirme und fantastische Grafiken	173
Das Ding beim Namen nennen	173
Bildschirme und Grafikkarten	174
Lernen Sie Ihren Bildschirm kennen und lieben	175
Äußerlichkeiten	175
Alles, was Sie über die Technik wissen müssen	176
Die Anzeige des Bildschirms einstellen	176
Flachbildschirme	178
Alles über Grafikkarten	179
Die Bildschirmanzeige mithilfe von Windows einstellen	180
Hintergrund ändern	181
Auflösung und Farbe einstellen	182
Bildschirmschoner aktivieren	184
Duell der Bildschirme	186
Lösungen für lästige Bildschirmprobleme	188
Lösungen für »große« Probleme	188
Grafiktreiber neu installieren	188

Kapitel 12

Iiöh! – Das Kapitel mit der Maus

191

Hallo, Maus!	191
Mausarten	192
Die Radmaus	193
Die optische Maus	193
Der Trackball – die umgedrehte Maus	193
Mausanschluss	194
Arbeiten mit der Maus	195
Mit der Maus zeigen	195
Mit der Maus klicken	195
Mit der Maus doppelklicken	196
Mit der Maus ziehen	196
Die Maus konfigurieren	197
»Das Doppelklicken funktioniert nicht!«	199
Neue Mauszeiger braucht das Land	199
»Ich bin Linkshänder und die Tasten sind verkehrt herum!«	200
Mausprobleme	201
Maushygiene: Das Reinigen der Mauskugel	201
Die Maus ist eine Schnecke	201
Die Maus, die verschwindet oder hängen bleibt	201

Kapitel 13

Das Kapitel über die Tastatur

203

Lernen Sie Ihre Tastatur kennen	203
Eine typische Computertastatur	203
Das Tastaturlayout	204
Wo ist denn nun also die »beliebige« Taste?	205
Wo ist die Hilfetaste?	206
Was sind das für seltsame Windows-Tasten?	206
Tasten, mit denen der Modus der Tastatur geändert wird	206
Die allmächtige Eingabetaste	208
Die Tabulatortaste	208
Das Geheimnis des Schrägstrichs und des umgekehrten Schrägstrichs	209
Die Tasten zum Beenden von Windows	209
Kümmern Sie sich nicht um diese Tasten	209
Besondere Tasten auf besonderen Tastaturen	210
Schlaue Windows-Tastenkombinationen	211
Was mit der Tastatur alles passieren kann	211
»Meine Tastatur piepst mich an!«	211
»Mist! Ich habe meinen Kaffee über die Tastatur geschüttet!«	212
»Aua! Mein Handgelenk schmerzt!«	212

Kapitel 14	
Willkommen im Land der Drucker	215
Hallo! Ich heiße Stefan und ich werde Ihr Drucker sein	215
Der allseits beliebte Tintenstrahldrucker	216
Bankrott durch Tintenpatronen	217
Kauf eines speziellen Papiers	218
Laserdrucker bis in alle Ewigkeit	219
Das Bedienfeld Ihres Druckers	220
Einrichten Ihres geliebten Druckers	221
Papier in den Drucker einlegen	221
Tinte oder Toner nachfüllen	222
Erzählen Sie Windows von Ihrem neuen Drucker: Installieren Sie die Software	223
Druckerbasiswissen	224
Einschalten	224
Drucken	224
Quer drucken	225
Den Bildschirm drucken	226
Briefumschläge drucken	227
Wichtige Dinge, die Sie sich merken sollten	227
Kapitel 15	
Das Modem-Kapitel	229
Was macht ein Modem?	229
Modemtypen	230
Wo befindet sich das Modem?	230
Ich habe das Verlangen nach Geschwindigkeit	230
Was ist ein Faxmodem?	231
Die vergnügte Welt der Modems	231
Schließen Sie Ihr Modem an	233
Modems anschließen	233
Modems installieren	234
Einige Tipps	235
Das Modem finden, wenn es nicht von Windows erkannt wird	235
Es wählt zu schnell	236
Den Standort für einen Laptop ändern	236
Kapitel 16	
Der singende PC	239
Musik in Ihrem PC	239
»Woher weiß ich, ob mein Computer eine Soundkarte hat?«	240
Die Soundkarte	240
Lautsprecher	241

