

Inhaltsübersicht

Liebe Leserin, lieber Leser	25
So arbeiten Sie mit diesem Buch	26

Teil 1 Grundlagen & Einstieg 27

1 Windows 7 im Überblick	29
2 Starten, Anmelden, Abmelden	43
3 Erste Schritte mit Windows	49
4 Startmenü, Desktop und Taskleiste	69
5 Minianwendungen und »Erste Schritte«.....	91
6 Hilfe und Support.....	99

Teil 2 Laufwerke, Ordner & Dateien 107

7 Mit Laufwerken arbeiten.....	109
8 Wissenswertes zu Ordnern, Dateien und Ordnerfenstern....	127
9 Arbeiten mit Ordnern und Dateien	151
10 Spezielle Dateifunktionen nutzen.....	169
11 Dateitypen, Verknüpfungen, Berechtigungen.....	187
12 Dateien und Ordner suchen	207
13 Datenträgerverwaltung und -wartung	227
14 Brennen von Daten-CDs, -DVD, -BDs	263

Teil 3 Mit Windows-Anwendungen arbeiten ... 277

15 Geräteübersicht, Drucken, Faxen, Scannen.....	279
16 Zubehör zur Textbearbeitung	315
17 Erleichterte Bedienung	347
18 Arbeiten mit der Eingabeaufforderung.....	361
19 Spiele, Jugendschutz und Programme	371

Teil 4 Multimedia: Fotos, Musik und Video 391

20	Werkzeuge zur Grafikbearbeitung.....	393
21	Fotos verwalten und bearbeiten.....	421
22	Musik- und Videowiedergabe.....	453
23	Videoschnitt und DVD-Authoring.....	497
24	Das Windows Media Center	525

Teil 5 Internet & Netzwerke 537

25	Internet- und E-Mail-Zugang einrichten	539
26	Arbeiten mit dem Internet Explorer	563
27	E-Mail mit Windows Live Mail.....	617
28	Newsgroup-, Termin- und Kontaktverwaltung	647
29	Netzwerke einrichten und konfigurieren	677
30	Netzwerkfunktionen verwenden.....	725

Teil 6 Installation, Wartung & Administration 749

31	Windows installieren und pflegen.....	751
32	Hard- und Softwareinstallation	777
33	Systemsteuerung und Mobilbetrieb	793
34	Anpassen der Benutzeroberfläche.....	817
35	Die Benutzerkontenverwaltung nutzen	835
36	Windows-Sicherheit	847
37	Systemverwaltung und -optimierung.....	861

Teil 7 Anhang 891

Die Begleit-CD	893
Weiterführende Literatur.....	894
Neuerungen in Windows 7	895
Windows FAQs	898
Windows Tipps.....	908
Index	911

Inhaltsverzeichnis

Liebe Leserin, lieber Leser 25

So arbeiten Sie mit diesem Buch 26

Teil 1 Grundlagen & Einstieg 27

1	Windows 7 im Überblick	29
1.1	Windows 7, ein Überblick über die Versionen	29
1.1.1	Windows 7 Home Premium	29
1.1.2	Windows 7 Professional, Ultimate und Enterprise	30
1.2	Hardwareanforderungen und Installationsmedien	32
1.2.1	Systemvoraussetzungen – das sollten Sie wissen	32
1.2.2	Installationsmedien und 32-/64-Bit-Varianten ..	33
1.3	Die wichtigsten Neuerungen im Überblick.....	34
1.3.1	Clever, die verbesserte Taskleiste mit Vorschaufenster	34
1.3.2	Alles schnell im Griff mit Sprunglisten	35
1.3.3	Ganz schön pfiffig: neuer Fensterzauber	36
1.3.4	Minianwendungen und coole Desktopthemen	37
1.3.5	Bibliotheken und fixe Suche	37
1.3.6	Heimnetzgruppe – Netzwerken ganz easy	38
1.3.7	Neue Bedienoberfläche für Anwendungen	39
1.3.8	Geräteverwaltung der Luxusklasse	39
1.3.9	Benutzerkontensteuerung gebändigt	41
1.3.10	Weitere Neuerungen	42
2	Starten, Anmelden, Abmelden	43
2.1	An- und Abmelden unter Windows	43
2.1.1	Benutzerkonten – das sollten Sie wissen	43
2.1.2	Die Windows-Anmeldung – so geht's	44
2.1.3	Abmelden, Sperren und Benutzerwechsel	45
2.1.4	Windows richtig beenden	46
2.1.5	Hinweise zum Neustart von Windows	47
2.2	Energiesparmodus und Ruhezustand.....	47
2.2.1	Energiesparmodus aufrufen	48

