

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	33
Einleitung	35
Teil A Benutzeroberfläche	47
1 Erste Schritte	49
Bei Vista anmelden	50
Zu Hause anmelden	50
In der Firma anmelden	51
Die Benutzeroberfläche	53
Transparenzeffekte und Aero-Oberfläche	54
Die Taskleiste hilft beim Navigieren	56
Mit dem Startmenü neue Aufgaben beginnen	57
Das Begrüßungscenter	60
Details zu Ihrem Computer anzeigen	61
Administratorrechte sind klar gekennzeichnet	62
Weitere Funktionen im Begrüßungscenter	62
Die Sidebar und Minianwendungen	64
Sidebar ein- und ausschalten	65
Minianwendungen hinzufügen	66
Minianwendungen verwenden	66
Geräte anschließen	67
USB-Geräte verwenden	67
Unterstützung für Laufwerke oder Kameras	68
Unterstützung für Monitor und Projektoren	69
Unterstützung für mehr Kontrolle	69
Den PC ausschalten oder sperren	70
2 Desktop und Bildschirm	71
Symbole auf den Desktop legen	72
Neue Dateien auf den Desktop legen	73
Windows-Symbole auf den Desktop legen	75
Verknüpfungen auf den Desktop legen	76
Desktop-Hintergrundbild	78
Darstellungsoptionen	79
Einfarbiger Hintergrund	79
Bildschirmschoner einrichten	80
Bildschirmschoner auswählen	80
Bildschirmschoner anpassen	81

Kennwortschutz und Wartezeit	82
Bildschirmeinstellungen	83
Die Auflösung einstellen	84
Die Farbtiefe wählen	85
Flackerfreie Bilder: Bildschirmaktualisierungsraten	86
Bildschirmelemente sind zu klein	87
Schriftenglättung einsetzen	88
Mehrere Bildschirme verwenden	89
Desktop erweitern oder Präsentation?	89
Manuell einrichten	91
Windows-Mobilitätscenter	93
Windows Aero – die Oberfläche	94
Transparenz und Farben für Aero	94
Andere Oberflächen wählen	95
Windows-Aero funktioniert nicht	96
Desktop Composition Engine	97
Grafikprozessoren	98
Auflösungsunabhängige Darstellung	99
Designs einsetzen	99
Neues Design anlegen	99
Design aktivieren	100
Designs auf andere Computer übertragen	101
Zusammenfassung	101
3 Taskleiste und Startmenü	103
Die Taskleiste	104
Fenster steuern	105
Schaltflächen in der Taskleiste	105
Zwischen Fenstern umschalten	106
Der Infobereich	108
Symbole im Infobereich bedienen	108
Systemsymbole	109
Die Uhr	110
Der Lautstärkeregler	112
Das Netzwerk-Symbol	113
Die Energieanzeige	113
Symbolleisten verwenden	114
Die Schnellstartleiste	115
Die Sprachumschaltung	115
Taskleiste anpassen	116
Das Startmenü	117
Die linke Spalte	118
Die rechte Spalte	119
Das Schnellsuchfeld	120
Den PC ausschalten oder sperren	122
Startmenü anpassen	125
Klassisches Startmenü verwenden	128
Zusammenfassung	128

Teil B	Der Windows-Explorer	131
4	Windows-Explorer	133
	Ein erster Überblick	134
	Die Navigationsleiste	135
	Klassische Pfadangaben	136
	Das Navigationsfenster	137
	Die Symbolleiste	139
	Schaltfläche <i>Organisieren</i>	140
	Schaltfläche <i>Ansichten</i>	141
	Weitere Schaltflächen	142
	Gespeicherte Informationen suchen und finden	143
	Nach Stichwörtern suchen	143
	Markierungen hinzufügen	144
	Langsame und unvollständige Suchaktionen	144
	Suche in anderen Explorer-Fenstern	145
	Zusammenfassung	146
5	Dateien, Ordner und Laufwerke	147
	Arbeitsergebnisse speichern	148
	Vorbereitete Ordner	149
	Neue Ordner hinzufügen	151
	An anderen Orten speichern	153
	Informationen veröffentlichen	153
	Verbotene Dinge	154
	Dateien öffnen	155
	Dateien in ein Programm laden	155
	Dateien direkt im Ordner öffnen	156
	<i>Öffnen mit</i> -Menü bereinigen	157
	Ordnerinhalte übersichtlicher anzeigen	158
	Sortieren	158
	Filtern	158
	Gruppieren	159
	Stapel bilden	160
	Weitere Spaltenüberschriften einfügen	160
	Unsichtbares sichtbar machen	161
	Dateien von hier nach dort kopieren	162
	Mehrere Dateien markieren	162
	Das <i>Senden an</i> -Menü	163
	Die Zwischenablage nutzen	164
	Drag & Drop mit der Maus	165
	Der Transportvorgang	165
	Löschen und Wiederherstellen	168
	Aus dem Papierkorb retten	168
	Vorherige Versionen	169
	Mit CDs und DVDs arbeiten	172

Laufwerke verwalten	174
Speicherplatz freigeben	176
Datenverlust vorbeugen	178
ReadyBoost-Einstellungen	179
Kontingente einrichten	179
Zusammenfassung	181
6 Suchen und Organisieren	183
Nach Stichwörtern suchen	184
Das Suchfenster verwenden	185
Ansichten wechseln	187
Ergebnisse filtern	188
Mit der Suchleiste filtern	188
Suche auf bestimmte Ordner beschränken	189
Advanced Query Syntax nutzen	190
Erweiterte Suche	191
Stichwörter genauer zuordnen	192
Vergleichsoperatoren	193
Besondere Stichwörter	194
Informationsarten auswählen	194
Mehrere Stichwörter kombinieren	195
Datumsangaben verwenden	196
Metadaten: Zusatzinfos für Dokumente	197
Eigene Markierungen festlegen	197
Bildbewertungen	199
Alle Metadaten öffnen	200
Gespeicherte Suchen	201
Der Suchindex	204
Vom Index erfasste Orte	204
Suchverhalten ändern	205
Natürliche Sprache in Suchabfragen	206
Weitere Fragen	207
Zusammenfassung	208
7 Die Systemsteuerung	209
Die Systemsteuerung verwenden	212
Gruppen fassen ähnliche Funktionen zusammen	213
Die Navigationsleiste zeigt, wo Sie gerade sind	214
Die Zusatzspalte hilft bei der Orientierung	214
Klassische Ansicht	215
Nach Stichwörtern suchen	216
Regions- und Sprachoptionen	217
Datums- und Währungsformate	218
Standort	218
Tastaturlayout ändern	219
Andere Sprachen für die Benutzeroberfläche	222
Energieoptionen	224
Den Energiesparplan wechseln	225

