

Inhaltsverzeichnis

Über den Autor	7
Widmung	7
Danksagungen des Autors	7
Inhaltsverzeichnis	11
<i>Einführung</i>	25
Über dieses Buch	26
Konventionen in diesem Buch	26
Was Sie nicht lesen müssen	27
Törichte Annahmen über den Leser	28
Wie dieses Buch aufgebaut ist	28
Symbole, die in diesem Buch verwendet werden	29
Wie es weiter geht	30
<i>Buch I</i>	
<i>Eine erste Orientierung</i>	31
<i>Kapitel 1</i>	
<i>Windows für Anfänger</i>	33
Hardware und Software	34
Warum müssen PCs Windows ausführen?	35
Einen Computer kaufen	36
Das Innere des großen Kastens	37
Der Bildschirm	39
Festplatten und Laufwerke auswählen	40
PCs miteinander verbinden	42
Mit Sound herummachen	44
Eine Fibel der Grundbegriffe	45
<i>Kapitel 2</i>	
<i>Vista für gestandene Windows-XP-Anwender</i>	49
Was Sie sehen	49
Windows-Aero als UX	49
Verbesserte Videoeffekte	51
Sidebar: Ein wirklich aktiver Desktop	51
Was Sie bekommen	53
Was im Weg steht	53
Brauchen Sie Windows Vista?	54

Kapitel 3	
<i>Eine Version wählen</i>	57
Der achtfache Pfad	57
Versionen, die Sie ignorieren können	59
Die restlichen vier Versionen	60
Home Basic: Daumen nach unten	61
Business Edition: vielleicht	62
Home Premium: Normalerweise die richtige Wahl	63
Die Ultimate Edition	63
Windows Live OneCare	64
 Kapitel 4	
<i>Upgrades und Neuinstallationen</i>	65
Ist Ihr Computer überhaupt Vista-fähig?	65
Eine Neuinstallation durchführen	67
Mit dem Begrüßungscenter arbeiten	70
EasyTransfer verwenden	73
Was übertragen wird	74
Die Übertragung durchführen	74
Produktaktivierung	75
Was machen Sie, wenn die Räder abfallen?	79
 Buch II	
<i>Vista-Grundlagen</i>	81
 Kapitel 1	
<i>Vista von Anfang bis Ende ausführen</i>	83
Einige schnelle Schritte, um den Desktop zu Ihrem Eigentum zu machen	83
Das Begrüßungscenter deaktivieren	85
Den Hintergrund ändern	86
Die Sidebar aktivieren	87
Nutzlose Symbole und Programme löschen	87
Die Taskleiste vergrößern	88
Mit der Maus arbeiten	88
Mit Dateien und Ordnern arbeiten	89
Dateinamenserweiterungen anzeigen	91
Ordner freigeben	93
Der Papierkorb	101
Mit der Start-Schaltfläche starten	104
Navigieren	107
Den Windows-Explorer verwenden	107
Mit der Taskleiste von Windows arbeiten	114

Verknüpfungen erstellen	115
Energiesparmodus	118

Kapitel 2

Benutzer kontrollieren

Anmeldung	121
Kontotypen wählen	123
Mit Standardkonten arbeiten	124
Mit Administratorkonten arbeiten	124
Mit der Benutzerkontensteuerung arbeiten	125
Die Benutzerkontensteuerung deaktivieren	127
Benutzer hinzufügen	130
Das Gastkonto aktivieren	131
Konten ändern	132
Die Einstellungen anderer Benutzer ändern	132
Die eigenen Einstellungen ändern	134
Zwischen Benutzern wechseln	135

Kapitel 3

Die Verwaltung Ihres Systems

Mit der Systemsteuerung arbeiten	137
Programme entfernen und ändern	140
Windows-Patches entfernen	142
Backups machen	143
Mit Schattenkopien arbeiten	144
Datensicherungen erstellen	147
Gesicherte Daten wiederherstellen	152
Mit Komplettsicherungen arbeiten	155
Laufwerke warten	156
Eine Fehlerprüfung durchführen	157
Säuberungen planen	158
Ein Laufwerk defragmentieren	158
Mit der Aufgabenplanung arbeiten	159
Zippen und komprimieren	164
Komprimierung mit NTFS	166
Komprimierung auf die einfache Art und Weise:	
mit ZIP-komprimierten Ordnern arbeiten	167
Wiederherstellungspunkte erstellen und die Systemwiederherstellung verwenden	169