3	Erste Schritte mit Windows	49
3.1	Die Windows-Bedienoberfläche im Überblick.....	49
3.1.1	Der Windows-Desktop auf einen Blick	49
3.1.2	Kurzübersicht über das Startmenü	50
3.2	Hinweise zu Zeigegeräten und Tastaturhilfen	52
3.2.1	Hinweise zu Touchpad & Co.	52
3.2.2	Bedienung per Touchscreen	53
3.2.3	Tasten zur Bedienung	54
3.3	Arbeiten mit Fenstern	56
3.3.1	QuickInfo-Anzeigen verwenden	56
3.3.2	Diese Fensterelemente sollten Sie kennen	57
3.3.3	Dialogfelder und Eigenschaftenfenster	59
3.3.4	Techniken zum Anpassen der Fenstergröße	60
3.3.5	Fenstergröße stufenlos verändern	61
3.3.6	Blättern im Fenster	62
3.3.7	Ausgeblendete Schaltflächen in Symbolleisten anzeigen	63
3.3.8	Fenster verschieben – so geht's	64
3.3.9	Fensterdocking mit Aero Snap	65
3.3.10	Arbeiten mit Menüs	66
4	Startmenü, Desktop und Taskleiste	69
4.1	Arbeiten mit Programmen.....	69
4.1.1	So rufen Sie Programme per Startmenü auf	69
4.1.2	Zugriff auf Windows-Funktionen per Startmenü	70
4.1.3	Alternative Möglichkeiten zum Programmstart	72
4.1.4	Anwendungen über das Suchfeld starten	73
4.1.5	Startmenü anpassen	75
4.1.6	Abgestürzte Anwendung zwangswise beenden	77
4.2	Desktopsymbole einrichten	78
4.2.1	Startmenüsymbole auf den Desktop übernehmen	78
4.3	Arbeiten mit der Taskleiste.....	80
4.3.1	Änderungen gegenüber früheren Windows-Versionen	80
4.3.2	Kontextmenübefehle der Taskleiste nutzen	82
4.3.3	Infobereich und Sprachenleiste	84
4.3.4	Uhrzeit und Datum stellen	87
4.4	Arbeiten mit mehreren Programmfenstern.....	87
4.4.1	Programmummschaltung über Fenster und Taskleiste	87
4.4.2	Programmummschaltung auf Tastendruck	89
4.4.3	So nutzen Sie die Flip-3D-Umschaltung	90

5	Minianwendungen und »Erste Schritte«	91
5.1	Minianwendungen verwenden	91
5.1.1	Optionen der Minianwendungen anpassen	92
5.1.2	Minianwendungen installieren/deinstallieren	93
5.2	Das Begrüßungscenter »Erste Schritte«	96
5.2.1	Das Fenster »Erste Schritte« im Überblick	96
6	Hilfe und Support	99
6.1	Die Windows-Hilfe nutzen	99
6.1.1	Hilfe und Support aufrufen	99
6.1.2	Navigieren in den Hilfeseiten	99
6.1.3	Suchen in der Hilfe	101
6.1.4	Drucken von Hilfeseiten	103
6.2	Hilfe für Programme gefällig?	104

Teil 2 Laufwerke, Ordner & Dateien 107

7	Mit Laufwerken arbeiten	109
7.1	Laufwerksinformationen abrufen	109
7.1.1	Laufwerke unter Windows abfragen	109
7.1.2	Informationen zu Laufwerken abfragen	111
7.1.3	Datenträgereigenschaften ändern	113
7.1.4	Datenträger formatieren	115
7.1.5	Datenträger kopieren	117
7.2	Umgang mit Wechseldatenträgern	118
7.2.1	Automatische Wiedergabe, das steckt dahinter	118
7.2.2	Automatische Wiedergabezuordnung aufheben	120
7.2.3	Wechseldatenträger richtig entfernen	121
7.2.4	ReadyBoost für Wechseldatenträger	123
8	Wissenswertes zu Ordnern, Dateien und Ordnerfenstern ...	127
8.1	Grundwissen zu Ordnern und Dateien	127
8.1.1	Benennung von Ordnern und Dateien	127
8.1.2	Speicherorte für Ihre Dokumente	128
8.2	Arbeiten mit Ordnerfenstern	131
8.2.1	Zugriff auf Laufwerke und Ordner	131
8.3	Anpassen der Ordneranzeige	134
8.3.1	Anpassen der Symbolgröße im Ordnerfenster	134
8.3.2	Ordneranzeige sortieren und gruppieren	136
8.3.3	Menüleiste und Teilfenster ein- und ausblenden	139
8.3.4	Optionen des Ordnerfensters setzen	140