Energiesparplan ändern	226
Der hybride Energiesparmodus	227
Netzschalter-Funktion festlegen	228
Automatische Energiesparfunktionen	230
Eigene Energiesparpläne anlegen	231
Energiesparpläne löschen	233
Maus, Tastatur und Gamecontroller	233
Maustasten und Mauszeiger	234
Tastatureinstellungen	235
Gamecontroller	236
Schriftarten	236
Center für erleichterte Bedienung	237
Die Spracheingabe verwenden	239
Das Mikrofon testen	240
Das Sprachlernprogramm ausführen	240
Die Sprachreferenz öffnen	241
Die Spracherkennung bedienen	242
Windows mit Sprache steuern	243
Diktieren	245
Zusammenfassung	248

Teil C Fotos, Videos und Multimedia

8 Fotos und Videos übertragen	251
Fotos von der Digitalkamera übertragen	252
Gerätetreiber installieren	252
Fotos übertragen	253
Bilder automatisch importieren	258
Automatische Einstellungen wieder abschalten	258
Digitalkamera als Laufwerk verwalten	260
Kamera wie ein Datenlaufwerk öffnen	260
Alle Bilder von der Kamera löschen	261
Zusammenfassung	262
9 Windows-Fotogalerie	263
Die Fotogalerie kennen lernen	264
Was die Fotogalerie Ihnen anzeigt	265
Die Ansicht bestimmen	266
Bilder öffnen und bearbeiten	270
Bilder und Videos schnell wiederfinden	271
Aufnahmedatum und Speicherort	272
Beschriftungen verwenden	272
Beschriftungen wieder entfernen	274
Lieblingsbilder bewerten	275
Nach Bildern und Videos suchen	276
Nach einem oder mehreren Stichwörtern suchen	276
Nach Dateinamen oder Dateiformaten suchen	277

Bilder bearbeiten	278
Bilder drehen	278
Bilder digital nachbearbeiten	279
Andere Werkzeuge zur Bildbearbeitung verwenden	280
Eigene Diashows und Bildschirmschoner	280
Fotos auswählen	281
Diashow starten	281
Bildschirmschoner einrichten	282
Fotos per E-Mail senden	284
Fotos drucken oder Abzüge bestellen	285
Fotos ausdrucken	286
Abzüge bestellen	288
Bilder auf CD oder DVD brennen	292
Zusammenfassung	293
10 Windows Media Player	295
Windows Media Player vs. Windows Media Center	297
Windows Media Player starten	298
Den idealen Anzeigemodus auswählen	302
Vollmodus	302
Miniplayermodus	304
Minimodus	306
Designmodus	306
Vollbildmodus	307
Musik von Audio-CD kopieren (rippen)	308
Kopierverhalten beim Einlegen von Audio-CDs festlegen	308
Alles eine Frage des Formats	309
Format und Bitrate für das Kopieren von Audio-CDs ändern	312
Standardmäßige Speicherorte von Mediendateien	314
Namensschema für kopierte Musikdateien	316
Kopieren von Audio-CDs auf den Vista-PC	318
Medienbibliothek: Digitale Medien übersichtlich verwalten	319
Mit der Medienbibliothek auf Tuchfühlung gehen	319
Von der Medienbibliothek überwachte Ordner	321
Medieninformationen bearbeiten und vervollständigen	323
Albumcover festlegen	330
Die Medienbibliothek durchsuchen	332
Musik abspielen	333
Visualisierungen	334
Designs	335
Wiedergabelisten	336
Reguläre Wiedergabeliste erstellen	337
Automatische Wiedergabeliste erstellen	338
Medienwiedergabe mit SideShow-Geräten steuern	339
Auf Medien kopieren	342
Kopieren auf portablen Musik-Player	342
Brennen auf CD und DVD	345

Bilder, Videos und TV-Aufzeichnungen	348
Auswahl der gewünschten Kategorie	348
Die Codec-Frage	350
DVDs anschauen	352
Media Guide	353
Internet-Radio direkt hören	354
Zusammenfassung	354
11 Medienfreigabe	357
Die Medienfreigabe in Betrieb nehmen	360
Einschalten der Medienfreigabe	360
Medienfreigabe konfigurieren	363
Standardeinstellungen einsehen und verändern	363
Netzwerk-Medien-Player zulassen oder verweigern	364
Die Medienfreigabe ausschalten	366
Hinzugekommene Netzwerk-Medien-Player zulassen oder verweigern	367
Freigegebene Medien abrufen	368
Systemordner <i>Netzwerk</i>	368
Windows Media Player als Netzwerk-Medien-Player	370
Zugriff auf freigegebene Medien mit Netzwerk-Medien-Player	371
Zusammenfassung	371
12 Windows Movie Maker	373
Windows Movie Maker starten	376
Das Konzept hinter Windows Movie Maker	376
Medieninhalte importieren	377
Videoclips kreieren	378
Videoclips manuell erstellen	378
Videoclips automatisch erstellen	380
Videoclips veröffentlichen	382
TV-Aufzeichnungen und Videos schneiden	384
Zusammenfassung	385
13 Windows DVD Maker	387
Videomaterial vorbereiten	388
Video-DVD gestalten	390
Menü erstellen	391
Die Diashow gestalten	393
Diashow als DVD brennen	394
Zusammenfassung	395
Teil D Windows Media Center	397
14 Windows Media Center entdecken	399
Gute Unterhaltung mit Windows Media Center	401
Einsatzszenarien zuhause und unterwegs	402
Windows Media Center vs. Windows Media Player	403
Windows Media Center starten	403

