

# Übersicht

<b>Vorwort</b> .....	<b>20</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>23</b>
<b>Neuerungen beim Service Pack 1 von Windows Vista</b> .....	<b>33</b>
<b>Teil A Die Benutzeroberfläche</b> .....	<b>37</b>
Kapitel 1 Erste Schritte .....	39
Kapitel 2 Desktop und Bildschirm .....	51
Kapitel 3 Taskleiste und Startmenü .....	69
<b>Teil B Der Windows-Explorer</b> .....	<b>85</b>
Kapitel 4 Windows-Explorer .....	87
Kapitel 5 Dateien, Ordner und Laufwerke .....	95
Kapitel 6 Suchen und Organisieren .....	115
Kapitel 7 Die Systemsteuerung .....	129
<b>Teil C Fotos, Musik und Videos</b> .....	<b>147</b>
Kapitel 8 Fotos und Videos übertragen .....	149
Kapitel 9 Windows-Fotogalerie .....	155
Kapitel 10 Windows Media Player .....	171
Kapitel 11 Medienfreigabe .....	209
Kapitel 12 Windows Movie Maker .....	219
Kapitel 13 Windows DVD Maker .....	227
<b>Teil D Windows Media Center</b> .....	<b>233</b>
Kapitel 14 Windows Media Center entdecken .....	235
Kapitel 15 Bilder und Videos mit Windows Media Center .....	271
Kapitel 16 Musik und Radio mit Windows Media Center .....	285
Kapitel 17 TV und DVD mit Windows Media Center .....	305
Kapitel 18 Windows Media Center-Extender am Beispiel der Xbox 360 .....	335
Kapitel 19 Weitere Funktionen von Windows Media Center .....	343
<b>Teil E Benutzer, Termine und Adressen</b> .....	<b>351</b>
Kapitel 20 Windows-Kalender .....	353
Kapitel 21 Kontakte – die Adressverwaltung .....	369
Kapitel 22 Benutzerkonten .....	379
Kapitel 23 Benutzerkontensteuerung .....	393

<b>Teil F</b>	<b>Internet und E-Mail</b> .....	<b>413</b>
	Kapitel 24 Internet Explorer .....	415
	Kapitel 25 IE 7 – Sicherheit und Einstellungen .....	441
	Kapitel 26 E-Mail senden und empfangen .....	459
	Kapitel 27 E-Mail-Sicherheit .....	477
	Kapitel 28 Windows Mail einrichten .....	487
<b>Teil G</b>	<b>Über das Netzwerk zusammenarbeiten</b> .....	<b>501</b>
	Kapitel 29 Netzwerk-Grundlagen .....	503
	Kapitel 30 Das Netzwerk- und Freigabecenter .....	527
	Kapitel 31 Im Netzwerk arbeiten: Freigaben nutzen .....	537
	Kapitel 32 Offlinedateien und Synchronisierungscen-ter .....	559
	Kapitel 33 Drucken im Netz mit Windows Vista .....	571
	Kapitel 34 Windows-Teamarbeit .....	579
	Kapitel 35 Remotedesktop und Remoteunterstützung .....	593
<b>Teil H</b>	<b>Mobilität</b> .....	<b>603</b>
	Kapitel 36 WLAN: Windows Vista-PC im kabellosen Netzwerk .....	605
	Kapitel 37 Mobilitätscenter und Gerätecenter .....	623
	Kapitel 38 Tablet PC-Funktionalität von Windows Vista .....	629
<b>Teil I</b>	<b>Sicherheit</b> .....	<b>639</b>
	Kapitel 39 Windows-Sicherheitscenter .....	641
	Kapitel 40 Windows-Firewall .....	651
	Kapitel 41 Windows Update .....	671
	Kapitel 42 Windows-Defender .....	681
	Kapitel 43 Datenschutz mit BitLocker und EFS .....	695
	Kapitel 44 Datensicherung .....	711
<b>Teil J</b>	<b>Geräte, Installation und 64 Bit</b> .....	<b>723</b>
	Kapitel 45 Drucker verwenden .....	725
	Kapitel 46 XPS: Elektronisches Papier .....	739
	Kapitel 47 Programme installieren und verwalten .....	743
	Kapitel 48 Geräte-Manager und Installation .....	755
	Kapitel 49 Datenträger verwalten .....	775
	Kapitel 50 Installation .....	797
	Kapitel 51 Windows Vista x64 .....	811
<b>Teil K</b>	<b>Administration</b> .....	<b>823</b>
	Kapitel 52 System und Wartung .....	825
	Kapitel 53 Zuverlässigkeitsüberwachung und Systemmonitor .....	835
	Kapitel 54 Ereignisse und Aufgaben .....	853
	Kapitel 55 Gruppenrichtlinien .....	865
	Kapitel 56 Gruppenrichtlinien in der Praxis .....	883
	<b>Praxisindex</b> .....	<b>911</b>
	<b>Stichwortverzeichnis</b> .....	<b>917</b>

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	<b>20</b>
<b>Einleitung</b> .....	<b>23</b>
<b>Neuerungen beim Service Pack 1 von Windows Vista</b> .....	<b>33</b>

## Teil A Die Benutzeroberfläche

<b>Kapitel 1 Erste Schritte</b> .....	<b>39</b>	Schriftglättung einsetzen .....	60
Bei Vista anmelden .....	40	Mehrere Bildschirme verwenden .....	61
Zu Hause anmelden .....	40	Desktop erweitern oder Präsentation? .....	61
In der Firma anmelden .....	40	Manuell einrichten .....	62
Die Benutzeroberfläche .....	41	Windows-Mobilitätscenter .....	63
Transparenzeffekte und Aero-Oberfläche .....	42	Windows Aero – die Oberfläche .....	63
Die Taskleiste hilft beim Navigieren .....	42	Transparenz und Farben für Aero .....	63
Mit dem Startmenü neue Aufgaben beginnen .....	43	Andere Oberflächen wählen .....	64
Das Begrüßungscenter .....	44	Windows-Aero funktioniert nicht .....	64
Details zu Ihrem Computer anzeigen .....	45	Designs einsetzen .....	65
Administratorrechte sind klar gekennzeichnet .....	45	Neues Design anlegen .....	65
Weitere Funktionen im Begrüßungscenter .....	45	Design aktivieren .....	66
Die Sidebar und Minianwendungen .....	47	Designs auf andere Computer übertragen .....	66
Sidebar ein- und ausschalten .....	47	Zusammenfassung .....	67
Minianwendungen hinzufügen .....	47	<b>Kapitel 3 Taskleiste und Startmenü</b> .....	<b>69</b>
Minianwendungen verwenden .....	47	Die Taskleiste .....	70
Geräte anschließen .....	48	Fenster steuern .....	70
USB-Geräte verwenden .....	48	Schaltflächen in der Taskleiste .....	70
Unterstützung für Laufwerke oder Kameras .....	48	Zwischen Fenstern umschalten .....	71
Unterstützung für Monitor und Projektoren .....	49	Der Infobereich .....	72
Unterstützung für mehr Kontrolle .....	49	Symbole im Infobereich bedienen .....	72
Den PC ausschalten oder sperren .....	49	Systemsymbole .....	72
<b>Kapitel 2 Desktop und Bildschirm</b> .....	<b>51</b>	Die Uhr .....	73
Symbole auf den Desktop legen .....	52	Der Lautstärkeregler .....	74
Neue Dateien auf den Desktop legen .....	52	Das Netzwerk-Symbol .....	74
Windows-Symbole auf den Desktop legen .....	53	Die Energieanzeige .....	75
Verknüpfungen auf den Desktop legen .....	54	Symbolleisten verwenden .....	75
Desktop-Hintergrundbild .....	55	Die Schnellstartleiste .....	75
Einfarbiger Hintergrund .....	55	Die Sprachumschaltung .....	76
Bildschirmschoner einrichten .....	55	Taskleiste anpassen .....	76
Bildschirmschoner auswählen .....	56	Das Startmenü .....	77
Bildschirmschoner anpassen .....	57	Die linke Spalte .....	77
Kennwortschutz und Wartezeit .....	57	Die rechte Spalte .....	77
Bildschirmeinstellungen .....	58	Das Schnellsuchfeld .....	78
Die Auflösung einstellen .....	58	Den PC ausschalten oder sperren .....	79
Die Farbtiefe wählen .....	59	Startmenü anpassen .....	81
Flackerfreie Bilder: Bildschirmaktualisierungsraten .....	59	Klassisches Startmenü verwenden .....	82
Bildschirmelemente sind zu klein .....	60	Zusammenfassung .....	83

