

Inhaltsverzeichnis

Teil 1 Grundlagen des Betriebssystems 15

1	Die Windows-Oberfläche	17
1.1	Benutzeroberfläche – noch nie gehört?	17
1.2	Die Maus	19
1.3	Ziehen und Ablegen (Drag&Drop)	24
1.4	Fenstergrundlagen	25
1.5	Bestandteile eines Fensters	27
1.6	Die Aktionsfelder eines Fensters	28
1.7	Die Menüleiste eines Fensters	31
1.8	Die Symbolleiste eines Fensters	31
1.9	Die Adressleiste eines Fensters	32
1.10	Die Statusleiste eines Fensters	33
1.11	Eine besondere Art von Fenster	33
1.12	Die Objekte eines Fensters	34
1.13	Was sind denn bitte schön Menüs?	34
1.14	Kontextmenüs	37
1.15	Die Tücken der Menüs unter Windows XP	38
1.16	Dialogfelder	39
1.17	Standard-Dialogfelder	46
1.18	Register-Dialogfelder und Registerkarten	47
1.19	Fenster verschwinden nicht »einfach so«	48
1.20	Das Wiederherstellen des Desktops	49
2	Desktop-Grundlagen	51
2.1	Gestatten, ich bin ein Objekt!	51
2.2	Der Desktop – Ihre zentrale Arbeitsfläche	54
2.3	Der Papierkorb	55
2.4	Die Taskleiste	55
2.5	Das Startmenü Alle Programme	62
2.6	Die Systemsteuerung	64
2.7	Autostart	65
2.8	Wenn die Arbeit erledigt ist – Windows XP beenden	66
3	Die Windows-Hilfe	69
3.1	Wo befindet sich die Windows-Hilfe?	69
3.2	Die Suche in der Hilfe	72
3.3	Verknüpfungen in der Hilfe	74
3.4	Support im WWW	75
3.5	Die Direkthilfe	75

4	Ordnerfenster einmal näher betrachtet	77
4.1	Was ist ein Ordner?	77
4.2	Ordnerarten	79
4.3	Die Bestandteile von Ordnerfenstern	80
4.4	Die Menüs eines Ordnerfensters	91
4.5	Ordner anpassen	97
4.6	Eine Frage der Ordnerhierarchie	98
4.7	Ordneroptionen	98
4.8	Noch einmal Ordnerfenster	105
5	Der Windows-Explorer	107
5.1	Die Verzeichnishierarchie	107
5.2	Ordnerhierarchie	111
5.3	Der Start des Explorers	112
5.4	Sortierungsmöglichkeiten im Explorer	114
6	Active Desktop – Webinhalte auf dem Desktop	117
6.1	Der Active Desktop	117
6.2	Hinzufügen eines Desktopobjekts	117

Teil 2 Die tägliche Arbeit mit Windows XP Home Edition 121

7	Der Programmstart unter Windows XP	123
7.1	Das Programm als unbekanntes Wesen	123
7.2	Der Weg zum Programmstart	125
7.3	Programmstart über das Startmenü	126
7.4	Programme auf dem Desktop starten	127
7.5	Programme über die Schnellstartleiste starten	128
7.6	Programmstart per Tastenkombination	129
7.7	Der Ausführen-Befehl	130
7.8	Automatischer Programmstart nach dem Windows-Start	131
7.9	Die Zeitsteuerung von Programmen	132
7.10	Multitasking	136
8	Der Umgang mit Dateien und Ordnern	137
8.1	Was ist eine Datei?	137
8.2	Die Datei und ihre Eigenschaften	138
8.3	Regeln für Dateinamen	140
8.4	Verzeichnisgrundlagen	141
8.5	Die Zwischenablage	144
8.6	Dateien und Ordner neu anlegen	144
8.7	Die Dateivorschau für Grafikdateien	145
8.8	Dateien über das Kontextmenü drucken	146
8.9	Kopieren und Verschieben von Dateien und Verzeichnissen	147
8.10	Objekte umbenennen	152