Windows Media Center-Setup	404
Windows Media Center kennen lernen	405
Die Bildschirmteilung	405
Windows Media Center-Bereiche	406
Live-Ansichten der aktuellen Wiedergabe	407
Windows Media Center im Fenster	408
Bedienungskomfort per Fernbedienung	409
Steuerung mit Tastatur und Maus	410
Vertikale und horizontale Navigation	413
Besondere Funktionen	415
Herunterfahren und Mehr	415
Den Ruhezustand im Griff behalten	416
Nur Medien und sonst gar nichts	417
Programmieren der Windows Media Center-Fernbedienung	417
Anschluss und Konfiguration	420
Fernbedienung	420
TV-Karte	423
Universal DVB Receiver für DVB-S	426
Ausgabeoptionen	427
Benutzerdefiniertes Setup	429
Von der Grundkonfiguration zum optionalen Setup	429
Einrichtung für den Fernsehempfang	431
Die Bildschirmanzeige anpassen	440
Lautsprecher-Konfiguration	441
Musik-, Bilder- und Videobibliotheken einrichten	442
Abschluss des optionalen Setup-Assistenten	442
TV-Karte nachrüsten	442
Erste TV-Karte des Windows Vista-PCs	443
Eine zusätzliche TV-Karte einrichten	443
Die Benutzeranmeldung optimieren	444
Den Willkommens-Bildschirm überspringen	444
Kennworteingabe nach Reaktivierung aus dem Energiesparmodus deaktivieren	446
Bibliothek-Setup: Von Windows Media Center überwachte Ordner	447
Windows Media Center als Standardplayer festlegen	451
Zusammenfassung	451
15 Bilder und Videos mit Windows Media Center	453
Der Windows Media Center-Bereich »Bilder«	454
Nutzung der Bildbibliothek	455
Bilder betrachten	457
Die Bildbibliothek mit Inhalt füllen	457
Bilder betrachten und bearbeiten	459
Ansichten in der Bildbibliothek	459
Bilder anschauen	460
Nachbearbeitung von Bildern	462
Bilder als Diashow genießen	463
Die Vorführung beginnen	463
Eine DVD-Diashow erstellen	464

Bilddateien auf CD oder DVD brennen	466
Einstellungen für Bilder bestimmen	467
Der Windows Media Center-Bereich »Videos«	469
Die Videobibliothek nutzen	470
Videos vorführen	471
Der passende Codec	473
Zusammenfassung	473
16 Musik und Radio mit Windows Media Center	475
Die Musikbibliothek: Titel, Interpret, Cover und mehr	477
Musik-CDs anhören	477
Musik-CDs auf den PC überspielen	479
Kopieroptionen	479
Titel kopieren	480
Musikalische Unterhaltung	482
Ansichtssachen	483
Musik auswählen	484
Musik wiedergeben	487
Warteschlange: Mix, Wiederholen und Mehr	488
Suchfunktion	491
Etwas fürs Auge	492
Albumcover	492
Medieninformationen	493
Visualisierungen	494
Musik über Wiedergabelisten organisieren	494
Musikdateien exportieren	495
Musik auf CD oder DVD übertragen	495
Mit portablen Musik-Playern synchronisieren	497
Für Musik relevante Einstellungen	499
Einstellungen für Musik: Visualisierungen und Visualisierungsoptionen	499
Optionen für den automatischen Download von Medieninformationen aus dem Internet ..	499
Radio hören	500
UKW-Radio	500
DVB-T- und DVB-S-Radio	502
Internet-Radio	503
Zusammenfassung	503
17 TV und DVD mit Windows Media Center	505
»TV + Filme« bei Windows Media Center	507
Mit Windows Media Center fernsehen	508
Live-TV	508
Zeitversetzt fernsehen über Timeshifting	512
TV-Programm: Die Fernsehzeitschrift von Windows Media Center	513
Individuelle Konfiguration des TV-Programms	514
Aktualisierung von Programminformationen	517
Im TV-Programm blättern	518
Kategorien für das TV-Programm	520

Mini-TV-Programm	521
Suchen	522
Windows Media Center als Videorekorder: TV-Aufzeichnungen	524
Funktionsweise von TV-Aufzeichnungen	524
Standardvorgaben für TV-Aufzeichnungen	525
Sofortige Aufnahme	529
Planung von TV-Aufzeichnungen	530
Überblick der geplanten TV-Aufzeichnungen	533
Verlauf: Bisher erstellte TV-Aufzeichnungen	535
Aufzeichnungsüberschneidungen: Konflikte lösen	535
Geplante TV-Aufzeichnungen löschen	536
Aufgenommene Sendungen anschauen	537
TV-Aufzeichnungen brennen	540
Weitere Einstellungen für TV	541
Windows Media Center und DVDs	542
DVD-Wiedergabe starten	542
Steuerung der DVD-Wiedergabe	544
Seitenverhältnis	547
Für die DVD-Wiedergabe relevante Einstellungen	548
Zusammenfassung	551

18 Windows Media Center-Extender am Beispiel der Xbox 360 553

Windows Media Center Extender-Technologie	555
Xbox 360 als Windows Media Center Extender	556
Extender-Einrichtung bei Xbox 360 und Windows Vista-PC	558
Xbox 360-Windows Media Center Extender im Einsatz	560
Zusammenfassung	562

19 Weitere Aufgaben bei Windows Media Center 563

Online-Medien: Funktionserweiterungen über das Internet	564
Die Programmbibliothek in Windows Media Center	565
Arten von Anwendungen	566
Einstellungen für die Programmbibliothek	567
Allgemeine Einstellungen von Windows Media Center	568
Zusammenfassung	572

Teil E Benutzer, Termine und Adressen 573

20 Windows-Kalender 575

Windows-Kalender kennen lernen	576
Der Navigationsbereich	577
Der Terminbereich	581
Einen Termin festlegen	583
Einen neuen Termin einfügen	583
Einen Termin bearbeiten oder löschen	584
Zu Terminen einladen	587
Termine suchen	589