## Teil B Der Windows-Explorer

<b>Kapitel 4</b>	<b>Windows-Explorer</b>	<b>87</b>	<b>Kapitel 6</b>	<b>Suchen und Organisieren</b>	<b>115</b>
Ein erster Überblick		88	Nach Stichwörtern suchen		116
Die Navigationsleiste		89	Das Suchfenster verwenden		116
Klassische Pfadangaben		89	Ansichten wechseln		117
Das Navigationsfenster		89	Ergebnisse filtern		118
Die Symbolleiste		90	Mit der Suchleiste filtern		118
Schaltfläche <i>Organisieren</i>		90	Suche auf bestimmte Ordner beschränken		118
Schaltfläche <i>Ansichten</i>		91	Advanced Query Syntax nutzen		118
Weitere Schaltflächen		91	Erweiterte Suche		118
Gespeicherte Informationen suchen und finden		91	Stichwörter genauer zuordnen		119
Nach Stichwörtern suchen		91	Vergleichsoperatoren		120
Markierungen hinzufügen		92	Besondere Stichwörter		120
Langsame und unvollständige Suchaktionen		92	Informationsarten auswählen		120
Suche in anderen Explorer-Fenstern		92	Mehrere Stichwörter kombinieren		120
Zusammenfassung		93	Datumsangaben verwenden		121
<b>Kapitel 5</b>	<b>Dateien, Ordner und Laufwerke</b>	<b>95</b>	Metadaten: Zusatzinfos für Dokumente		121
Arbeitsergebnisse speichern		96	Eigene Markierungen festlegen		121
Vorbereitete Ordner		96	Bildbewertungen		123
Neue Ordner hinzufügen		97	Alle Metadaten öffnen		123
An anderen Orten speichern		98	Gespeicherte Suchen		124
Informationen veröffentlichen		98	Der Suchindex		125
Verbotene Dinge		98	Vom Index erfasste Orte		125
Dateien öffnen		99	Suchverhalten ändern		126
Dateien in ein Programm laden		99	Wenn die Suche den Computer verlangsamt		126
Dateien direkt im Ordner öffnen		99	Natürliche Sprache in Suchabfragen		126
Öffnen mit-Menü bereinigen		100	Weitere Fragen		127
Ordnerinhalte übersichtlicher anzeigen		100	Zusammenfassung		128
Sortieren		100	<b>Kapitel 7</b>	<b>Die Systemsteuerung</b>	<b>129</b>
Filtern		100	Die Systemsteuerung verwenden		131
Gruppieren		101	Gruppen fassen ähnliche Funktionen zusammen		132
Stapel bilden		101	Die Navigationsleiste zeigt, wo Sie gerade sind		132
Weitere Spaltenüberschriften einfügen		101	Die Zusatzspalte hilft bei der Orientierung		132
Unsichtbares sichtbar machen		102	Klassische Ansicht		132
Dateien von hier nach dort kopieren		102	Nach Stichwörtern suchen		132
Mehrere Dateien markieren		102	Regions- und Sprachoptionen		133
Das <i>Senden an</i> -Menü		103	Datums- und Währungsformate		133
Die Zwischenablage nutzen		103	Standort		133
Drag & Drop mit der Maus		103	Tastaturlayout ändern		133
Der Transportvorgang		104	Andere Sprachen für die Benutzeroberfläche		134
Löschen und Wiederherstellen		105	Energieoptionen		135
Aus dem Papierkorb retten		105	Den Energiesparplan wechseln		135
Vorherige Versionen		106	Energiesparplan ändern		136
Mit CDs und DVDs arbeiten		108	Der hybride Energiesparmodus		136
Laufwerke verwalten		109	Netzschalter-Funktion festlegen		137
Speicherplatz freigeben		110	Automatische Energiesparfunktionen		138
Datenverlust vorbeugen		110	Eigene Energiesparpläne anlegen		138
ReadyBoost-Einstellungen		111	Energiesparpläne löschen		139
Kontingente einrichten		111	Maus, Tastatur und Gamecontroller		139
USB-Laufwerke sicher entfernen		112	Maustasten und Mauszeiger		139
Zusammenfassung		113	Tastatureinstellungen		139
			Gamecontroller		140
			Schriftarten		140
			Center für erleichterte Bedienung		140

## 8 Inhaltsverzeichnis

Die Spracheingabe verwenden .....	141
Das Sprachlernprogramm ausführen .....	141
Die Sprachreferenz öffnen .....	142
Die Spracherkennung bedienen .....	142

Windows mit Sprache steuern .....	143
Diktieren .....	144
Zusammenfassung .....	145

## Teil C Fotos, Musik und Videos

### Kapitel 8 Fotos und Videos übertragen ..... 149

Fotos von der Digitalkamera übertragen .....	150
Gerätetreiber installieren .....	150
Fotos übertragen .....	150
Bilder automatisch importieren .....	152
Automatische Einstellungen wieder abschalten .....	153
Digitalkamera als Laufwerk verwalten .....	153
Kamera wie ein Datenlaufwerk öffnen .....	153
Alle Bilder von der Kamera löschen .....	154
Zusammenfassung .....	154

### Kapitel 9 Windows-Fotogalerie ..... 155

Die Fotogalerie kennen lernen .....	156
Was die Fotogalerie Ihnen anzeigt .....	157
Die Ansicht bestimmen .....	157
Bilder öffnen und bearbeiten .....	159
Bilder und Videos schnell wiederfinden .....	159
Aufnahmedatum und Speicherort .....	159
Beschriftungen verwenden .....	160
Beschriftungen wieder entfernen .....	160
Lieblingsbilder bewerten .....	161
Nach Bildern und Videos suchen .....	161
Nach einem oder mehreren Stichwörtern suchen .....	162
Nach Dateinamen oder Dateiformaten suchen .....	162
Bilder bearbeiten .....	162
Bilder drehen .....	162
Bilder digital nachbearbeiten .....	163
Andere Werkzeuge zur Bildbearbeitung verwenden .....	163
Eigene Diashows und Bildschirmschoner .....	163
Fotos auswählen .....	163
Diashow starten .....	164
Bildschirmschoner einrichten .....	164
Fotos per E-Mail senden .....	165
Fotos drucken oder Abzüge bestellen .....	166
Fotos ausdrucken .....	166
Abzüge bestellen .....	167
Bilder auf CD oder DVD brennen .....	168
Zusammenfassung .....	170

### Kapitel 10 Windows Media Player ..... 171

Windows Media Player vs. Windows Media Center .....	173
Windows Media Player starten .....	173
Den idealen Anzeigemodus auswählen .....	175
Vollmodus .....	175
Miniplayermodus .....	177
Minimodus .....	178