8.11	Objekte löschen und wieder herstellen.....	154
8.12	Der Papierkorb im Detail	155
8.13	Dateioperationen rückgängig machen	157
9	Suchen unter Windows XP	159
9.1	Der Start des Suchen-Befehls.....	159
9.2	Etwas Theorie zur Suche	161
9.3	Die Suche im Detail	162
10	Verknüpfungen.....	167
10.1	Allgemeine Aussagen zu Verknüpfungen.....	167
10.2	Das Anlegen einer Verknüpfung	168
10.3	Verknüpfungen – Nachteile und Vorteile	171
10.4	Eigenschaften einer Verknüpfung.....	172
11	Laufwerke	177
11.1	Der Arbeitsplatz-Ordner	177
11.2	Anzeigen der Laufwerkskapazität.....	179
11.3	Disketten formatieren.....	180
12	Die Tastatur	183
12.1	Die wichtigsten Tastenkombinationen	183
12.2	Die Windows-Taste	184
12.3	Eingabehilfen	185
13	Das Windows-Zubehör	191
13.1	Das Zubehör im Überblick.....	191
13.2	Die nachträgliche Installation von Zubehörprogrammen	195
13.3	»Versteckte« Zubehörprogramme.....	197
14	WordPad	199
14.1	Der Funktionsumfang WordPad	199
14.2	Die Befehle der Menüleiste	200
14.3	Die Symbolleiste von WordPad	201
14.4	Erste Schritte mit WordPad.....	202

Teil 3 Multimedia227

15	Windows XP und Multimedia	229
15.1	Der Windows Media Player und seine Datenformate.....	229
15.2	Die Medienbibliothek.....	231
15.3	Medienbibliothek – die mobile Diskothek.....	235
15.4	Der Surround-Sound von Windows XP	244
15.5	Radio aus dem Internet.....	248
16	CDs brennen mit Windows XP	251
16.1	Theorie muss sein.....	251
16.2	Daten, Audio, MP3 – alles kann auf eine CD	254

17	Fotos bearbeiten	263
17.1	Fotos, Videos und Scans unter Windows XP	263
17.2	Der Anschluss eines Scanners und einer Digitalkamera	264
17.3	Installation eines Scanners unter XP	265
17.4	Installation einer Digitalkamera	267
17.5	Bilder von einem Scanner auf den PC laden	273
17.6	Bilder von der Kamera auf den PC laden	274
17.7	Bildaufgaben	280
17.8	Bilder verwalten	289
18	Drucken	297
18.1	Installation eines USB-Druckers	297
18.2	Installation eines Parallelport-Druckers	298
18.3	Druckeinstellungen	301
18.4	Der Ausdruck direkt aus dem Explorer	303
18.5	Der Druckerspools	306
18.6	Druckaufträge stoppen und löschen	307
18.7	Druckprioritäten und Druckzeiten	309
18.8	Offlinemodus	310
18.9	Druckereinstellungen im Detail	311
18.10	Drucker im Netzwerk	318

Teil 4 Internet mit Windows XP 323

19	Das Internet	325
19.1	Geschichte des Internets	326
19.2	Der Information-Highway	328
19.3	Wer betreibt das Internet?	328
19.4	Das kleine 1x1 des Internets	329
19.5	Das Tor ins Internet – der Internet Service Provider	330
19.6	So halten Sie die Kosten niedrig	330
19.7	Der elektronische Postbote – E-Mail und Mailing-Listen	331
19.8	Tipps zum Verfassen eines Beitrags	332
19.9	Themen bis zum Abwinken – die Newsgroups	333
19.10	Das Paradies für »Software-Sauger« – FTP	334
19.11	Per Mausklick durchs Internet – World Wide Web	335
19.12	Und was ist eigentlich ein Online-Dienst?	336
19.13	Modem & Co.	336
19.14	Der Blick in die Telefondose	337
19.15	Das Modem ist Ihr Tor zur Welt	338
19.16	Wie schnell soll das Modem sein?	338
19.17	Was heißt eigentlich Hayes-kompatibel?	339
19.18	Muss es ein Faxmodem sein?	340
19.19	Das Sprachmodem	340
19.20	Schneller geht's mit ISDN	340
19.21	Internet-Zugang per Satellit	341

19.22	Internet aus der Steckdose – Powerline	343
19.23	Unterseeische Kabel maximieren die Internet-Bandbreite....	344
19.24	ADSL	350
19.25	Die Modemininstallation	353
19.26	Konfiguration eines Modems.....	355
19.27	Das automatische Trennen einer Verbindung	358
19.28	Windows XP und ISDN.....	359
19.29	DSL unter Windows XP.....	363
19.30	Manuelle Erstellung einer DFÜ-Verbindung.....	366
19.31	DFÜ-Verbindungen optimieren	370
20	Der Webbrowser Internet Explorer.....	373
20.1	Erste Schritte.....	373
20.2	Startseite festlegen	376
20.3	Die Funktion »Suchen«	377
20.4	Favoriten und Linkleiste	382
20.5	Die Medienleiste.....	388
20.6	Der Verlauf	389
20.7	Speichern einer Webseite	391
20.8	Drucken einer Webseite.....	392
20.9	Die Bildsymbolleiste und die automatische Grafik-Verkleinerung	395
20.10	Herunterladen einer Datei	397
20.11	Äußere Erscheinung	398
20.12	Temporäre Internetdateien.....	399
20.13	Internet und Sicherheit	401
20.14	Inhaltskontrolle	404
20.15	Datensicherheit mit P3P.....	406
20.16	Sichere Verbindung mit SSL.....	410
20.17	E-Mail	411
21	Das Mail-Programm Outlook Express.....	413
21.1	E-Mail-Konto erstellen	413
21.2	Senden und Empfangen von E-Mails	415
21.3	Anlagen, Signaturen und Visitenkarten	419
21.4	E-Mails verwalten	421
21.5	Das Adressbuch.....	426
21.6	Äußere Erscheinung von E-Mails	430
21.7	Weitere Identitäten einrichten.....	435
21.8	Newsgroups	436
22	Der Windows Messenger.....	439
22.1	.NET-Passport.....	440
22.2	Hinzufügen von Kontakten	445
22.3	Chatten mit dem Messenger.....	448

