

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 1</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 | |
| Eine Version wählen | 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 | |
| Upgrades und Neuinstallationen | 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 | |
| Vista-Grundlagen | 81 |
| Kapitel 1 | |
| Vista von Anfang bis Ende ausführen | 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 | 121 |
| 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 | 137 |
| 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 Kompletsicherungen 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 Ordnerarbeiten | 167 |
| Wiederherstellungspunkte erstellen und die Systemwiederherstellung verwenden | 169 |
| Kapitel 4 | |
| Grundlegende Aufgaben erledigen | 173 |
| 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 Netzwerkkategorie festlegen | 258 |
| Netzwerkkategorien 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 Patchs verursacht werden | 278 |
| Eine Update-Stufe wählen | 280 |
| Ihre Update-Stufe einstellen | 281 |
| Selektives Patching (ein Heilmittel für diverse Leiden) | 283 |
| Patchs von Windows Update anwenden | 284 |
| MS-DEFCON | 286 |
| Ein Sicherheitsbulletin richtig lesen | 287 |
| Kapitel 5 | |
| Schutz vor Viren und der Big Defender | 291 |
| Antivirusssoftware verstehen | 291 |
| Probleme der Antivirusssoftware | 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 Vista's Spielen zocken und gewinnen | |
| Solitär | 362 |
| Standardwertung | 363 |
| Vegas-Punktwertung | 364 |
| FreeCell | 364 |
| Spider Solitär | 367 |
| Minesweeper | 368 |
| Die andere Spiele | 370 |
| Buch V | |
| Mit Vista ins Internet | |
| Kapitel 1 | |
| Das Internet bestmöglich nutzen | |
| 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 | |
| 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 Netzwerk begriffe | 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 |