Designmodus .....	178
Vollbildmodus .....	178
Musik von Audio-CDs kopieren (rippen) .....	179
Kopierverhalten beim Einlegen von Audio-CDs festlegen .....	179
Eine Frage des Formats .....	180
Format und Bitrate für das Kopieren von Audio-CDs ändern .....	182
Standardmäßige Speicherorte von Mediendateien .....	183
Namensschema für kopierte Musikdateien .....	184
Kopieren von Audio-CDs auf den Vista-PC .....	185
Medienbibliothek: Digitale Medien übersichtlich verwalten .....	185
Mit der Medienbibliothek auf Tuchfühlung gehen .....	186
Von der Medienbibliothek überwachte Ordner .....	187
Medieninformationen bearbeiten und vervollständigen .....	188
Albumcover festlegen .....	192
Die Medienbibliothek durchsuchen .....	193
Musik abspielen .....	194
Visualisierungen .....	194
Designs .....	195
Wiedergabelisten .....	195
Reguläre Wiedergabeliste erstellen .....	196
Automatische Wiedergabeliste erstellen .....	197
Medienwiedergabe mit SideShow-Geräten steuern .....	197
Auf Medien kopieren .....	199
Kopieren auf portablen Musik-Player .....	199
Brennen auf CD und DVD .....	201
Bilder, Videos und TV-Aufzeichnungen .....	203
Auswahl der gewünschten Kategorie .....	203
Die Codec-Frage .....	203
DVDs anschauen .....	204
Media Guide .....	205
Internet-Radio direkt hören .....	206
Zusammenfassung .....	207

### Kapitel 11 Medienfreigabe ..... 209

Die Medienfreigabe in Betrieb nehmen .....	211
Einschalten der Medienfreigabe .....	211
Medienfreigabe konfigurieren .....	212
Standardeinstellungen einsehen und verändern .....	212
Netzwerk-Medien-Player zulassen oder verweigern .....	213
Die Medienfreigabe ausschalten .....	214
Hinzugekommene Netzwerk-Medien-Player zulassen oder verweigern .....	215
Freigegebene Medien abrufen .....	215
Systemordner <i>Netzwerk</i> .....	215
Windows Media Player als Netzwerk-Medien-Player .....	216
Zugriff auf freigegebene Medien mit Netzwerk-Medien-Player .....	217
Zusammenfassung .....	217

**Kapitel 12 Windows Movie Maker ..... 219**  
 Windows Movie Maker starten ..... 221  
 Das Konzept hinter Windows Movie Maker ..... 221  
 Medieninhalte importieren ..... 221  
 Videoclips kreieren ..... 222  
     Videoclips manuell erstellen ..... 222  
     Videoclips automatisch erstellen ..... 223  
 Videoclips veröffentlichen ..... 224  
 TV-Aufzeichnungen und Videos schneiden ..... 225  
 Zusammenfassung ..... 226

**Kapitel 13 Windows DVD Maker ..... 227**  
 Videomaterial vorbereiten ..... 228  
 Video-DVD gestalten ..... 229  
     Menü erstellen ..... 230  
     Die Diashow gestalten ..... 230  
 Diashow als DVD brennen ..... 231  
 Zusammenfassung ..... 231

**Teil D Windows Media Center**

**Kapitel 14 Windows Media Center entdecken ... 235**  
 Gute Unterhaltung mit Windows Media Center ..... 237  
     Einsatzszenarien zu Hause und unterwegs ..... 237  
     Windows Media Center vs. Windows Media Player ..... 238  
 Windows Media Center starten ..... 238  
 Windows Media Center-Setup ..... 239  
 Windows Media Center kennen lernen ..... 239  
     Die Bildschirmteilung ..... 239  
     Windows Media Center-Bereiche ..... 240  
     Live-Ansichten der aktuellen Wiedergabe ..... 240  
     Windows Media Center im Fenster ..... 241  
     Bedienungskomfort per Fernbedienung ..... 242  
     Steuerung mit Tastatur und Maus ..... 243  
     Vertikale und horizontale Navigation ..... 245  
 Besondere Funktionen ..... 246  
     Herunterfahren und mehr ..... 246  
     Den Ruhezustand im Griff behalten ..... 247  
     Nur Medien und sonst gar nichts ..... 248  
     Programmieren der Windows Media Center-  
     Fernbedienung ..... 248  
 Anschluss und Konfiguration ..... 249  
     Fernbedienung ..... 249  
     TV-Karte ..... 251  
     Universal DVB Receiver für DVB-S ..... 253  
     Ausgabeoptionen ..... 254  
 Windows Media Center TV Pack ..... 255  
 Benutzerdefiniertes Setup ..... 256  
     Von der Grundkonfiguration zum optionalen Setup ..... 256  
     Einrichtung für den Fernsehempfang ..... 258  
     Die Bildschirmanzeige anpassen ..... 262  
     Lautsprecher-Konfiguration ..... 263  
     Musik-, Bilder- und Videobibliotheken einrichten ..... 264  
     Abschluss des optionalen Setup-Assistenten ..... 264  
 TV-Karte nachrüsten ..... 264  
     Erste TV-Karte des Windows Vista-PCs ..... 264  
     Eine zusätzliche TV-Karte einrichten ..... 265  
 Die Benutzeranmeldung optimieren ..... 265  
     Den Willkommens-Bildschirm überspringen ..... 265  
     Kennworteingabe nach Reaktivierung aus dem  
     Energiesparmodus deaktivieren ..... 266  
 Bibliothek-Setup: von Windows  
 Media Center überwachte Ordner ..... 267

Windows Media Center als Standardplayer festlegen ..... 269  
 Zusammenfassung ..... 270

**Kapitel 15 Bilder und Videos mit  
 Windows Media Center ..... 271**  
 Der Windows Media Center-Bereich »Bilder« ..... 272  
 Nutzung der Bildbibliothek ..... 273  
 Bilder betrachten ..... 274  
 Die Bildbibliothek mit Inhalt füllen ..... 274  
 Bilder betrachten und bearbeiten ..... 275  
     Ansichten in der Bildbibliothek ..... 275  
     Bilder anschauen ..... 276  
     Nachbearbeitung von Bildern ..... 277  
 Bilder als Diashow genießen ..... 277  
     Die Vorführung beginnen ..... 277  
     Eine DVD-Diashow erstellen ..... 278  
 Bilddateien auf CD oder DVD brennen ..... 279  
 Einstellungen für Bilder bestimmen ..... 280  
 Der Windows Media Center-Bereich »Videos« ..... 281  
 Die Videobibliothek nutzen ..... 281  
 Videos vorführen ..... 282  
 Der passende Codec ..... 283  
 Zusammenfassung ..... 284

**Kapitel 16 Musik und Radio mit  
 Windows Media Center ..... 85**  
 Die Musikbibliothek: Titel, Interpret, Cover und mehr ..... 287  
 Musik-CDs anhören ..... 287  
 Musik-CDs auf den PC überspielen ..... 288  
     Kopieroptionen ..... 288  
     Titel kopieren ..... 289  
 Musikalische Unterhaltung ..... 290  
     Ansichtssachen ..... 290  
     Musik auswählen ..... 291  
     Musik wiedergeben ..... 292  
     Warteschlange: Mix, Wiederholen und Mehr ..... 293  
     Suchfunktion ..... 295  
 Etwas Schönes fürs Auge ..... 295  
     Albumcover ..... 295

Medieninformationen .....	296
Visualisierungen .....	297
Musik über Wiedergabelisten organisieren .....	297
Musikdateien exportieren .....	297
Musik auf CD oder DVD übertragen .....	298
Mit portablen Musik-Playern synchronisieren .....	299
Für Musik relevante Einstellungen .....	300
Einstellungen für Musik: Visualisierungen und Visualisierungsoptionen .....	300
Optionen für den automatischen Download von Medieninformationen aus dem Internet .....	301
Radio hören .....	301
UKW-Radio .....	301
DVB-T- und DVB-S-Radio .....	302
Internet-Radio .....	303
Zusammenfassung .....	304