Kapitel 4

Grundlegende Aufgaben erledigen

CDs und DVDs brennen	173
Was bedeuten -R und -RW?	174

Was sollten Sie brennen?	176
Formatierung: Mastered oder Livedateisystem?	177
Mit Vista brennen	178
Die Leistung Ihres Computers verbessern	184
Eine kostenlose Textverarbeitung	186
Mit Editor (Notepad) arbeiten	187
Mit WordPad schreiben	189
Die Zeichentabelle zähmen	191
Ein kostenloser Rechner	191
Zeichnen	193
Geheime Tastaturbefehle verwenden	194
Den Task-Manager aufrufen	194
Elegant zwischen Programmen wechseln	196

Kapitel 5

Hilfe in Vista bekommen **199**

Lernen Sie Windows-Hilfe und Support kennen	199
Wie Sie wirklich Hilfe bekommen	202
Die Verbindung zu der Remoteunterstützung herstellen	203
Die Interaktion verstehen	204
Eine Einladung zeitlich beschränken	205
Probleme bei der Remoteunterstützung lösen	205
Die Verbindung herstellen	206
Die Vista-Hilfe bestmöglich nutzen	212
Dafür sorgen, dass Sie alle verfügbare Hilfe bekommen	212
Mit dem Hilfeindex arbeiten	213
Hilfe im Web bekommen	214

Buch III

Sicherheit am PC **215**

Kapitel 1

Aussperren: Spione, Spam, Scam und Slam **217**

Die Bedrohungen verstehen	217
Zombies und Botnets	219
Phishing	221
0Day-Exploits	224
Auf dem Laufenden bleiben	224
Sich schützen	226
Viren, überall Viren	226
Kreditkartenbetrug	228
Schützen Sie Ihre Privatsphäre	230

Cookies unter Kontrolle halten	231
Spam reduzieren	235
Nach einem Angriff wieder auf die Beine kommen	236
Werden Sie nicht Teil des Problems	237
Den Jugendschutz einrichten	239
Kapitel 2	
Überblick über das Sicherheitscenter	243
Das Sicherheitscenter	243
Mit dem Sicherheitscenter arbeiten	245
Den Computer auf Rootkits scannen	246
Kapitel 3	
Die Windows-Firewall vorwärts und rückwärts	251
Firewalls im Vergleich	251
Die Grundfunktionen der Firewall von Vista verstehen	253
Die Sprache Ihrer Firewall sprechen	255
Einen Blick in Ihre Firewall werfen	256
Öffentliche und private Netzwerke benutzen	257
Eine Netzworkkategorie festlegen	258
Netzworkkategorien ändern	259
Einzelne Netzwerkeinstellungen ändern	262
Die Inbound WF starten, stoppen und einstellen	263
Ausnahmen für den eingehenden Datenverkehr einrichten	265
Ein Programm hinzufügen	266
Einen Port hinzufügen	267
Die Outbound Firewall von Vista zähmen	270
Kapitel 4	
Patching und Plugging	277
Leiden, die durch Patches verursacht werden	278
Eine Update-Stufe wählen	280
Ihre Update-Stufe einstellen	281
Selektives Patching (ein Heilmittel für diverse Leiden)	283
Patches von Windows Update anwenden	284
MS-DEFCON	286
Ein Sicherheitsbulletin richtig lesen	287
Kapitel 5	
Schutz vor Viren und der Big Defender	291
Antivirussoftware verstehen	291
Probleme der Antivirussoftware	293

Was ist falsch positiv?	294
Live OneCare und das Sicherheitscenter	295
Ihr Antivirusprogramm auf dem Laufenden halten	298
AVG Free herunterladen und installieren	300
Windows dazu bringen, Ihr AV-Programm anzuerkennen	302
Mit Spyware umgehen	303