Audiospaß in Windows	241
Der Klangspielplatz	241
Sounds	243
Aufzeichnen Ihrer Stimme	245
Lautstärke regeln	246
Wo ist dieses Lautsprechersymbol abgeblieben?	248
Kann er sprechen?	248
PC, zum Diktat bitte!	249
 Kapitel 17	
Scanner und Digitalkameras	251
Die Hardware	251
Der Scanner	252
Die Digitalkamera	253
Bilder einscannen	254
Was Sie in Windows auf jeden Fall ignorieren sollten	255
Scannen in zehn Schritten	255
Aufnahme eines digitalen Bildes	257
Foto- und Bildbearbeitungssoftware	258
Das Bild beschneiden	258
Die Abmessungen des Bildes ändern	259
Das Bild in einem bestimmten Format abspeichern	260
 Kapitel 18	
Peripheriegeräte – noch mehr Geräte für Ihren Computer	263
Die unendlich weite Welt der Peripheriegeräte	263
Installieren eines Peripheriegeräts	264
Erzählen Sie Windows von Ihrer neuen Hardware	265
»Windows ist dumm und erkennt das neue Peripheriegerät nicht!«	265
Einige beliebte Peripheriegeräte	266
Externe Laufwerke	266
Bandsicherungen	267
Es lebt und befindet sich auf Ihrem Bildschirm!	268
»Ich habe etwas Geld übrig und möchte meine Hardware aufrüsten!«	268
Was Sie zuerst kaufen sollten	269
Wann ein neuer Computer fällig ist	270

Teil IV	
Software-Führer für Anfänger	271
Kapitel 19	
Das 1 x 1 der Software	273
Einige Worte zum Kaufen von Software	273
Was ist alles in der Schachtel?	274
Software installieren	275
Der einfachste Weg, Software zu installieren	276
Wenn's einfach nicht geht, dann eben so:	276
Software deinstallieren	278
Software aktualisieren	280
Einige Tipps zum Lernen eines Programms	282
Kapitel 20	
Software en masse	283
Software für den Hausgebrauch	283
Persönliche Finanzen	284
Spiele und Unterhaltung	284
Bringe mir heute etwas Neues bei	286
Software fürs Geschäftliche	286
Alles zum Schreiben	287
Der Computer und die Zahlen	288
Datenbanken	290
Office-Pakete	290
Software für Freaks	291
Programmieren oder: Sagen Sie dem dummen Ding, was es tun soll!	292
Hilfsprogramme	292
(Fast) kostenlose Software	293
Teil V	
Internet für Anfänger	295
Kapitel 21	
Auf ins Internet	297
Eine kurze Beschreibung des Internets	297
Sechs Dinge, die Sie für das Internet benötigen	298
Der Internetdienstanbieter	299
Auf der Suche nach dem richtigen Internetdienstanbieter	300
Windows für das Internet konfigurieren	301

Der Assistent für den Internetzugang	301
Die Verbindung mit dem Internet herstellen	302
Das Internet nutzen (Verwenden von Internetsoftware)	305
Auf Wiedersehen, Internet!	305

Kapitel 22**Das World Wide Web****309**

Begrüßen Sie das Web	309
Den Internet Explorer starten	310
Webseiten besuchen	312
Zurück, noch weiter zurück, vorwärts und stopp	314
Aktuelle Gründe für das Aktualisieren	314
Zurück zur Startseite	315
Schließen des Webbrowsers	316
Trarirara, die Post ist da!	316
Starten des E-Mail-Programms	316
E-Mails senden	319
E-Mails lesen	322
Outlook Express beenden	325

Kapitel 23**Noch mehr zum World Wide Web****327**

Informationen im Internet finden	327
Wie kann ich noch mehr Geld online ausgeben?	329
Kleines Frage- und Antwortspiel zum Thema Online-Shopping	329
Auktionen	331
Haben wir nicht alle unsere Favoriten?	332
Favoriten verwalten	333
Der Ordner mit den Links	334
Wo bin ich überall gewesen?	334
Tipps und Tricks rund um den Internet Explorer	336
Aktivieren Sie den Inhaltsratgeber lieber nicht	336
Webseiten drucken	337
Was bitte ist ein PlugIn?	337
Diese lästigen PopUp-Fenster	338

Kapitel 24**E-Mails – und was es sonst noch gibt****339**

E-Mails mit persönlicher Note	339
Nachrichten mit Stil	340
Signaturen erstellen	341