8.3.5	Die Ordnerdarstellung anpassen	144
8.3.6	Bibliotheken verwalten	145
9	Arbeiten mit Ordnern und Dateien.....	151
9.1	Ordner und Dateien verwalten	151
9.1.1	Neue Ordner anlegen	151
9.1.2	Ordner und Dateien umbenennen	152
9.1.3	Ordner und Dateien kopieren bzw. verschieben	154
9.1.4	Was passiert, wenn die Elemente bereits vorhanden sind?	158
9.1.5	Mehrere Dateien/Ordner gleichzeitig markieren	159
9.2	Löschen und Umgang mit dem Papierkorb	160
9.2.1	Dateien und Ordner löschen	160
9.2.2	Gelöschte Elemente zurückholen	162
9.2.3	Den Papierkorb leeren	164
9.2.4	Die Eigenschaften des Papierkorbs anpassen ..	165
9.2.5	Vorgängerversionen wiederherstellen	166
10	Spezielle Dateifunktionen nutzen.....	169
10.1	Ordner- und Dateieigenschaften verwalten.....	169
10.1.1	Ordner- und Dateieigenschaften abrufen	169
10.1.2	Anpassen der Attribute	173
10.2	Arbeiten mit komprimierten ZIP-Archiven	176
10.2.1	Was sind ZIP-komprimierte Ordner?	176
10.2.2	Einen komprimierten ZIP-Ordner anlegen	176
10.2.3	Arbeiten mit ZIP-komprimierten Ordnern	178
10.3	Der Aktenkoffer als Datencontainer.....	181
10.3.1	Einen Aktenkoffer einrichten	181
10.3.2	Den Inhalt des Aktenkoffers synchronisieren ..	183
10.3.3	Dokumente löschen und trennen	185
11	Dateitypen, Verknüpfungen, Berechtigungen	187
11.1	Dateitypen unter Windows verwalten.....	187
11.1.1	Dokumente über »Öffnen mit« laden	187
11.1.2	Registrierte Dokumente über »Öffnen mit« laden	189
11.2	Liste der zuletzt verwendeten Dokumente anpassen..	190
11.2.1	Zugriff auf zuletzt verwendete Dokumente ..	190
11.2.2	Einstellungen für Dokumentlisten anpassen ..	192
11.3	Arbeiten mit Verknüpfungen	193
11.3.1	Verknüpfungen per Assistent einrichten	194
11.3.2	Eigenschaften einer Verknüpfung ändern ..	195
11.4	Zugriffsberechtigungen verwalten	197
11.4.1	Zugriffsrechte, das steckt dahinter	197

11.4.2	So können Sie Zugriffsrechte einsehen und verändern	198
11.4.3	Erweiterte Sicherheitseinstellungen verwalten	202
12	Dateien und Ordner suchen.....	207
12.1	Suchfunktionen unter Windows einsetzen.....	207
12.1.1	Suche über das Startmenü	207
12.1.2	... und in der Systemsteuerung	209
12.1.3	Suchen im Ordnerfenster	210
12.1.4	Tipps zur Formulierung von Suchanfragen	212
12.2	Erweiterte Suchoptionen einsetzen	213
12.2.1	Den Suchbereich erweitern	213
12.2.2	Arbeiten mit speziellen Suchfiltern	215
12.2.3	Suche mit booleschen Ausdrücken	218
12.2.4	Suchergebnisse sortieren	219
12.2.5	Suchergebnisse speichern	220
12.2.6	Anpassen der Suchoptionen	222
12.2.7	Indexpfade ändern	223
13	Datenträgerverwaltung und -wartung	227
13.1	Funktionen zur Laufwerkspflege	227
13.1.1	Platz schaffen mit der Datenträgerbereinigung	227
13.1.2	Datenträgerprüfung durchführen	228
13.1.3	Defragmentierung von Datenträgern	230
13.2	Datenträgersicherung	232
13.2.1	Grundlagen zur Datenträgersicherung	232
13.2.2	Die Datensicherung erstmalig einrichten	233
13.2.3	Sicherungseinstellungen überprüfen/anpassen	237
13.2.4	Manuelle Sicherung anstoßen	239
13.2.5	Sicherungen zurücklesen	240
13.2.6	Ein Systemabbild erstellen	241
13.2.7	Wiederherstellung aus einem gespeicherten Systemabbild	243
13.3	Datenträger verwalten.....	245
13.3.1	Die Datenträgerverwaltung aufrufen	246
13.3.2	Datenträger initialisieren	247
13.3.3	Datenträger partitionieren	249
13.3.4	Virtuelle Festplatten verwalten	255
13.3.5	Cacheeinstellung bei Datenträgern setzen	258
13.3.6	Kontingente für die Datenträger vergeben	259