Aufgaben verwalten	590
Eine neue Aufgabe festlegen	591
An Aufgaben erinnern lassen	592
Aufgaben verwalten	592
Veranstaltungskalender nutzen	593
Veranstaltungskalender importieren	594
Veranstaltungen sichtbar machen	596
Eigene Kalender veröffentlichen	598
Einen Kalender im Internet veröffentlichen	599
Einen Kalender im eigenen Netzwerk veröffentlichen	601
Auf veröffentlichte Kalender hinweisen	602
Veröffentlichten Kalender aktualisieren	603
Veröffentlichung eines Kalenders beenden	603
Einen Kalender per E-Mail versenden	604
Zusammenfassung	604
21 Kontakte – die Adressverwaltung	605
Der Kontakte-Ordner	606
Kontakte	607
Symbolleiste und Menüs	608
Kontakte öffnen und bearbeiten	610
Bilder in Kontakten	611
Neue Kontakte mit Bildern empfangen	611
Neue Kontakte anlegen	612
Kontakte von Hand anlegen	612
Ihren eigenen Kontakt an andere senden	612
Kontakte als E-Mail-Visitenkarte verwenden	614
Kontakte beim Antworten hinzufügen	617
Kontakte aus anderen Quellen importieren	617
Personen in den Kontakten suchen	618
Im Startmenü nachschlagen	618
Übersichtlich suchen	620
Integration in Windows Mail	621
In den Kontakten suchen	621
Kontaktgruppen und Mailinglisten	622
Neue Kontaktgruppe anlegen	622
E-Mails an Mitglieder einer Kontaktgruppe senden	623
Kontakte automatisiert verwalten	623
Zusammenfassung	624
22 Benutzerkonten	625
Das eigene Benutzerkonto verwalten	627
Das Kennwort verwalten	628
Das Anmeldebild ändern	633
Administrator oder nicht – Kontotyp ändern	634
Weitere geschützte Kontoeinstellungen	636
Spezialfunktionen verwenden	636
Fremde Benutzerkonten verwalten	637

Jugendschutz aktivieren	639
Jugendschutz einrichten	639
Webseiten zensieren	641
Zeitlimits festlegen	643
Spiele einschränken	643
Programme sperren	645
Fortgeschrittene Benutzerverwaltung	646
Gruppen und Mitgliedschaften	646
Spezielle Gruppen und neue eigene Gruppen	647
»Geheime« Benutzerkontenverwaltung	648
Zusammenfassung	650
23 Benutzerkontensteuerung	651
Änderungen in der Oberfläche	652
Benutzerkontensteuerung einsetzen	654
Rechte für interne Funktionen	655
Erhöhte Rechte im Dateisystem	657
Erhöhte Rechte für Programme	658
Geräte installieren	665
Signaturen für Treiber und Programme	665
Programme mit und ohne Signatur	666
Gerätetreibersignaturen	668
Eigene Signaturen für Programme und Treiber	669
Benutzerkontensteuerung anpassen	676
Benutzerkontensteuerung von Hand abschalten	676
Benutzerkontensteuerung per Gruppenrichtlinie modifizieren	677
Technische Konzepte	680
Benutzerkontensteuerung	680
Virtualisierung verstehen	682
Mandatory Integrity Control	683
ActiveX-Installerdienst	685
Wenn Programme erhöhte Rechte fordern	686
Zusammenfassung	687

Teil F Internet und E-Mail **689**

24 Internet Explorer	691
Der Internet Explorer 7	692
Die Navigationsleiste	694
Registerkarten und Symbolleiste	695
Die Statusleiste	699
Vollbildmodus	700
Registerkarten speichern	701
Die neuen Sicherheitsfunktionen	702
Sichere Webseiten erkennen	702
Betrugsversuche entdecken	705

Sicherheitswarnungen in der Informationsleiste	707
Der geschützte Modus	709
Das Favoritencenter	710
Gemerkte Webseiten besuchen	711
Neue Webseiten als Favoriten aufnehmen	712
Favoriten importieren und exportieren	714
Feeds – Schlagzeilen lesen	716
Feeds erkennen und anzeigen	716
Feeds abonnieren	717
Feeds in der Sidebar anzeigen	718
Suchen und Finden	719
Andere Suchanbieter hinzufügen	720
Webseiten zu einem Thema finden	721
In der Online-Enzyklopädie nachschlagen	722
Informationen auf der Webseite finden	723
Downloads aus dem Internet	724
PDF-Dateien und andere Dokument-Typen	725
Programme und ausführbare Dateien	726
Webseiten drucken oder speichern	730
Eine Webseite ausdrucken	731
Einzelne Frames drucken	732
Die Links einer Webseite mitdrucken	733
Webseiten speichern	734
Windows CardSpace	735
CardSpace-Informationskarten vorlegen	735
Wo kommen Informationskarten her?	737
Informationskarte mit einer Webseite verknüpfen	739
Sicherheitskopien anlegen	741
Tastenkombinationen	741
Zusammenfassung	743
25 IE 7 – Sicherheit und Einstellungen	745
Sicherheitseinstellungen zurücksetzen	746
Privatsphäre schützen	747
Personenbezogene Daten löschen	747
Welche Daten sollen gespeichert werden?	749
Sicherheitszonen einsetzen	752
Sicherheitsniveau einer Zone ändern	755
Sicherheitsniveau einer Webseite ändern	757
Phishingfilter konfigurieren	758
Ein Blick hinter die Kulissen	759
Webseiten vom Phishingfilter ausschließen	760
Der »Geschützte Modus«	761
Das Konzept	761
Anwendungen zulassen oder sperren	763
Browser-Add-Ons kontrollieren	765
Ein neues Add-On installieren	766
Add-Ons entfernen	768

Weitere nützliche Grundeinstellungen	770
Startseite optimal einstellen	770
Registerkarten optimal einrichten	771
Einstellungen firmenweit festlegen	773
Zusammenfassung	775
26 E-Mail senden und empfangen	777
Windows Mail kennen lernen	778
E-Mails versenden	781
Paketversand: Dateien an Nachrichten anhängen	787
E-Mail-Netiquette	790
E-Mail-Nachrichten empfangen	791
Nachrichten lesen und beantworten	792
E-Mails in Spalten organisieren	793
E-Mail-Nachrichten im Rohformat	796
Schutz vor betrügerischen E-Mails	797
Versteckte Links blockieren	797
Phishing-E-Mails abwehren	798
Gefährliche Anhänge blockieren	799
Ansichten einsetzen	799
E-Mail-Nachrichten suchen	802
Innerhalb eines Ordners suchen	802
Gezielter und ordnerübergreifend suchen	803
Mit dem Index suchen	805
Nachrichtenregeln einsetzen	808
Neue Ordner anlegen	808
Nachrichten von Hand verschieben	809
Nachrichten mit Regeln automatisch einordnen	810
Briefpapier und fortgeschrittene Funktionen	813
»Nur-Text«: Reine Text-E-Mails verfassen	814
Zusammenfassung	816
27 E-Mail-Sicherheit	817
Abhör- und fälschungssichere E-Mails	818
Eine fälschungssichere E-Mail empfangen	819
Die digitale ID einer Person speichern	821
Eine verschlüsselte E-Mail senden	823
Eigene E-Mails digital signieren	824
Verschlüsselte E-Mails empfangen	826
Eigene digitale IDs verwalten	827
Neue digitale IDs beantragen oder importieren	828
Technische Hintergründe	836
Schutz vor böartigen Mails	838
Junkfilter: Unerwünschte Spam-Mails	838
Der Phishingfilter	844
Blockierung gefährlicher Anhänge	846
Download von Bildern verhindern	848
Sicherheitseinstellungen	849
Zusammenfassung	850