23	Filmschnitt mit dem Movie Maker	451
23.1	Abspeichern des Films auf Festplatte	451
23.2	Der Movie Maker	451
24	Faxen mit dem Computer	461
24.1	Faxbetrieb einrichten	462
24.2	Der Fax-Assistent	466
24.3	Die Faxclientkonsole	468
24.4	Erstellung eines eigenen Deckblatts	468

Teil 5 Netzwerke mit Windows XP 471

25	Was ist ein Netzwerk?	473
25.1	Der Versuch einer Definition	473
25.2	Vorteile einer Netzwerkumgebung	473
25.3	Das Netzwerk und seine prinzipiellen Bestandteile	476
25.4	Aufbau eines Netzwerks – Netzwerktopologien	478
25.5	Bustopologie	480
25.6	Sterntopologie	481
25.7	Die Basis eines Netzwerkes – das Kabel	482
25.8	Netzwerkprotokolle	485
25.9	Netzwerk-Hardware	488
26	Die PC-Direktverbindung	493
26.1	Installation des Host-Computers	493
26.2	Einrichten des Gast-Computers	496
27	Das Microsoft-Heimnetzwerk	501
27.1	Installation einer Netzwerkkarte	501
27.2	Konfiguration des Heimnetzwerks	504
27.3	Windows XP als DFÜ-Server	507
28	Arbeiten im Netzwerk	511
28.1	Die Freigabe von Dateien und Ordnern	511
28.2	Die Computerverwaltung	513
28.3	Die Netzwerkumgebung	514
28.4	Zuweisen eines Laufwerksbuchstabens zu einer Freigabe	515
28.5	Das Trennen von Netzlaufwerken	517
28.6	Drucker und Faxgeräte gemeinsam nutzen	518
28.7	Arbeitsgruppen im Heimnetzwerk	520
28.8	Nachrichtenaustausch im Netzwerk	522
29	Die Internet-Verbindungsfreigabe	525
29.1	Einrichten eines ICS-Clients	529
29.2	Feintuning des Webbrowsers	530

Teil 6 Unterwegs mit Windows XP533

30	Unterwegs mit Windows XP	535
30.1	Das Powermanagement von XP	535
30.2	Batteriestatus-Alarm	539
30.3	Der Batteriezustand	540
31	Der mobile Internet-Zugang	543
31.1	Handy-Einrichtung unter XP	544
31.2	Funktionstest des Modem-Handys	544
31.3	Einrichten einer neuen Handy-DFÜ-Verbindung	545
31.4	Die Einwahl ins Internet per Handy	548
32	Personal Digital Assistants	551
32.1	ActiveSync – die Anwendung zur Datensynchronisation	552
32.2	Download und Installation einer PDA-Anwendung	555

Teil 7 Installation und Optimierung559

33	Windows XP optimieren	561
33.1	Die Beschleunigung des Bootvorgangs	561
33.2	Abschalten eines Bootmenüs	562
33.3	Reduzieren der Autostart-Gruppe	564
33.4	Schneller Start von Netzwerkverbindungen	565
33.5	Windows XP schneller beenden	566
33.6	Automatisches Beenden von Programmen	567
33.7	Schlankheitskur für XP-Features	568
33.8	Abschalten der QuickInfos	570
33.9	Verzögerung des Startmenüs	572
33.10	Die Defragmentierung	573
33.11	Die Datenträgerbereinigung	574
33.12	Der virtuelle Arbeitsspeicher	576
34	Festplatten und Dateisysteme	581
34.1	Einbau einer zweiten Festplatte	581
34.2	Die Datenträgerverwaltung	582
34.3	Konvertierung von FAT nach NTFS	585
35	Die Systemwiederherstellung	587
35.1	Einspielen eines früheren Wiederherstellungspunkts	588
35.2	Einstellungen der Systemwiederherstellung	589
36	Windows XP-Installation	591
36.1	Die Systemvoraussetzungen	591
36.2	Installation von Windows XP Home auf einer leeren Festplatte	591