Buch IV

Vista anpassen **309**

Kapitel 1

Ihren Desktop anpassen **311**

Die verschiedenen Desktop-Ebenen	311
Farben in Vista einstellen	313
Einen Hintergrund wählen	315
Die Sidebar nutzen	317
Die Einstellungen der Sidebar ändern	318
Mit den Minianwendungen herumspielen	319
Symbole kontrollieren	320
Mauszeiger ändern	321
Einen Bildschirmschoner auswählen	323
Den Bildschirmschoner ändern	323
Eine Cheftaste einrichten	325
Mit Desktopdesigns arbeiten	329

Kapitel 2

Ihre Vista-Oberfläche organisieren **331**

Das Startmenü anpassen	331
Die Geschichte der Startmenüs	331
Programme an das Startmenü anheften	333
Die Kontrolle über die zuletzt geöffneten Programme zurückgewinnen	337
Das Menü »Alle Programme« ändern	339
Zuletzt verwendete Dateien anzeigen	341
Kleinere Änderungen des Startmenüs	343
Mit der Schnellstartleiste arbeiten	345
Die Startup-Programme festlegen	346

Kapitel 3

Ihren Desktop durchsuchen **349**

Eine kurze Geschichte der Suchfunktion	349
Scannen im Gegensatz zum Indexieren	349

Desktopsuche	350
Der lange Abschied von WinFS	351
Eine Einführung in das Suchen	352
Suchen speichern und wiederverwenden	359

Kapitel 4

Bei Vistas Spielen zocken und gewinnen **361**

Solitär	362
Standardwertung	363
Vegas-Punktwertung	364
FreeCell	364
Spider Solitär	367
Minesweeper	368
Die andere Spiele	370

Buch V

Mit Vista ins Internet **371**

Kapitel 1

Das Internet bestmöglich nutzen **373**

Was ist das Internet?	374
Die Struktur des Internets	375
Was ist das World Wide Web?	376
Wer bezahlt für das alles?	377
Einwahlverbindungen oder Verbindungen über Breitbanddienste	378
Die letzte Meile	379
Anwendungen und Entschuldigungen für Breitband	381
Eine Internetverbindung einrichten	382
Referenzinformationen über das Internet finden	384
DSLReports	385
DNSStuff	385
Die Wayback Machine	386

Kapitel 2

Mit Internet Explorer (und Firefox) zurechtkommen **387**

Die Alternativen zum Internet Explorer	387
Achtung, fertig, browsen!	390
Die Homepage ändern	390
Den Standardsuchdienst ändern	391
Ein Überblick über das IE-Fenster	392
Stilvoll surfen	395
Mit Registerkarten arbeiten	396

Phisher abwehren	397
Die Folgen von Anti-Phishing-Maßnahmen	399
Den Filter des Internet Explorers verwenden	400
Phishing mit Firefox bekämpfen	402
Webseiten manipulieren	404
Webseiten speichern	404
Webseiten drucken	406
Mit Favoriten arbeiten	406
Eigene Favoriten hinzufügen	408
Ihre Favoriten ordnen	409

Kapitel 3

Die Kontrolle über den Internet Explorer gewinnen **411**

Den Internet Explorer (und Firefox) bestmöglich nutzen	411
Den IE beschleunigen	413
Mit Links arbeiten	415
Mit Cookies arbeiten	417
Mit dem Internet Explorer bloggen	417
Mit RSS Feeds arbeiten	419

Kapitel 4

Windows Mail und die Alternativen **423**

Ein E-Mail-Programm wählen	423
Der Einstieg in Windows Mail	426
Per E-Mail kommunizieren	428
E-Mail-Konten einrichten	428
Nachrichten und Anhänge abrufen	429
Eine Nachricht erstellen	433
Eine Nachricht senden	436

Kapitel 5

Zusammenarbeiten – ich bin okay, du bist okay **437**

Welche Alternativen gibt es?	437
Windows Live Messenger einrichten	440
Einstellung in Windows Live Messenger anpassen	446
Ordner freigeben	447