28	Windows Mail einrichten	851
	Das eigene E-Mail-Konto einrichten	852
	Einen Mailserver und ein Postfach erhalten	852
	Das E-Mail-Konto einrichten	853
	E-Mail-Konto überprüfen	856
	Nachträgliche Änderungen am E-Mail-Konto	860
	E-Mail-Einstellungen importieren	863
	Alte Einstellungen und Nachrichten importieren	863
	Nachrichten von einem älteren Computer	863
	Signaturen für Ihre E-Mails	864
	Einfache Textsignaturen	865
	Erweiterte HTML-Signaturen	867
	HTML-Signaturen aktivieren	868
	Eigene Briefpapiere gestalten	869
	Briefpapier für neue E-Mails vorwählen	869
	Eigenes Briefpapier definieren	870
	Briefpapier mit zusätzlichen Schriften und Farben	871
	Onlinezeit minimieren	876
	Posteingang seltener prüfen	876
	Mails nicht sofort versenden	877
	Internetverbindung sofort trennen	878
	Sendeoptionen festlegen	880
	Neue E-Mails automatisch formatieren	881
	Windows Mail anpassen	883
	Zusammenfassung	885
Teil G	Über das Netzwerk zusammenarbeiten	887
29	Netzwerk-Grundlagen	889
	Mit Windows Vista ins Netz	891
	Computernamen festlegen	891
	Den Computernamen festlegen	892
	Änderung des Computernamens	893
	Computerbeschreibung angeben	894
	Den Computer einer Arbeitsgruppe oder Domäne zuordnen	894
	Das Netzwerksymbol im Infobereich der Taskleiste	897
	Netzwerkverbindungen verwalten	898
	Netzwerkstandort festlegen	901
	Übertragungsaktivitäten verfolgen	904
	Netzwerkfehler diagnostizieren und lösen	905
	Etwas Hintergrundwissen zu Netzwerken	908
	Netzwerkadapter in Betrieb nehmen	908
	TCP/IP und zugehörige Protokolle	912
	»Next Generation TCP/IP Stack«: IPv4 und IPv6	912
	IP-Adresse	915
	TCP/IP-Konfiguration	916
	NetBIOS	918
	Zusammenfassung	919

30	Das Netzwerk- und Freigabecenter	921
	Das Netzwerk- und Freigabecenter aufrufen	923
	Funktionen und Möglichkeiten des Netzwerk- und Freigabecenters	923
	Verbindungsübersicht	923
	Netzwerkübersicht	924
	Informationen zum Netzwerk	926
	Merkmale des jeweiligen Netzwerks ändern	926
	Netzwerkstandorte bearbeiten	928
	Ausführliche Statusinformationen einer aktiven Netzwerkverbindung abrufen	929
	Freigaben definieren	931
	Zusammenfassung	936
31	Im Netzwerk arbeiten: Freigaben nutzen	937
	Netzwerkerkennung und Freigabe von Dateien	939
	Freigabe des öffentlichen Ordners	941
	Kennwortschutz für Freigaben	942
	Berechtigungen für den Zugriff auf Freigaben	943
	Freigabeberechtigungen bei der erweiterten Freigabe	943
	Berechtigungsebenen im Freigabe-Assistenten	944
	Zusammenspiel von Freigabe- und Sicherheitsberechtigungen	945
	Ordner im Netzwerk freigeben	946
	Freigabe-Assistent	946
	Erweiterte Freigabe	950
	Freigabe-Assistent ausschalten	955
	Dateien freigeben	956
	Freigaben verwalten	958
	Übersicht der Freigaben des Windows Vista-PCs	958
	Freigegebene Ordner (MMC-Snap-In)	959
	Netzwerk-Inhalte: Der Systemordner <i>Netzwerk</i>	962
	Auf Freigaben anderer Computer über das Netzwerk zugreifen	964
	Mit Netzlaufwerken arbeiten	967
	Netzlaufwerk zuordnen	968
	Netzlaufwerke löschen	970
	Zusammenfassung	971
32	Mit Netzwerkdateien auch ohne Netzwerk arbeiten: Offlinedateien	973
	Wichtige Neuerungen bei Offlinedateien	975
	Nahtloser Übergang zwischen Online- und Offlinemodus	975
	Verbesserte Synchronisierung	976
	Komplett überarbeitete Implementierung	976
	Netzwerkdateien als Offlinedateien verfügbar machen	978
	Synchronisierungcenter als zentrale Anlaufstelle	979
	Mit Offlinedateien arbeiten	981
	Manuelle Synchronisierung	983
	Synchronisierungs-Konflikte lösen	984
	Konfiguration von Offlinedateien anpassen	986