14 Brennen von Daten-CDs, -DVD, -BDs	263
14.1 Wissenswertes zum Brennen	263
14.1.1 Brenner und Rohlinge	263
14.1.2 Brenneinstellungen für das Laufwerk anpassen	265
14.1.3 RW-Medien löschen	266
14.1.4 Rohling im UDF-Dateisystem formatieren	267
14.1.5 Automatische Wiedergabe beim Einlegen leerer Rohlinge	269
14.2 Daten auf CDs, DVDs oder BDs brennen	271
14.2.1 CDs/DVDs wie USB-Laufwerke nutzen	271
14.2.2 So brennen Sie Daten im Mastered-Modus auf CD/DVD/BD	271
14.3 ISO-Dateien brennen	275

Teil 3 Mit Windows-Anwendungen arbeiten ... 277

15 Geräteübersicht, Drucken, Faxen, Scannen	279
15.1 Geräteverwaltung in Windows 7	279
15.1.1 Die Geräte- und Druckerübersicht	279
15.1.2 Geräte verwalten	281
15.2 Drucker installieren und verwalten	285
15.2.1 Automatische Treiberinstallation durch Windows	285
15.2.2 Druckertreiber manuell installieren	286
15.2.3 Netzwerkdrucker einrichten	289
15.2.4 Drucker löschen	290
15.2.5 Druckereigenschaften kontrollieren	290
15.2.6 Eigenschaften des Druckerservers anpassen ..	293
15.2.7 Druckerfreigabe für das Netzwerk verwalten	294
15.3 Wissenswertes zum Drucken	295
15.3.1 Drucken aus Anwendungen und aus Windows	295
15.4 Druckoptionen festlegen	297
15.4.1 Den Standarddrucker festlegen	300
15.4.2 Anzeige anstehender Druckaufträge	300
15.5 Druckaufträge verwalten	301
15.5.1 Druckaufträge kontrollieren	302
15.5.2 Druckaufträge anhalten, fortsetzen oder abbrechen	303
15.5.3 Die Eigenschaften eines Druckauftrags anpassen	304

15.6 Windows-Fax und -Scan	305
15.6.1 Einrichten der Fax-Funktionen	306
15.6.2 Ein Fax erstellen und senden	308
15.6.3 Scans mit Windows-Fax und -Scan anfertigen ..	311
16 Zubehör zur Textbearbeitung.....	315
16.1 Arbeiten mit dem Windows-Editor	315
16.1.1 Textdateien im Editor laden	315
16.1.2 Speichern von Texten	316
16.1.3 Textdokumente im Editor drucken	318
16.1.4 Suchen und Ersetzen im Textdokument	320
16.1.5 Optionen einstellen	321
16.2 Textbearbeitung mit WordPad.....	321
16.2.1 WordPad – kurz gefasst	322
16.2.2 Anpassen der WordPad-Einstellungen	323
16.2.3 Dokumente erzeugen, öffnen und speichern ..	324
16.2.4 Hinweise zur Textbearbeitung	326
16.2.5 Einfügen, Suchen und Ersetzen	329
16.2.6 Textformatierung mit WordPad	331
16.2.7 Seitenränder und Einzüge einstellen	332
16.2.8 Tabulatoren im Text nutzen	333
16.2.9 Seite einrichten und Drucken	334
16.3 Weitere hilfreiche Textanwendungen	335
16.3.1 Die Bildschirmtastatur	335
16.3.2 Sonderzeichen mit der Zeichentabelle abrufen	336
16.3.3 Arbeiten mit Kurznotizen	338
16.3.4 Arbeiten mit dem Windows-Journal	340
16.3.5 Tablet PC-Eingabebereich	341
16.3.6 Mathematik-Eingabebereich	342
16.3.7 Windows Live Writer	344
17 Erleichterte Bedienung.....	347
17.1 Arbeiten mit Eingabehilfen	347
17.1.1 Eingabehilfen aufrufen	347
17.1.2 Zugriff auf die Eingabehilfen bei der Anmeldung	349
17.2 Hinweise zu Eingabehilfen	350
17.2.1 Barrierefrei trotz Sehbehinderung	350
17.2.2 Verwendung der Bildschirmlupe	351
17.2.3 Hilfen für Tastatur und Maus	353
17.2.4 Sprachausgabe unter Windows 7	354
17.2.5 Spracherkennung und -steuerung	357