Kapitel 6

Suchen im Internet **449**

Eine Suchmaschine wählen	449
Suchmaschinen wechseln – der Kurs für Fortgeschrittene	455
Tricks beim Googeln	457

Buch VI	
Hardware installieren	461
Kapitel 1	
Gewünschte Hardware finden und installieren	463
Diverse Hardwaretypen	463
Interne und externe Geräte	463
Eine Schnittstelle wählen	464
Interne Schnittstellen	464
Externe Schnittstellen	466
Die Grundkomponenten aktualisieren	467
Einen neuen Monitor auswählen	468
Eine Grafikkarte auswählen	474
Tastaturen aktualisieren	475
Eine Maus – oder Alternativen – auswählen	476
USB-Laufwerke, SuperFetch und ReadyBoost	478
USB-Hubs	481
Neue Hardware installieren	482
Lassen Sie die Hardware in dem Laden installieren	482
Do it yourself	483
USB-Hardware installieren	487
Kapitel 2	
iPodding und iTuning	489
Was Sie nicht tun können	489
iPod nach Apple-Art	491
Alles auf den neuesten Stand bringen	491
Lassen Sie iTunes doch mal den iPod füttern	494
Musik auf Ihren iPod übertragen	500
Synchronisierung	503
Songs auf Ihren PC kopieren	505
Das iPod-Ökosystem	507
Kapitel 3	
Eine zweite (oder dritte) Festplatte hinzufügen	509
Eine zweite Festplatte auswählen	509
Schnittstellen für Festplatten	510
Ein neues SATA-Laufwerk installieren	512

Kapitel 4

Drucker und Drucker/Scanner/Fax-Kombigeräte auswählen 517

Drucker bewerten	517
Fotos drucken	518
Multifunktionsgeräte	518
Exotische Funktionen	518
Eine endgültige Entscheidung treffen	520
Einen Drucker installieren	520
Einen lokalen Drucker anschließen	521
Einen Netzwerkdrucker verbinden	525
Mit der Warteschlange des Druckers arbeiten	528
Eine Druckerwarteschlange anzeigen	528
Den Druck aus der Warteschlange anhalten und fortsetzen	529
Den Druck eines Dokuments anhalten, fortsetzen oder neu starten	530
Den Druck eines Dokuments abbrechen	530
Problembeseitigung	531

Buch VII

Multimedia 535

Kapitel 1

Jamming mit dem Windows Media Player 537

Was Sie über Digital Rights Management wissen müssen	537
Die WMP-Datenschutzeinstellungen anpassen	539
Optionen bei der Installation des WMP setzen	540
Optionen nach der Installation anpassen	544
Mit »Aktuelle Wiedergabe« spielen	545
Steuerelemente	546
Eine CD abspielen	547
Von einer CD kopieren (auch »Ripping« genannt)	549
Ihre Bibliothek organisieren	552
Die Bibliothek verstehen	552
In der WMP-Bibliothek herumstöbern	554
Gewünschte Tracks finden	556
Tracks in der Bibliothek abspielen	559
Track 6, unbekannter Interpret, unbekanntes Album ermitteln	559
Wiedergabelisten verwalten	561
Tracks aus der Bibliothek löschen	564
CDs brennen	565
Eine Audio-CD brennen	566
Daten-CDs und -DVDs mit dem Media Player brennen	569
Mit einem tragbaren Player synchronisieren	570

Tracks auf den Player überspielen	570
Tracks von dem Player auf Ihren PC übertragen	572
Tracks von Ihrem Player löschen	572
Eine Skin wählen	573
Das Design wechseln	573
Mehr Designs!	575
Den WMP anpassen	575
 Kapitel 2	
Podcasting	577
Podcasting verstehen	577
Podcasts finden und abspielen	578
Eigene Podcasts veröffentlichen	583
 Kapitel 3	
Digitale Kameras entdecken	587
Eine Kamera auswählen	588
Digitale Kameras verstehen	589
Konventionelle Kameras verwenden	593
Webcams einstecken	594
Camcorder auswählen	595
Eine Kamera oder einen Camcorder kaufen	596
Bilder auf Ihren Computer übertragen	598
Ihre Bilder im Web veröffentlichen	603
 Kapitel 4	
Mit der Fotogalerie arbeiten	605
Ein Überblick über die Fotogalerie	605
Fotos zu der Fotogalerie hinzufügen	607
Das Programm »Bilder und Videos importieren« verwenden	607
Bilder in den Bilder-Ordner kopieren	608
Fotos aus einem anderen Ordner hinzufügen	608
Bilder suchen	610
Nach Speicherort suchen	610
Nach Beschriftungen suchen	612
Bilder retuschieren	614
 Kapitel 5	
Licht! Action! Windows Movie Maker	619
Eine Einführung in den Windows Movie Maker	619
Clips sammeln	621
Einen Film zusammenstellen	623