**Kapitel 17 TV und DVD mit  
Windows Media Center .....** **305**

»TV + Filme« bei Windows Media Center .....	307
Mit Windows Media Center fernsehen .....	307
Live-TV .....	307
Zeitversetzt fernsehen über Timeshifting .....	309
TV-Programm: Die Fernsehzeitschrift von Windows Media Center .....	310
Individuelle Konfiguration des TV-Programms .....	311
Aktualisierung von Programminformationen .....	312
Im TV-Programm blättern .....	313
Kategorien für das TV-Programm .....	314
Mini-TV-Programm .....	314
Suchen .....	315
Windows Media Center als Videorekorder: TV-Aufzeichnungen .....	316
Funktionsweise von TV-Aufzeichnungen .....	316
Standardvorgaben für TV-Aufzeichnungen .....	317

**Teil E Benutzer, Termine und Adressen**

**Kapitel 20 Windows-Kalender .....** **353**

Windows-Kalender kennen lernen .....	354
Der Navigationsbereich .....	355
Der Terminbereich .....	356
Einen Termin festlegen .....	358
Einen neuen Termin einfügen .....	358
Einen Termin bearbeiten oder löschen .....	358
Zu Terminen einladen .....	360
Termine suchen .....	361
Aufgaben verwalten .....	361
Eine neue Aufgabe festlegen .....	361
An Aufgaben erinnern lassen .....	362
Aufgaben verwalten .....	362
Veranstaltungskalender nutzen .....	362
Veranstaltungskalender importieren .....	362
Veranstaltungen sichtbar machen .....	363
Eigene Kalender veröffentlichen .....	364

Sofortige Aufnahme .....	320
Planung von TV-Aufzeichnungen .....	320
Überblick der geplanten TV-Aufzeichnungen .....	322
Verlauf: Bisher erstellte TV-Aufzeichnungen .....	323
Aufzeichnungsüberschneidungen: Konflikte lösen .....	323
Geplante TV-Aufzeichnungen löschen .....	324
Aufgenommene Sendungen anschauen .....	324
TV-Aufzeichnungen brennen .....	326
Weitere Einstellungen für TV .....	326
Windows Media Center und DVDs .....	327
DVD-Wiedergabe starten .....	327
Steuerung der DVD-Wiedergabe .....	328
Seitenverhältnis .....	330
Für die DVD-Wiedergabe relevante Einstellungen .....	331
Zusammenfassung .....	333

**Kapitel 18 Windows Media Center-Extender  
am Beispiel der Xbox 360 .....** **335**

Windows Media Center Extender-Technologie .....	337
Xbox 360 als Windows Media Center Extender .....	338
Extender-Einrichtung bei Xbox 360 und Windows Vista-PC ..	339
Xbox 360-Windows Media Center Extender im Einsatz .....	340
Zusammenfassung .....	342

**Kapitel 19 Weitere Funktionen von  
Windows Media Center .....** **343**

Online-Medien: Funktionserweiterungen über das Internet ..	344
Die Programmbibliothek in Windows Media Center .....	346
Arten von Anwendungen .....	346
Einstellungen für die Programmbibliothek .....	347
Allgemeine Einstellungen von Windows Media Center .....	347
Zusammenfassung .....	350

Einen Kalender im Internet veröffentlichen .....	364
Einen Kalender im eigenen Netzwerk veröffentlichen .....	365
Auf veröffentlichte Kalender hinweisen .....	366
Veröffentlichten Kalender aktualisieren .....	366
Veröffentlichung eines Kalenders beenden .....	367
Einen Kalender per E-Mail versenden .....	367
Zusammenfassung .....	367

**Kapitel 21 Kontakte – die Adressverwaltung ....** **369**

Der Kontakte-Ordner .....	370
Kontakte .....	370
Symbolleiste und Menüs .....	370
Kontakte öffnen und bearbeiten .....	371
Bilder in Kontakten .....	371
Neue Kontakte mit Bildern empfangen .....	372
Neue Kontakte anlegen .....	372
Kontakte von Hand anlegen .....	372

Ihren eigenen Kontakt an andere senden .....	372
Kontakte als E-Mail-Visitenkarte verwenden .....	373
Kontakte beim Antworten hinzufügen .....	374
Personen in den Kontakten suchen .....	374
Im Startmenü nachschlagen .....	374
Integration in Windows Mail .....	375
In den Kontakten suchen .....	375
Kontaktgruppen und Mailinglisten .....	375
Neue Kontaktgruppe anlegen .....	375
E-Mails an Mitglieder einer Kontaktgruppe senden .....	376
Kontakte automatisiert verwalten .....	376
Zusammenfassung .....	377

**Kapitel 22 Benutzerkonten ..... 379**

Das eigene Benutzerkonto verwalten .....	381
Das Kennwort verwalten .....	381
Das Anmeldebild ändern .....	383
Administrator oder nicht – Kontotyp ändern .....	384
Weitere geschützte Kontoeinstellungen .....	385
Spezialfunktionen verwenden .....	385
Fremde Benutzerkonten verwalten .....	385
Jugendschutz aktivieren .....	386
Jugendschutz einrichten .....	386
Webseiten zensieren .....	387
Zeitlimits festlegen .....	387
Spiele einschränken .....	388

Programme sperren .....	388
Fortgeschrittene Benutzerverwaltung .....	388
Gruppen und Mitgliedschaften .....	389
Spezielle Gruppen und neue eigene Gruppen .....	389
»Geheime« Benutzerkontenverwaltung .....	390
Zusammenfassung .....	391

**Kapitel 23 Benutzerkontensteuerung ..... 393**

Änderungen in der Oberfläche .....	394
Benutzerkontensteuerung einsetzen .....	395
Erhöhte Rechte im Dateisystem .....	396
Erhöhte Rechte für Programme .....	396
Geräte installieren .....	399
Signaturen für Treiber und Programme .....	400
Programme mit und ohne Signatur .....	400
Gerätetreibersignaturen .....	401
Eigene Signaturen für Programme und Treiber .....	401
Benutzerkontensteuerung anpassen .....	405
Benutzerkontensteuerung per Gruppenrichtlinie modifizieren .....	405
Technische Konzepte .....	407
Benutzerkontensteuerung .....	407
Virtualisierung verstehen .....	408
Mandatory Integrity Control .....	409
ActiveX-Installerdienst .....	410
Zusammenfassung .....	411

**Teil F Internet und E-Mail**

**Kapitel 24 Internet Explorer ..... 415**

Der Internet Explorer 7 .....	416
Die Navigationsleiste .....	417
Registerkarten und Symbolleiste .....	417
Die Statusleiste .....	420
Vollbildmodus .....	421
Registerkarten speichern .....	421
Die neuen Sicherheitsfunktionen .....	421
Sichere Webseiten erkennen .....	421
Betrugsversuche entdecken .....	422
Sicherheitswarnungen in der Informationsleiste .....	423
Der geschützte Modus .....	424
Das Favoritencenter .....	424
Gemerkte Webseiten besuchen .....	425
Neue Webseiten als Favoriten aufnehmen .....	425
Favoriten importieren und exportieren .....	426
Feeds – Schlagzeilen lesen .....	427
Feeds erkennen und anzeigen .....	427
Feeds abonnieren .....	428
Feeds in der Sidebar anzeigen .....	428
Suchen und Finden .....	429
Andere Suchanbieter hinzufügen .....	429
Webseiten zu einem Thema finden .....	429
In der Online-Enzyklopädie nachschlagen .....	430
Informationen auf der Webseite finden .....	430