Verschlüsselung von Offlinedateien	988
Konfiguration für Offlinedateien beim Dateiserver	990
Zusammenfassung	991
33 Drucken im Netz	993
Alle Drucker freigeben	995
Freigabe für einen Drucker erstellen	995
Freigegebene Drucker verwalten	998
Verwaltung eines freigegebenen Druckers	998
Druckserver verwalten	999
Druckverwaltung (MMC-Snap-In)	1000
Verbindung zu Netzwerkdruckern herstellen	1001
Über das Netzwerk verbinden	1001
Drucker hinzufügen	1002
Zusammenfassung	1004
34 Windows-Teamarbeit	1005
Windows-Teamarbeit und Personen in meiner Umgebung einrichten	1008
Ein Meeting starten	1010
Meeting-Teilnahme	1013
Personen in meiner Umgebung zum Meeting einladen	1013
Personen per Einladungsdatei zum Meeting einladen	1016
An einem gestarteten Meeting teilnehmen	1017
Eigenen Teilnahmestatus ändern	1018
Gemeinsame Sitzung starten	1019
Sich in einer gemeinsamen Sitzung zurechtfinden	1020
Umgang mit der gemeinsamen Sitzung auf dem eigenen PC	1021
Anzeige auf den Computern der anderen Teilnehmer	1023
Steuerung der gemeinsamen Sitzung	1024
Handzettel verwenden	1025
Notiz senden	1026
Einstellungen von Personen in meiner Umgebung anpassen	1027
Zusammenfassung	1028
35 Remotedesktop und Remoteunterstützung	1029
Remotefunktionen aktivieren	1030
Remoteunterstützung aktivieren	1031
Remotedesktop aktivieren	1032
Remoteunterstützung verwenden	1033
Hilfe anfordern	1033
Hilfe leisten	1035
Hilfe aktiv anbieten	1037
Remotedesktop verwenden	1039
Remotedesktop konfigurieren	1042
Zusammenfassung	1044

Teil H	Mobility	1045
36	WLAN: Kabelloses Netzwerk	1047
	Mit einem Funknetzwerk verbinden	1049
	Verbindung mit einem Funknetzwerk manuell herstellen	1049
	Netzwerkprofil für ein vorhandenes Funknetzwerk hinzufügen	1053
	Aktive WLAN-Verbindung trennen	1057
	Netzwerkprofile von WLAN-Verbindungen verwalten	1059
	Energiesparmodus für WLAN-Adapter	1064
	WLAN-Adapter im Windows-Mobilitätscenter	1065
	Das eigene Funknetzwerk einrichten	1066
	Wichtige WLAN-Merkmale	1066
	Windows Connect Now (WCN)	1070
	Vorgehensweise, um ein neues Funknetzwerk komplett selbst einzurichten	1077
	WLAN-Konfiguration abseits von Windows Vista	1077
	Zusammenfassung	1079
37	Mobilitätscenter und Gerätecenter	1081
	Das Windows-Mobilitätscenter	1082
	Das Windows Mobile Gerätecenter	1084
	Installation	1084
	Möglichkeiten	1085
	Gerätecenter öffnen	1085
	Zusammenfassung	1086
38	Windows Vista auf einem Tablet PC	1087
	Was bedeutet Tablet PC-Funktionalität?	1088
	Merkmale von Tablet PCs	1088
	Tablet PC-Merkmale von Windows Vista	1090
	Bildschirmtastatur	1091
	Der Tablet PC-Eingabebereich	1092
	Den Tablet PC-Eingabebereich öffnen	1092
	Handschriftliche Eingaben	1093
	Korrekturen vornehmen	1094
	Wörterbuch	1095
	Handschrifterkennung verbessern	1095
	Stiftbewegungen	1096
	Fingereingabe	1098
	Windows Vista-Anwendungen mit Tablet PC-Unterstützung	1098
	Tablet PC-Funktionalität im Internet Explorer	1099
	Tablet PC-Funktionalität im Windows-Explorer	1099
	Weitere Tools	1100
	Einstellungen anpassen	1100
	Tablet PC-Einstellungen	1100
	Stift- und Eingabegeräte	1100
	Optionen des Tablet PC-Eingabebereichs	1101
	Ein paar Tipps	1102
	Zusammenfassung	1102

Teil I	Sicherheit und Datensicherheit	1103
39	Windows-Sicherheitscenter	1105
	Das Windows-Sicherheitscenter starten	1106
	Wichtige Sicherheitsmaßnahmen in der Übersicht	1107
	Das Windows-Sicherheitscenter verwenden	1108
	Benachrichtigungen vom Windows-Sicherheitscenter	1109
	Beim Setup konfigurierbare Sicherheitseinstellungen	1111
	Wie ist es um Ihren Virenschutz bestellt?	1113
	Umgang mit einem vom PC-Hersteller vorinstallierten Antivirusprogramm	1114
	Ein geeignetes Antivirusprogramm finden	1115
	Integration von Antivirusprogrammen	1116
	Zusammenfassung	1118
40	Windows-Firewall	1119
	Schutz per Firewall	1121
	Neues bei der Windows-Firewall	1122
	Arbeitsweise	1122
	Weitere Funktionen	1122
	Firewall-Einstellungen über Profile: Standorttypen für Netzwerkstandorte	1122
	Wege zur Konfiguration der Windows-Firewall	1124
	Firewall-Status im Windows-Sicherheitscenter	1125
	Status der Windows-Firewall und aktuelles Netzwerkstandort-Profil einsehen	1126
	Windows-Firewall ein- und ausschalten	1128
	Eingehende Kommunikation sofort blockieren	1130
	Ausnahmen für die Windows-Firewall konfigurieren	1131
	Windows-Firewall mit erweiterter Sicherheit	1135
	Verstehen und entdecken	1135
	Vorhandene Regeln bearbeiten	1139
	Firewall-Eigenschaften konfigurieren	1142
	Eingehende Regel erstellen	1144
	Ausgehende Regel definieren	1147
	Aktive Regeln im Überblick	1149
	Zusammenfassung	1150
41	Windows Update	1151
	Der PC braucht regelmäßige Pflege	1153
	Windows Update und Microsoft Update: Merkmale und Unterschiede	1154
	Automatische Updates: Grundlagen	1155
	Automatische Updates einschalten	1156
	Aktueller Aktualisierungsstatus	1158
	Updates für mehr als nur Windows: Microsoft Update einschalten	1158
	Automatische Updates anpassen	1160
	Weitere Informationen in Erfahrung bringen	1164
	Optionale Updates	1164
	Details zu einem Update	1164
	Historie der installierten Updates	1165
	Updates deinstallieren	1165
	Zusammenfassung	1166