36.3	Installation eines Updates	596
36.4	Nach dem Update – die Aktivierung	599
37	Anpassen der Systemeinstellungen	603
37.1	Die MMC und die Systemsteuerung	603
37.2	Die Systemsteuerung – mal klassisch, mal »XP-like«	605
37.3	Spracheinstellungen und regionale Einstellungen	606
37.4	Die Systemeigenschaften	612
37.5	Installation und Konfiguration neuer Geräte	614
37.6	Was tun bei fehlender Plug&Play-Unterstützung?	615
37.7	Bildschirmeinstellungen optimieren	618
37.8	Überprüfen der Einstellungen im Geräte-Manager	621
37.9	Manuelle Zuweisung von Ressourcen	622
37.10	Überprüfen des DMA-Modus für Laufwerke	625
37.11	Gerätetreiberaktualisierung	627
37.12	Treiberaktualisierung mit dem Windows Update	629
37.13	Das automatische Update – Einstellungen	632
37.14	Treibersignaturen	633
37.15	Die Microsoft Management Console – MMC	637
38	Systemicherheit unter Windows XP	643
38.1	Die Sicherheitsgrundlagen in Windows XP	643
38.2	Internet-Verbindungseinstellungen überprüfen	646
38.3	Schützen der Registry	647
38.4	Sicherheitseinstellungen für den Internet Explorer	650
38.5	Die Personal Firewall von Windows XP	654
39	Windows XP – Tipps und Tricks	659
39.1	Klassisches Windows-Erscheinungsbild wiederherstellen	659
39.2	Temporäre Internet-Dateien löschen	660
39.3	Ruhezustand-Option beim Herunterfahren anzeigen	660
39.4	Deinstallation unerwünschter Windows-Komponenten	661
39.5	Zusätzlicher freier Festplattenspeicher	663
39.6	Ausschalten der Meldung »Zu wenig Speicherplatz«	665
39.7	Priorität von Prozessen festlegen	666
39.8	Ausschalten der integrierten ZIP-Funktionalität	667
39.9	Programme mit alternativem Benutzerkonto ausführen	668
39.10	Ordner für Musikverzeichnisse gestalten	668
39.11	Detailansicht im Windows-Explorer	669
39.12	Gruppenanzeige im Windows-Explorer	670
39.13	Windows-Explorer in einem Ordner Ihrer Wahl starten	670
39.14	Tastaturkürzel in Windows XP	671
39.15	Auto-Updates deaktivieren	671
39.16	Einmalige Produktaktivierung	672
39.17	Internen PC-Lautsprecher abschalten	673
39.18	Prüfen, ob Windows XP aktiviert ist	673
39.19	Programme aus »AUTOSTART« entfernen	673

39.20	Speichermanagement optimieren	674
39.21	Startdateien optimal anordnen	675
39.22	Angemeldeten User auf Desktop anzeigen	675
39.23	Windows per Mausklick beenden	676
39.24	Sprechblasen deaktivieren	676
39.25	Setup verweigert den Dienst, da es nicht für Windows XP ist	676
39.26	Installationspfad ändern	676
40	XP für Schnelleinsteiger	677
40.1	Wo sind die Symbole geblieben?	677
40.2	Der Ordner »Eigene Dateien« und die Aufgabenleiste	678
40.3	Das Startmenü	680
40.4	Programme im Startmenü fest verankern	682
40.5	Programm aus dem Startmenü entfernen	683
40.6	Kaskadenmenüs	684
40.7	Anpassen des Startmenüs	686
40.8	Anpassen der Taskleiste	687
40.9	Desktopgestaltung	689
40.10	Fenster- und Schaltflächeneffekte	690

Teil 8 Spiele unter Windows XP.....693

41	Windows XP – Spiele	695
42.1	Lokale Spiele	696
42.2	Hearts	698
42.3	Minesweeper	701
42.4	Pinball	703
42.5	Solitär	705
42.6	Spider Solitär	707
42.7	Internetspiele	708
42.8	Multiplayer-Spiele	708
42.9	Der Game-Server	711
42.10	Client/Server-Kommunikation	713
42.11	Protokolle	715
42.12	Problembehandlung bei DirectX	717
42.13	Programmstart älterer Programme unter Windows XP	718
	Glossar	721
A	Inhalt der Buch-CD-ROM	731
A.1	Antiviren	731
A.2	Audio	732
A.3	Büro	734
A.4	Grafik	736
A.5	HTML	738

A.6	Internet	739
A.7	Komprimierung	741
A.8	Systemdiagnose	742
A.9	Tools.....	743
	Stichwortverzeichnis	747