Downloads aus dem Internet .....	430
PDF-Dateien und andere Dokument-Typen .....	431
Programme und ausführbare Dateien .....	431
Webseiten drucken oder speichern .....	433
Eine Webseite ausdrucken .....	433
Einzelne Frames drucken .....	434
Die Links einer Webseite mitdrucken .....	434
Webseiten speichern .....	435
Windows CardSpace .....	435
CardSpace-Informationskarten vorlegen .....	435
Wo kommen Informationskarten her? .....	436
Informationskarte mit einer Webseite verknüpfen .....	437
Sicherheitskopien anlegen .....	438
Tastenkombinationen .....	438
Zusammenfassung .....	440

**Kapitel 25 IE 7 – Sicherheit und Einstellungen .. 441**

Sicherheitseinstellungen zurücksetzen .....	442
Privatsphäre schützen .....	442
Personenbezogene Daten löschen .....	442
Welche Daten sollen gespeichert werden? .....	443
Sicherheitszonen einsetzen .....	445
Sicherheitsniveau einer Zone ändern .....	446
Sicherheitsniveau einer Webseite ändern .....	447
Phishingfilter konfigurieren .....	448

Ein Blick hinter die Kulissen .....	449
Webseiten vom Phishingfilter ausschließen .....	449
Anwendungen zulassen oder sperren .....	450
Browser-Add-Ons kontrollieren .....	451
Ein neues Add-On installieren .....	451
Add-Ons entfernen .....	452
Weitere nützliche Grundeinstellungen .....	454
Startseite optimal einstellen .....	454
Registerkarten optimal einrichten .....	454
Einstellungen firmenweit festlegen .....	456
Zusammenfassung .....	457

**Kapitel 26 E-Mail senden und empfangen ..... 459**

Windows Mail kennen lernen .....	460
E-Mails versenden .....	462
Paketversand: Dateien an Nachrichten anhängen .....	465
E-Mail-Nachrichten empfangen .....	466
Nachrichten lesen und beantworten .....	466
E-Mails in Spalten organisieren .....	467
E-Mail-Nachrichten im Rohformat .....	468
Schutz vor betrügerischen E-Mails .....	469
Phishing-E-Mails abwehren .....	469
Gefährliche Anhänge blockieren .....	469
Ansichten einsetzen .....	470
E-Mail-Nachrichten suchen .....	471
Innerhalb eines Ordners suchen .....	471
Gezielter und ordnerübergreifend suchen .....	471
Mit dem Index suchen .....	472
Nachrichtenregeln einsetzen .....	473
Neue Ordner anlegen .....	474
Nachrichten von Hand verschieben .....	474
Nachrichten mit Regeln automatisch einordnen .....	474
Zusammenfassung .....	476

**Kapitel 27 E-Mail-Sicherheit ..... 477**

Abhör- und fälschungssichere E-Mails .....	478
Eine fälschungssichere E-Mail empfangen .....	478
Die digitale ID einer Person speichern .....	479
Eine verschlüsselte E-Mail senden .....	480
Eigene E-Mails digital signieren .....	480
Verschlüsselte E-Mails empfangen .....	481
Eigene digitale IDs verwalten .....	481
Neue digitale IDs beantragen oder importieren .....	482
Zusammenfassung .....	486

**Kapitel 28 Windows Mail einrichten ..... 487**

Das eigene E-Mail-Konto einrichten .....	488
Einen Mailserver und ein Postfach erhalten .....	488
Das E-Mail-Konto einrichten .....	488
E-Mail-Konto überprüfen .....	490
Nachträgliche Änderungen am E-Mail-Konto .....	492
E-Mail-Einstellungen importieren .....	493
Alte Einstellungen und Nachrichten importieren .....	493
Nachrichten von einem älteren Computer .....	493
Signaturen für Ihre E-Mails .....	494
Einfache Textsignaturen .....	494
Erweiterte HTML-Signaturen .....	495
HTML-Signaturen aktivieren .....	495
Onlinezeit minimieren .....	495
Posteingang seltener prüfen .....	496
Mails nicht sofort versenden .....	496
Internetverbindung sofort trennen .....	497
Sendeoptionen festlegen .....	497
Neue E-Mails automatisch formatieren .....	498
Zusammenfassung .....	500

**Teil G Über das Netzwerk zusammenarbeiten**

**Kapitel 29 Netzwerk-Grundlagen ..... 503**

Mit Windows Vista ins Netz .....	504
Computernamen festlegen .....	504
Den Computernamen festlegen .....	505
Änderung des Computernamens .....	505
Computerbeschreibung angeben .....	506
Den Computer einer Arbeitsgruppe oder Domäne zuordnen .....	506
Das Netzwerksymbol im Infobereich der Taskleiste .....	508
Netzwerkverbindungen verwalten .....	509
Netzwerkstandort festlegen .....	510
Übertragungsaktivitäten verfolgen .....	512
Netzwerkprobleme diagnostizieren und lösen .....	512
Physikalische Ursachen .....	512
Treiber- und systembedingte Schwierigkeiten .....	513
Geringere Netzwerk-Performance während der Medienwiedergabe .....	514
Windows-Netzwerkdiagnose .....	515

Microsoft Network Monitor .....	516
Hintergrundwissen zu lokalen Netzwerken .....	517
Netzwerkadapter in Betrieb nehmen .....	517
TCP/IP und zugehörige Protokolle .....	520
»Next Generation TCP/IP Stack«: IPv4 und IPv6 .....	520
SMB2 .....	521
IP-Adresse .....	522
TCP/IP-Konfiguration .....	522
NetBIOS .....	524
Zusammenfassung .....	526

**Kapitel 30 Das Netzwerk- und Freigabecenter .. 527**

Das Netzwerk- und Freigabecenter aufrufen .....	528
Funktionen und Möglichkeiten des Netzwerk- und Freigabecenters .....	528
Verbindungsübersicht .....	528
Netzwerkübersicht .....	529

Informationen zum Netzwerk .....	530
Merkmale des jeweiligen Netzwerks ändern .....	530
Netzwerkstandorte bearbeiten .....	531
Ausführliche Statusinformationen einer aktiven Netzwerkverbindung abrufen .....	532
Freigaben definieren .....	532
Zusammenfassung .....	536

**Kapitel 31 Im Netzwerk arbeiten:  
Freigaben nutzen ..... 537**

Netzwerkerkennung und Freigabe von Dateien .....	538
Freigabe des öffentlichen Ordners .....	539
Kennwortschutz für Freigaben .....	540
Berechtigungen für den Zugriff auf Freigaben .....	540
Freigabeberechtigungen bei der erweiterten Freigabe .....	540
Berechtigungsstufen im Freigabe-Assistenten .....	541
Zusammenspiel von Freigabe- und Sicherheitsberechtigungen .....	541
Ordner im Netzwerk freigeben .....	542
Freigabe-Assistent .....	542
Erweiterte Freigabe .....	545
Freigabe-Assistent ausschalten .....	548
Dateien freigeben .....	548
Freigaben verwalten .....	549
Übersicht der Freigaben des Windows Vista-PCs .....	549
Freigegebene Ordner (MMC-Snap-In) .....	550
Netzwerk-Inhalte: der Systemordner <i>Netzwerk</i> .....	551
Auf Freigaben anderer Computer über das Netzwerk zugreifen .....	553
Mit Netzlaufwerken arbeiten .....	554
Netzlaufwerk zuordnen .....	555
Netzlaufwerke löschen .....	556
Netzlaufwerke und die Benutzerkontensteuerung .....	557
Zusammenfassung .....	558