42	Windows-Defender	1167
	Windows-Defender aufrufen	1169
	Spywaredefinitionen	1171
	SpyNet-Community	1172
	Echtzeitschutz in Aktion	1173
	Optionen für den Echtzeitschutz einstellen	1174
	Unter Verdacht	1175
	Weitere Prüfungsvarianten verwenden	1179
	Automatische Prüfung zu bestimmten Zeiten	1179
	Manuelle Überprüfung	1180
	Verlauf: Was bisher geschah	1181
	Einstellungen und Extras	1181
	Optionen	1181
	Temporär blockiert und dauerhaft freigegeben	1182
	Software-Explorer	1183
	Geblockte Autostartprogramme	1184
	Zusammenfassung	1186
43	Datenschutz mit BitLocker und EFS	1187
	Dateiberechtigungen	1188
	Das elektronische Vorhängeschloss	1189
	Zugriff verschaffen	1193
	Administrative Rechte einsetzen	1196
	Administrative Rechte entziehen	1197
	Den Besitz übernehmen	1198
	Daten mit dem EFS verschlüsseln	1199
	Ordner und Dateien verschlüsseln	1200
	Geheimen Schlüssel sichern	1201
	EFS-Schlüssel verwalten	1203
	Wiederherstellungsschlüssel verwenden	1203
	Anderen Benutzern Zugriff gewähren	1206
	BitLocker-Laufwerksverschlüsselung	1207
	Das Prinzip	1208
	Der Systemstartschlüssel	1208
	Der Aktivierungsprozess	1210
	Systemstartschlüssel speichern	1211
	Wiederherstellungskennwort festlegen	1212
	Schlüssel testen	1212
	TPM-Chip konfigurieren	1214
	BitLocker per Gruppenrichtlinie konfigurieren	1215
	Zusammenfassung	1216

Teil J	Geräte, Programme und Installationen	1217
44	Drucker verwenden	1219
	Ergebnisse zu Papier bringen	1220
	Der Ausdruck	1221
	Fax und XPS: Besondere Drucker	1224
	Laufende Druckaufträge verwalten	1225
	Vorhandene Drucker verwalten	1226
	Administratorrechte verwenden	1227
	Drucker umbenennen	1229
	Drucker anhalten oder offline verwenden	1230
	Einstellungen für den Ausdruck ändern	1231
	Druckereigenschaften ändern	1232
	Drucker löschen	1234
	Drucker im Netzwerk freigeben	1235
	Sämtliche Drucker freigeben	1235
	Netzwerkfreigabe einzelner Drucker ändern	1236
	Trennseiten verwenden	1238
	Druckerpools einrichten	1239
	Neue Drucker installieren	1240
	Einen Plug&Play-Drucker installieren	1241
	Den Druckerinstallations-Assistenten verwenden	1242
	Einen lokalen Drucker installieren	1243
	Netzwerkdrucker oder Drahtlosdrucker installieren	1247
	Zusammenfassung	1251
45	XPS: Elektronisches Papier	1253
	XPS-Dokumente erstellen	1254
	Der XPS-Viewer	1256
	Seitengröße und Navigation	1257
	Volltextsuche	1257
	Digitale Signaturen	1258
	Unterschriften einholen	1258
	Das Dokument selbst unterschreiben	1259
	Signaturen überprüfen und hinzufügen	1260
	Digitale Rechte verwalten	1262
	Zusammenfassung	1264
46	Programme installieren und verwalten	1265
	Bevor Sie neue Programme installieren ...	1266
	Unverträgliche Programme	1267
	Sicherheitsvorkehrungen	1268
	Programme von CD oder DVD	1268
	Programme aus dem Internet	1269
	ZIP-Archive auspacken	1270
	Unbekannte Herausgeber	1270
	Windows Marketplace	1271
	Windows Ultimate-Extras	1273

Der Installationsvorgang	1274
Kompatibilität herstellen	1276
Das neue Programm starten	1278
Programme reparieren, ändern oder entfernen	1279
Standardprogramme reparieren	1281
Dateizuordnungen reparieren	1282
Windows-Funktionen installieren	1283
Windows konfigurieren	1283
Mitgelieferte Microsoft-Programme blockieren	1285
Defekte Programme beenden	1286
Programme sofort abbrechen	1286
Task-Manager verwenden	1288
Problemberichte erstellen	1288
Zusammenfassung	1289
47 Geräte-Manager und Installation	1291
Geräte erkennen und installieren	1292
Wie neue Geräte installiert werden	1293
Geräteerkennung	1293
Treiber im Driver Store vorhanden	1295
Treiber nicht im Driver Store vorhanden	1296
Systemwiederherstellungspunkt	1300
Sonderfall Bluetooth-Geräte	1302
Vorhandene Bluetooth-Geräte verwalten	1302
Neue Bluetooth-Geräte anmelden	1303
Geräte-Manager: Treiber aktualisieren	1306
Geräte verwalten	1306
Vorhandene Geräte verwalten	1307
Neue Geräte installieren	1311
Driver Store und Installationsrechte	1313
Der Driver Store	1313
Ausnahmen in den Gruppenrichtlinien festlegen	1316
Gerätesetup-Klassen verwenden	1317
Unerwünschte Gerätetypen verbieten	1320
Überblick: Mögliche Einschränkungen	1320
Geräteidentifikation	1320
Beispiele für Einschränkungen	1321
Lese- und Schreibzugriff einschränken	1326
Zusammenfassung	1327
48 Datenträger verwalten	1329
Die Datenträgerverwaltung	1330
Datenträgerverwaltung öffnen	1330
Laufwerksinformationen	1331
Wechselmedien sind eingeschränkt	1334
Externe Laufwerke verwalten	1334
Laufwerksbuchstaben zuweisen	1335
Sicheres Entfernen	1338