E-Mails verwalten	342
Einen E-Mail-Ordner erstellen	343
Nachrichten in einen Ordner verschieben	344
Nachrichten löschen (und wieder auferstehen lassen)	344
Das Adressbuch	345
Einen Namen in das Adressbuch einfügen	345
Verwenden des Adressbuchs beim Verschicken einer Nachricht	346
Eine Gruppe erstellen	347
Nachrichten blockieren	348
 Kapitel 25	
Dateien von hier, Dateien nach da	351
Dateien aus dem Internet herunterladen	351
Eine Webseite auf der Festplatte speichern	352
Teile einer Webseite auf der Festplatte speichern	352
Programme suchen und finden	353
Eine MP3-Datei herunterladen	355
Guck mal! Ein E-Mail-Anhang!	357
Eine Anlage in Outlook Express empfangen	358
Eine Anlage mit Outlook Express verschicken	359
FTP	360
Eine FTP-Site durchsuchen	361
Ein paar Anmerkungen zu FTP-Programmen	362
 Teil VI	
Hilfe! Wir haben ein Problem!	365
 Kapitel 26	
Maßnahmen zur PC-Vorsorge	367
Erstellen einer Startdiskette für Notfälle	367
Anweisungen für Windows 98/Me	367
Anweisungen für Windows 2000/XP	368
Und was mache ich mit der Notfalldiskette?	369
Sichern Sie Ihre Dateien	370
Hat mein PC einen Virus?	371
Dinge, bei denen Sie sich keinen Virus einfangen können	372
Antivirensoftware	373
Systemwiederherstellung	374
Einen Wiederherstellungspunkt festlegen	374
System wiederherstellen	375

Kapitel 27		
Tipps zur Fehlerbehebung		379
Allgemeine Panikhilfe		379
Dinge, die man überprüfen sollte		380
Überprüfen Sie Ihre Hardware		380
Finden Sie heraus, was Sie noch alles unter Kontrolle haben		380
Ein Programm entfernen		381
Probleme durch einen Neustart beheben		382
Überprüfen Sie die Festplatte nach einem Neustart		383
Der abgesicherte Modus und seine Gefahren		384
Abgesichertes Starten		385
Windows XP und Windows 2000 im abgesicherten Modus starten		386
Wenn Windows automatisch im abgesicherten Modus startet		387
Suche nach Hardwarekonflikten		387
Der Geräte-Manager		388
Ausführen eines Ratgeberprogramms		390
Gerätetreiber wiederherstellen		390
Mit MSCONFIG Probleme beim Starten von Windows beheben		392
Kapitel 28		
Wann Sie um Hilfe schreien sollten		395
Wer ist Ihr Computerguru?		395
Andere Orte und Möglichkeiten, Hilfe zu bekommen		396
Finden Sie heraus, ob es ein Hardware- oder Softwareproblem ist		397
Die Support-Hotline		398
Teil VII		
Der Top-Ten-Teil		401
Kapitel 29		
Zehn weit verbreitete Anfängerfehler		403
Windows nicht korrekt beenden		403
Zu viel Software kaufen		404
Inkompatible Hardware kaufen		404
Nicht genügend Verbrauchsmaterialien kaufen		404
Ihre Arbeit nicht speichern		405
Keine Sicherungskopien von Dateien erstellen		405
Unbekannte Dateien oder Dinge öffnen oder löschen		405
Den Computer von einer fremden Diskette aus starten		406
Auf unerwünschte Spam-Mails antworten		406
Ein an eine E-Mail angehängtes Programm öffnen		406

Kapitel 30	
Zehn Dinge, die es sich zu kaufen lohnt	409
Software	409
Handballenauflage	410
Bildschirmspiegelung	410
Tastaturabdeckung	410
Mehr Speicher	411
Eine größere und schnellere Festplatte	411
Eine ergonomische Tastatur	411
Ein größerer oder zusätzlicher Monitor	412
USB-Erweiterungskarte	412
Scanner oder Digitalkamera	412
Kapitel 31	
Zehn Tipps von einem Computerguru	413
Sie sind der Boss	413
Die meisten fanatischen Computerfans lieben es, Anfängern zu helfen	414
Kaufen Sie sich eine USV	414
Das neueste Software-Upgrade ist nicht unbedingt notwendig	415
Installieren Sie Windows nie neu	415
Wie Sie Ihren Monitor perfekt einstellen	415
Trennen Sie den Computer vom Stromversorgungsnetz, wenn Sie das Gehäuse öffnen	416
Abonnieren Sie eine Computerzeitschrift	416
Lassen Sie sich nicht verrückt machen	416
Nehmen Sie das alles nicht zu ernst	417
Stichwortverzeichnis	419