**Kapitel 32 Offlinedateien und  
Synchronisierungscenter ..... 559**

Wichtige Neuerungen bei Offlinedateien .....	560
Nahtloser Übergang zwischen Online- und Offlinemodus .....	560
Verbesserte Synchronisierung .....	561
Komplett überarbeitete Implementierung .....	561
Netzwerkdateien als Offlinedateien verfügbar machen .....	562
Synchronisierungscenter als zentrale Anlaufstelle .....	563
Mit Offlinedateien arbeiten .....	564
Manuelle Synchronisierung .....	565
Synchronisierungs-Konflikte lösen .....	565
Konfiguration von Offlinedateien anpassen .....	566
Verschlüsselung von Offlinedateien .....	568
Konfiguration für Offlinedateien beim Dateiserver .....	569
Zusammenfassung .....	570

**Kapitel 33 Drucken im Netz mit Windows Vista ..... 571**

Alle Drucker freigeben .....	572
Freigabe für einen Drucker erstellen .....	572
Freigegebene Drucker verwalten .....	574
Verwaltung eines freigegebenen Druckers .....	574
Druckserver verwalten .....	575
Druckverwaltung (MMC-Snap-In) .....	575
Verbindung zu Netzwerkdruckern herstellen .....	576
Über das Netzwerk verbinden .....	576
Drucker hinzufügen .....	577
Zusammenfassung .....	578

**Kapitel 34 Windows-Teamarbeit ..... 579**

Windows-Teamarbeit und Personen in meiner Umgebung einrichten .....	581
Ein Meeting starten .....	582
Meeting-Teilnahme .....	584
Personen in meiner Umgebung zum Meeting einladen .....	584
Personen per Einladungsdatei zum Meeting einladen .....	585
An einem gestarteten Meeting teilnehmen .....	586
Eigenen Teilnahmestatus ändern .....	586
Gemeinsame Sitzung starten .....	587
Sich in einer gemeinsamen Sitzung zurechtfinden .....	587
Umgang mit der gemeinsamen Sitzung auf dem eigenen PC .....	588
Anzeige auf den Computern der anderen Teilnehmer .....	588
Steuerung der gemeinsamen Sitzung .....	589
Handzettel verwenden .....	590
Notiz senden .....	590
Einstellungen von Personen in meiner Umgebung anpassen .....	591
Zusammenfassung .....	592

**Kapitel 35 Remotedesktop und  
Remoteunterstützung ..... 593**

Remotefunktionen aktivieren .....	594
Remoteunterstützung aktivieren .....	594
Remotedesktop aktivieren .....	595
Remoteunterstützung verwenden .....	595
Hilfe anfordern .....	595
Hilfe leisten .....	596
Hilfe aktiv anbieten .....	597
Remotedesktop verwenden .....	598
Remotedesktop konfigurieren .....	599
Zusammenfassung .....	602

## Teil H Mobilität

<b>Kapitel 36 WLAN: Windows Vista-PC im kabellosen Netzwerk</b> .....	<b>605</b>
Mit einem Funknetzwerk verbinden .....	606
Verbindung mit einem Funknetzwerk manuell herstellen .....	606
Netzwerkprofil für ein vorhandenes Funknetzwerk hinzufügen .....	608
Aktive WLAN-Verbindung trennen .....	610
Netzwerkprofile von WLAN-Verbindungen verwalten .....	611
Energiesparmodus für WLAN-Adapter .....	614
WLAN-Adapter im Windows-Mobilitätscenter .....	614
Das eigene Funknetzwerk einrichten .....	615
Wichtige WLAN-Merkmale .....	615
Windows Connect Now (WCN) .....	617
Vorgehensweise, um ein neues Funknetzwerk komplett selbst einzurichten .....	621
WLAN-Konfiguration abseits von Windows Vista .....	621
Zusammenfassung .....	622
 <b>Kapitel 37 Mobilitätscenter und Gerätecenter</b> .....	 <b>623</b>
Das Windows-Mobilitätscenter .....	624
Das Windows Mobile Gerätecenter .....	625
Installation .....	625
Möglichkeiten .....	625
Gerätecenter öffnen .....	626
Zusammenfassung .....	627

## Teil I Sicherheit

<b>Kapitel 39 Windows-Sicherheitscenter</b> .....	<b>641</b>
Das Windows-Sicherheitscenter starten .....	642
Wichtige Sichermaßnahmen in der Übersicht .....	642
Das Windows-Sicherheitscenter verwenden .....	643
Benachrichtigungen vom Windows-Sicherheitscenter .....	644
Beim Setup konfigurierbare Sicherheitseinstellungen .....	644
Wie ist es um Ihren Virenschutz bestellt? .....	645
Umgang mit einem vom PC-Hersteller vorinstallierten Antivirusprogramm .....	646
Ein geeignetes Antivirusprogramm finden .....	646
Integration von Antivirusprogrammen in Windows Vista .....	647
Zusammenfassung .....	649
 <b>Kapitel 40 Windows-Firewall</b> .....	 <b>651</b>
Schutz per Firewall .....	652
Windows Vista-Neuerungen bei der Windows-Firewall .....	653
Arbeitsweise .....	653
Weitere Funktionen .....	653
Firewall-Einstellungen über Profile: Standorttypen für Netzwerkstandorte .....	653
Wege zur Konfiguration der Windows-Firewall .....	654

<b>Kapitel 38 Tablet PC-Funktionalität von Windows Vista</b> .....	<b>629</b>
Was bedeutet Tablet PC-Funktionalität? .....	630
Merkmale von Tablet PCs .....	630
Tablet PC-Merkmale von Windows Vista .....	631
Bildschirmtastatur .....	631
Der Tablet PC-Eingabebereich .....	632
Den Tablet PC-Eingabebereich öffnen .....	632
Handschriftliche Eingaben .....	632
Korrekturen vornehmen .....	633
Wörterbuch .....	633
Handschrifterkennung verbessern .....	634
Stiftbewegungen .....	634
Fingereingabe .....	635
Windows Vista-Anwendungen mit Tablet PC-Unterstützung .....	636
Tablet PC-Funktionalität im Internet Explorer .....	636
Weitere Tools .....	636
Einstellungen anpassen .....	636
Tablet PC-Einstellungen .....	636
Stift- und Eingabegeräte .....	637
Optionen des Tablet PC-Eingabebereichs .....	637
Ein paar Tipps .....	637
Zusammenfassung .....	638
 <b>Kapitel 39 Windows-Sicherheitscenter</b> .....	 <b>641</b>
Firewall-Status im Windows-Sicherheitscenter .....	655
Status der Windows-Firewall und aktuelles Netzwerkstandort-Profil einsehen .....	656
Windows-Firewall ein- und ausschalten .....	657
Eingehende Kommunikation sofort blockieren .....	658
Ausnahmen für die Windows-Firewall konfigurieren .....	658
Windows-Firewall mit erweiterter Sicherheit .....	661
Verstehen und entdecken .....	661
Vorhandene Regeln bearbeiten .....	663
Firewall-Eigenschaften konfigurieren .....	665
Eingehende Regel erstellen .....	666
Ausgehende Regel definieren .....	668
Aktive Regeln im Überblick .....	669
Zusammenfassung .....	670
 <b>Kapitel 41 Windows Update</b> .....	 <b>671</b>
Der PC braucht regelmäßige Pflege .....	672
Windows Update und Microsoft Update: Merkmale und Unterschiede .....	673
Automatische Updates: Grundlagen .....	674
Automatische Updates einschalten .....	674
Aktueller Aktualisierungsstatus .....	675

Updates für mehr als nur Windows: Microsoft Update einschalten ..... 675  
 Automatische Updates anpassen ..... 676  
 Weitere Informationen über Updates in Erfahrung bringen .. 679  
     Optionale Updates ..... 679  
     Details zu einem Update ..... 679  
     Historie der installierten Updates ..... 679  
 Updates deinstallieren ..... 680  
 Zusammenfassung ..... 680