Neue Datenträger verwenden	1341
Die Initialisierung	1342
Die Partitionierung	1344
Vorhandene Aufteilung ändern	1344
Ein Volume löschen	1348
Neue Volumes anlegen	1348
Laufwerke formatieren	1350
Das optimale Dateisystem auswählen	1351
Volumes neu formatieren	1351
Nachträglich das NTFS-Dateisystem verwenden	1353
Dynamische Disks einsetzen	1354
Dynamische Disks erstellen	1355
Übergreifende Volumes verwenden	1356
Stripesetvolumes verwenden	1358
Laufwerke reparieren	1359
Fehler reparieren	1359
Unvollständige Volumes	1361
Fremde dynamische Datenträger	1362
Laufwerke als Ordner bereitstellen	1362
Datenträgerverwaltung mit der Konsole	1365
Diskpart	1365
Chkdsk	1366
Zusammenfassung	1366
49 Installation	1369
Vorüberlegungen	1370
Update oder Neuinstallation?	1370
64 Bit oder nicht?	1371
Einzelinstallation oder Firma?	1371
Windows Vista von DVD installieren	1372
Windows PE 2.0 startet	1373
Sammeln von Informationen	1374
Laufwerk auswählen	1377
Windows wird installiert	1380
Abschließende Fragen	1381
Ein Upgrade durchführen	1387
Der Upgrade Advisor	1387
Installationsverfahren auswählen	1391
Multiboot-Umgebungen	1392
Einstellungen von anderen Systemen übernehmen	1394
Windows Vista automatisiert verteilen	1396
ImageX und WIM-Images	1397
Business Desktop Deployment	1398
Installation reparieren	1399
Zusammenfassung	1402

50	64-Bit-Computing mit den x64-Editionen von Windows Vista	1403
	Was es mit den Kürzeln x64 und x86 auf sich hat	1404
	Windows Vista: Jede Edition doppelt	1406
	Die 64-Bit-Editionen von Windows Vista	1406
	Weitere Vorzüge	1408
	Beseitigung der 4-GB-Grenze	1408
	Performance-Aspekte	1409
	Sicherheit	1410
	Stolpersteine und wie Sie diese überwinden	1411
	Kompatibilität von 32-Bit-Anwendungen	1414
	Dateisystem und Registry	1414
	Internet Explorer in 32-Bit-Ausführung	1416
	Weitere 32-Bit-Programme in den 64-Bit-Editionen von Windows Vista	1417
	Weitere Besonderheiten	1419
	Welche der laufenden Programme sind 64-Bit-Versionen?	1419
	Den x64-Alltag meistern	1420
	Zusammenfassung	1421
Teil K	Administration	1423
51	System und Wartung	1425
	Leistungsprobleme erkennen und beheben	1427
	Leistung verbessern	1431
	Autostartprogramme verwalten	1431
	Visuelle Effekte anpassen	1433
	Indizierungsoptionen anpassen	1433
	Energieeinstellungen anpassen	1434
	Datenträgerbereinigung öffnen	1434
	Festplatte defragmentieren	1434
	Defragmentierung steuern	1434
	Fragmentierungsanalyse	1435
	ReadyBoost: Speicher erweitern	1436
	ReadyBoost aktivieren	1437
	Voraussetzungen und Einschränkungen	1438
	Probleme melden und Lösungen finden	1439
	Ein unerwarteter Fehler ...	1439
	Aktuelle Probleme nachverfolgen	1440
	Problemberichte nachmelden	1442
	Problemberichterstattung ein- und ausschalten	1443
	Zusammenfassung	1443
52	Zuverlässigkeitsüberwachung und Systemmonitor	1445
	Die Zuverlässigkeitsüberwachung	1446
	Störungen finden und beheben	1448
	Die Leistungsüberwachung	1449
	Aktuelle Leistung überwachen	1450

Sammlungssätze verwenden	1451
Vordefinierte Systemsammlungssätze	1452
Systemdiagnose durchführen	1452
Zugrunde liegende Systemdaten anzeigen	1454
Bestandteile des Berichts anzeigen	1455
Eigene Sammlungssätze entwerfen	1456
Vorlage oder nicht?	1457
Szenario 1: Sammlungssatz auf Vorlagenbasis	1457
Szenario 2: Eigene Leistungsdaten erfassen	1459
Szenario 3: Ereignisgestützte Berichte erstellen	1464
Der Systemmonitor	1467
Leistungsindikatoren auswählen	1468
Überwachungsbereiche festlegen	1469
Instanzen auswählen	1469
Überwachung starten	1470
Feineinstellungen durchführen	1471
Ergebnisse speichern	1472
Gespeicherte Werte abrufen	1475
Zusammenfassung	1475
53 Ereignisse und Aufgaben	1477
Die Ereignisanzeige	1478
Alle Ereignisse in der Übersicht	1479
Details zu Ereignissen erfahren	1480
Die Bestandteile der Ereignisanzeige	1481
Ereignisse und Protokolle	1482
Die Standardprotokolle	1482
... und die Themen-Protokolle	1483
Benutzerdefinierte Ansichten	1484
Abonnements und Weiterleitungen	1485
Computer für die Überwachung vorbereiten	1486
Ein Abonnement einrichten	1487
Besondere Bedingungen für Arbeitsgruppen	1488
Fremde Ereignisse empfangen	1490
Aufgaben automatisieren	1491
Die Aufgabenbibliothek	1493
Eine neue eigene Aufgabe anlegen	1495
Ereignisse und Aufgaben koppeln	1497
Eine eigene ereignisbasierte Aufgabe anlegen	1498
Aufgabe mit selbstgeneriertem Ereignis testen	1498
Zusammenfassung	1500
54 Gruppenrichtlinien	1501
Neuerungen in Windows Vista	1502
Die lokale Gruppenrichtlinie	1503
Aufbau der Gruppenrichtlinie	1504
Eine Testeinstellung durchführen	1505
Die Anwendung einer Richtlinie kontrollieren	1507

Richtlinien aktivieren und deaktivieren	1509
Vorlagen: ADM- und ADMX-Dateien	1510
Gruppenrichtlinien-Erweiterungen verstehen	1513
Multiple lokale Gruppenrichtlinien	1514
Zusätzliche lokale Gruppenrichtlinien verwenden	1515
Lokale Gruppenrichtlinien entfernen	1517
Domänenbasierte Gruppenrichtlinien	1518
Gruppenrichtlinien verwalten	1519
Die Firmenstruktur	1520
Verknüpfungen bilden	1521
Wie Gruppenrichtlinien angewendet werden	1522
Simulationen durchführen	1524
Wann Gruppenrichtlinien aktiv werden	1526
Neue ADM-Vorlagen hinzufügen	1527
Eine einfache ADM-Datei anlegen	1527
Sprachunabhängige ADM-Dateien	1529
Benutzeroberflächen verwenden	1530
Zusammenfassung	1531
Praxisindex	1533
Stichwortverzeichnis	1537