Ein Projekt erstellen	623
Einen Clip oder einen Film abspielen	625
Das Storyboard und die Zeitachse anzeigen	626
Einen Clip schneiden	627
Übergänge und Effekte hinzufügen	628
Clips teilen und kombinieren	629
Titel hinzufügen	630
Mit Soundclips arbeiten	632
Clips aus anderen Quellen importieren	635
Einen Film veröffentlichen	636

Buch VIII

Vista Video **641**

Kapitel 1

Einen Media-Center-PC einrichten **643**

Brauchen Sie das Media Center?	643
Die Multimedia-Hardware in den Griff bekommen	645
Was Sie so an Werkzeugen brauchen	646
Mit den Mängeln des Media Centers umgehen	647
Windows für das Media Center einrichten	648
Ihre Grafikkarte zur Mitarbeit überreden	648
Ihre Soundkarte zur Mitarbeit überreden	651

Kapitel 2

Das Media Center starten **655**

Vista ändern	655
Den Media Player einrichten	656
Die Windows-Fotogalerie einrichten	658
Schließlich das Media Center selbst einrichten	658

Kapitel 3

Fernsehen mit dem Media Center **665**

Ihr TV einrichten	666
Das TV-Programm benutzen	671
TV-Sender im Programmführer ändern	675

Kapitel 4

Windows Media Center für Fortgeschrittene **677**

TV-Sendungen aufzeichnen	678
Das Media Center für Aufzeichnungen richtig einstellen	678

Eine aufzuzeichnende Sendung auswählen	682
Das Mini-TV-Programm verwenden	682
TV-Aufzeichnungen wiedergeben	685
DVDs brennen	686
Das Beste aus anderen Medien herausholen	689
Anpassungen bis zum Abwinken	690

Buch IX

Netzwerke einrichten

693

Kapitel 1

Lästige, aber wichtige Netzwerkbegriffe

695

Netzwerke verstehen	695
Was ein Netzwerk für Sie tun kann	696
Wie ein Netzwerk funktioniert	697
Netzwerke strukturieren	698
Server und Clients verstehen	698
Eine Einführung in Client/Server-Netzwerke	699
Eine Einführung in Peer-to-Peer-Netzwerke	701
Vor- und Nachteile beider Netzwerke	703
Die Terminologie verstehen	704
Computer zum Kommunizieren bringen	706
Ethernet verstehen	706
Der Umstieg auf ein drahtloses Netz	708

Kapitel 2

Ihr Netzwerk einrichten

709

Ihr Netzwerk planen	709
Ein kabelgebundenes Netzwerk verwenden	710
Die Hauptkomponenten	710
Wissen, was Sie (wahrscheinlich) nicht vernetzen können	714
Ans Internet anschließen	715
Einen Hub oder Router auswählen	719
Kabel auswählen	720
Die Installation vorbereiten	721
Ihr Netzwerk installieren	722
Problemlösung	727
Der Kampf zweier Zentralrechner	727
Internet Explorer funktioniert nicht mit Internet Connection Sharing	728
Vernetzung unterwegs	729

Kapitel 3

Ein Funknetzwerk einrichten **731**

802.11g	731
Ein Funknetzwerk installieren	733
Wireless LAN Adapter/Funknetzkarten/Drahtlosnetzwerkkarte	733
Lage, Lage, Lage	734
Ein sicheres Funknetzwerk einrichten	735

Stichwortverzeichnis **745**