**Kapitel 42 Windows-Defender ..... 681**

Windows-Defender aufrufen ..... 682  
 Spyware-Definitionen ..... 683  
 SpyNet-Community ..... 684  
 Echtzeitschutz in Aktion ..... 685  
     Optionen für den Echtzeitschutz einstellen ..... 685  
     Unter Verdacht ..... 685  
 Weitere Prüfungsvarianten verwenden ..... 687  
     Automatische Prüfung zu bestimmten Zeiten ..... 687  
     Manuelle Überprüfung ..... 688  
 Verlauf: was bisher geschah ..... 688  
 Einstellungen und Extras ..... 689  
     Optionen ..... 689  
     Temporär blockiert und dauerhaft freigegeben ..... 689  
     Software-Explorer ..... 690  
 Geblockte Autostartprogramme ..... 691  
 Geblockte Autostartprogramme automatisch starten ..... 692  
 Zusammenfassung ..... 694

**Kapitel 43 Datenschutz mit BitLocker und EFS .. 695**

Dateiberechtigungen ..... 696  
 Das elektronische Vorhängeschloss ..... 696

**Teil J Geräte, Installation und 64 Bit**

**Kapitel 45 Drucker verwenden ..... 725**

Ergebnisse zu Papier bringen ..... 726  
     Der Ausdruck ..... 726  
     Fax und XPS: Besondere Drucker ..... 727  
     Laufende Druckaufträge verwalten ..... 727  
 Vorhandene Drucker verwalten ..... 728  
     Administratorrechte verwenden ..... 729  
     Drucker umbenennen ..... 729  
     Drucker anhalten oder offline verwenden ..... 729  
     Einstellungen für den Ausdruck ändern ..... 730  
     Druckereigenschaften ändern ..... 731  
     Drucker löschen ..... 732  
 Neue Drucker installieren ..... 732  
     Einen Plug&Play-Drucker installieren ..... 732  
     Den Druckerinstallations-Assistenten verwenden ..... 732  
     Einen lokalen Drucker installieren ..... 733  
     Netzwerkdrucker oder Drahtlosdrucker installieren ..... 734  
 Zusammenfassung ..... 737

Zugriff verschaffen ..... 698  
 Administrative Rechte einsetzen ..... 699  
 Administrative Rechte entziehen ..... 700  
 Den Besitz übernehmen ..... 700  
 Daten mit dem EFS verschlüsseln ..... 701  
     Ordner und Dateien verschlüsseln ..... 701  
     Geheimen Schlüssel sichern ..... 702  
     EFS-Schlüssel verwalten ..... 703  
     Wiederherstellungsschlüssel verwenden ..... 703  
     Anderen Benutzern Zugriff gewähren ..... 705  
 BitLocker-Laufwerksverschlüsselung ..... 705  
     Das Prinzip ..... 706  
     Der Systemstartschlüssel ..... 706  
     Der Aktivierungsprozess ..... 707  
     Systemstartschlüssel speichern ..... 707  
     Wiederherstellungskennwort festlegen ..... 708  
     Schlüssel testen ..... 708  
     TPM-Chip konfigurieren ..... 709  
     Weitere Partitionen verschlüsseln ..... 710  
     BitLocker per Gruppenrichtlinie konfigurieren ..... 710  
 Zusammenfassung ..... 710

**Kapitel 44 Datensicherung ..... 711**

Datensicherungsmöglichkeiten von Windows Vista im Überblick ..... 713  
 Datensicherungs-Funktionen aufrufen ..... 713  
 Manuelle Datensicherung ..... 714  
 Wiederherstellung gesicherter Dateien ..... 717  
 Sicherung des kompletten PCs ..... 717  
     Den Windows Vista-PC sichern ..... 718  
     Wiederherstellung des Windows Vista-PCs ..... 719  
 Zusammenfassung ..... 721

**Kapitel 46 XPS: Elektronisches Papier ..... 739**

XPS-Dokumente erstellen ..... 740  
 Der XPS-Viewer ..... 741  
     Seitengröße und Navigation ..... 741  
     Volltextsuche ..... 741  
 Digitale Signaturen ..... 741  
 Zusammenfassung ..... 742

**Kapitel 47 Programme installieren und verwalten ..... 743**

Bevor Sie neue Programme installieren ... 744  
     Unverträgliche Programme ..... 744  
 Programme von CD oder DVD ..... 744  
 Programme aus dem Internet ..... 745  
     ZIP-Archive auspacken ..... 745  
     Unbekannte Herausgeber ..... 746

Windows Ultimate-Extras .....	746
Kompatibilität herstellen .....	746
Das neue Programm starten .....	747
Programme reparieren, ändern oder entfernen .....	748
Standardprogramme reparieren .....	749
Dateizuordnungen reparieren .....	749
Windows-Funktionen installieren .....	750
Defekte Programme beenden .....	751
Programme sofort abbrechen .....	751
Task-Manager verwenden .....	752
Problemberichte erstellen .....	752
Zusammenfassung .....	753

**Kapitel 48 Geräte-Manager und Installation ..... 755**

Geräte erkennen und installieren .....	756
Wie neue Geräte installiert werden .....	756
Geräteerkennung .....	756
Treiber im Driver Store vorhanden .....	757
Treiber nicht im Driver Store vorhanden .....	757
Systemwiederherstellungspunkt .....	760
Sonderfall Bluetooth-Geräte .....	761
Vorhandene Bluetooth-Geräte verwalten .....	761
Neue Bluetooth-Geräte anmelden .....	761
Geräte-Manager: Treiber aktualisieren .....	762
Geräte verwalten .....	762
Vorhandene Geräte verwalten .....	763
Neue Geräte installieren .....	764
Driver Store und Installationsrechte .....	765
Der Driver Store .....	765
Ausnahmen in den Gruppenrichtlinien festlegen .....	766
Gerätesetup-Klassen verwenden .....	767
Unerwünschte Gerätetypen verbieten .....	769
Überblick: Mögliche Einschränkungen .....	769
Geräteidentifikation .....	770
Beispiele für Einschränkungen .....	770
Lese- und Schreibzugriff einschränken .....	772
Zusammenfassung .....	774

**Kapitel 49 Datenträger verwalten ..... 775**

Die Datenträgerverwaltung .....	776
Datenträgerverwaltung öffnen .....	776
Laufwerksinformationen .....	777
Wechselmedien sind eingeschränkt .....	778
Externe Laufwerke verwalten .....	778
Laufwerksbuchstaben zuweisen .....	779
Sicheres Entfernen .....	781
Neue Datenträger verwenden .....	782
Die Initialisierung .....	782
Die Partitionierung .....	783
Vorhandene Aufteilung ändern .....	784
Ein Volume löschen .....	786
Neue Volumes anlegen .....	786
Laufwerke formatieren .....	787
Das optimale Dateisystem auswählen .....	787
Volumes neu formatieren .....	788
Nachträglich NTFS-Dateisystem verwenden .....	789
Dynamische Disks einsetzen .....	789

Dynamische Disks erstellen .....	790
Übergreifende Volumes verwenden .....	790
Stripesetvolumes verwenden .....	791
Laufwerke reparieren .....	792
Fehler reparieren .....	792
Unvollständige Volumes .....	792
Fremde dynamische Datenträger .....	793
Laufwerke als Ordner bereitstellen .....	793
Datenträgerverwaltung mit der Konsole .....	795
Diskpart .....	795
Chkdsk .....	795
Zusammenfassung .....	796

**Kapitel 50 Installation ..... 797**

Vorüberlegungen .....	798
64 Bit oder nicht? .....	798
Einzelinstallation oder Firma? .....	798
Windows Vista von DVD installieren .....	799
Windows PE 2.0 startet .....	799
Sammeln von Informationen .....	799
Laufwerk auswählen .....	800
Windows wird installiert .....	801
Abschließende Fragen .....	801
Ein Upgrade durchführen .....	803
Der Upgrade Advisor .....	803
Multiboot-Umgebungen .....	804
Einstellungen von anderen Systemen übernehmen .....	805
Windows Vista automatisiert verteilen .....	805
ImageX und WIM-Images .....	805
Business Desktop Deployment .....	807
Installation reparieren .....	807
Service Pack 1 installieren .....	808
Zusammenfassung .....	809

**Kapitel 51 Windows Vista x64 ..... 811**

Was es mit den Kürzeln »x64« und »x86« auf sich hat .....	812
Windows Vista: Jede Edition doppelt .....	813
Auf Tuchfühlung gehen mit den 64-Bit-Editionen von Windows Vista .....	813
Beseitigung der »4-GB-Grenze« .....	814
Einsatzbereiche .....	815
Weitere Vorzüge .....	815
Performance-Aspekte .....	815
Sicherheit .....	816
x64-Stolpersteine und wie Sie diese überwinden .....	816
Kompatibilität von 32-Bit-Anwendungen .....	818
Dateisystem und Registry .....	818
Internet Explorer in 32-Bit-Ausführung .....	819
Weitere 32-Bit-Programme in den 64-Bit-Editionen von Windows Vista .....	820
Weitere Besonderheiten .....	821
Welche der laufenden Programme sind 64-Bit-Versionen? .....	821
Den x64-Alltag meistern .....	821
Zusammenfassung .....	822

## Teil K Administration

<b>Kapitel 52 System und Wartung</b> .....	<b>825</b>	Ein Abonnement einrichten .....	857
Leistungsprobleme erkennen und beheben .....	826	Besondere Bedingungen für Arbeitsgruppen .....	858
Leistung verbessern .....	827	Fremde Ereignisse empfangen .....	858
Autostartprogramme verwalten .....	828	Aufgaben automatisieren .....	859
Visuelle Effekte anpassen .....	828	Die Aufgabenbibliothek .....	859
Indizierungsoptionen anpassen .....	828	Eine neue eigene Aufgabe anlegen .....	860
Energieeinstellungen anpassen .....	828	Ereignisse und Aufgaben koppeln .....	861
Datenträgerbereinigung öffnen .....	829	Eine eigene ereignisbasierte Aufgabe anlegen .....	861
Festplatte defragmentieren .....	829	Aufgabe mit selbstgeneriertem Ereignis testen .....	862
Defragmentierung steuern .....	829	Zusammenfassung .....	863
Fragmentierungsanalyse .....	829		
ReadyBoost: Speicher erweitern .....	830	<b>Kapitel 55 Gruppenrichtlinien</b> .....	<b>865</b>
ReadyBoost aktivieren .....	830	Neuerungen in Windows Vista .....	866
Voraussetzungen und Einschränkungen .....	831	Die lokale Gruppenrichtlinie .....	866
Probleme melden und Lösungen finden .....	831	Aufbau der Gruppenrichtlinie .....	867
Ein unerwarteter Fehler ... ..	831	Eine Testeinstellung durchführen .....	867
Aktuelle Probleme nachverfolgen .....	832	Die Anwendung einer Richtlinie kontrollieren .....	869
Problembereiche nachmelden .....	832	Richtlinien aktivieren und deaktivieren .....	870
Zusammenfassung .....	833	Vorlagen: ADM- und ADMX-Dateien .....	871
		Gruppenrichtlinien-Erweiterungen verstehen .....	872
		Multiple lokale Gruppenrichtlinien .....	872
		Zusätzliche lokale Gruppenrichtlinien verwenden .....	873
		Lokale Gruppenrichtlinien entfernen .....	874
		Domänenbasierte Gruppenrichtlinien .....	874
		Gruppenrichtlinien verwalten .....	875
		Die Firmenstruktur .....	875
		Verknüpfungen bilden .....	876
		Wie Gruppenrichtlinien angewendet werden .....	876
		Simulationen durchführen .....	878
		Wann Gruppenrichtlinien aktiv werden .....	879
		Neue ADM-Vorlagen hinzufügen .....	879
		Eine einfache ADM-Datei anlegen .....	880
		Sprachunabhängige ADM-Dateien .....	880
		Benutzeroberflächen verwenden .....	881
		Zusammenfassung .....	882
		<b>Kapitel 56 Gruppenrichtlinien in der Praxis</b> .....	<b>883</b>
		Einstellmöglichkeiten einer Gruppenrichtlinie .....	884
		Computerkonfiguration .....	884
		Benutzerkonfiguration .....	885
		Softwareeinstellungen .....	885
		Eine neue Anwendung verteilen .....	886
		Bereitstellungsoptionen festlegen .....	887
		Bereitgestellte Software wieder entfernen .....	888
		An- und Abmeldeskripts einsetzen .....	889
		Ein Anmeldeskript einrichten .....	889
		Weitere Skripts verwenden .....	891
		Drucker bereitstellen .....	891
		Einen Drucker per Gruppenrichtlinie bereitstellen .....	892
		Bereitstellung über die Druckverwaltung .....	892
		Ordnerumleitung verwenden .....	893
		Die Funktionsweise im Detail .....	893
		Ordner umleiten .....	894
		Ordnerumleitung aufheben .....	896
<b>Kapitel 53 Zuverlässigkeitsüberwachung und Systemmonitor</b> .....	<b>835</b>		
Die Zuverlässigkeitsüberwachung .....	836		
Störungen finden und beheben .....	837		
Die Leistungsüberwachung .....	838		
Aktuelle Leistung überwachen .....	838		
Sammlungssätze verwenden .....	838		
Systemdiagnose durchführen .....	839		
Zugrunde liegende Systemdaten anzeigen .....	840		
Bestandteile des Berichts anzeigen .....	841		
Eigene Sammlungssätze entwerfen .....	842		
Vorlage oder nicht? .....	842		
Szenario 1: Sammlungssatz auf Vorlagenbasis .....	842		
Szenario 2: Eigene Leistungsdaten erfassen .....	843		
Szenario 3: Ereignisgestützte Berichte erstellen .....	845		
Der Systemmonitor .....	847		
Leistungsindikatoren auswählen .....	847		
Überwachungsbereiche festlegen .....	848		
Instanzen auswählen .....	848		
Überwachung starten .....	849		
Feineinstellungen durchführen .....	849		
Ergebnisse speichern .....	849		
Gespeicherte Werte abrufen .....	851		
Zusammenfassung .....	852		
<b>Kapitel 54 Ereignisse und Aufgaben</b> .....	<b>853</b>		
Die Ereignisanzeige .....	854		
Alle Ereignisse in der Übersicht .....	854		
Details zu Ereignissen erfahren .....	854		
Die Bestandteile der Ereignisanzeige .....	855		
Benutzerdefinierte Ansichten .....	855		
Abonnements und Weiterleitungen .....	856		
Computer für die Überwachung vorbereiten .....	856		

Probleme bei der Ordnerumleitung entdecken .....	896	Ein bestimmtes Programm sperren .....	902
Besondere Ordnerumleitungen .....	897	Programme im Benutzerprofil sperren .....	903
Netzwerkbandbreiten verwalten .....	898	Administrative Vorlagen verwenden .....	903
Programme verbieten .....	899	Überblick über Einstellmöglichkeiten .....	904
Softwareeinschränkung einrichten .....	899	Beispiel: Energiekosten senken .....	905
Grundeinstellungen festlegen .....	900	Beispiel: USB-Geräte einschränken .....	907
Programme sperren oder erlauben .....	901	Zusammenfassung .....	909
<b>Praxisindex .....</b>			<b>911</b>
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>			<b>917</b>