18 Arbeiten mit der Eingabeaufforderung	361
18.1 Die Eingabeaufforderung aufrufen und nutzen	361
18.1.1 Die Eingabeaufforderung aufrufen und beenden	361
18.1.2 Befehle in der Eingabeaufforderung ausführen	364
18.1.3 Programmstart aus der Eingabeaufforderung	366
18.1.4 Datenaustausch mit Windows per Zwischenablage	367
18.2 Eigenschaften der Eingabeaufforderung	368
18.2.1 Registerkarte Optionen	369
18.2.2 Registerkarten Schriftart, Layout und Farben	369
19 Spiele, Jugendschutz und Programme	371
19.1 Die Windows-Spiele	371
19.1.1 Spiele aufrufen	371
19.1.2 Spielstände speichern und abrufen	373
19.1.3 Minesweeper	375
19.1.4 Solitär und Spider Solitär	376
19.1.5 FreeCell und Hearts	377
19.1.6 Mahjong Titans, Chess Titans und Purble Place	379
19.2 Programmeinstellungen verwalten	381
19.2.1 Jugendschutzeinstellungen verwalten	381
19.2.2 Anwendungen als Administrator ausführen	383
19.2.3 Kompatibilitätsoptionen einstellen	385
19.3 Weitere nützliche Programme	387
19.3.1 Der Windows-Rechner	387
19.3.2 Windows-Ergänzung: Windows Live Essentials	388
19.3.3 XPS-Viewer	390

Teil 4 Multimedia: Fotos, Musik und Video **391**

20 Werkzeuge zur Grafikbearbeitung	393
20.1 Grundlagen zum Arbeiten mit Paint	393
20.1.1 Microsoft Paint im Überblick	393
20.1.2 Farben wählen	394
20.1.3 Neues Bild anlegen und Bildabmessungen einstellen	396
20.1.4 Dateien öffnen, speichern und drucken	397
20.2 Zeichnen und Arbeiten in Paint	402
20.2.1 Verwenden der Zeichenwerkzeuge in Paint	402
20.2.2 Linien und Freihandlinien zeichnen	404

20.2.3	Formen zeichnen	405
20.2.4	Nachträgliches Füllen einer Fläche	408
20.2.5	Arbeiten mit dem Airbrush-Werkzeug	409
20.2.6	Text in Zeichnungen einfügen	410
20.2.7	Zeichnungsbereiche löschen	411
20.2.8	Bildteile markieren, ausschneiden, kopieren und einfügen	412
20.2.9	Weitere Paint-Funktionen	415
20.3	Screenshots mit dem Snipping Tool erstellen.....	417
20.3.1	Snipping Tool aufrufen und Ausschneidetyp wählen	417
20.3.2	Screenshot auswerten und speichern	418
20.3.3	Optionen des Snipping Tools anpassen	420
21	Fotos verwalten und bearbeiten	421
21.1	Fotos zum Computer übertragen	421
21.1.1	Fotoimport von Kamera oder Scanner	421
21.1.2	So funktioniert der Fotoimport	422
21.1.3	Importeinstellungen anpassen	425
21.2	Fotoverwaltung mit der Windows Live Fotogalerie....	427
21.2.1	Die Windows Live Fotogalerie im Überblick ...	427
21.2.2	Fotos in die Fotogalerie aufnehmen	428
21.2.3	Filtern und Sortieren in der Fotogalerie	430
21.2.4	Fotos bewerten und beschriften	432
21.3	Fotos bearbeiten.....	434
21.3.1	Fotos anzeigen, drehen und löschen	434
21.3.2	Fotokorrekturen, schnell und einfach	437
21.4	Fotos präsentieren und sichern	445
21.4.1	Fotos als Diashow präsentieren	445
21.4.2	Fotodruck ganz einfach	447
21.4.3	Fotos auf CD/DVD/BD brennen	449
22	Musik- und Videowiedergabe.....	453
22.1	Media Player-Grundlagen und Technikwissen	453
22.1.1	Windows Media Player beim ersten Start einrichten	453
22.1.2	So passen Sie die Optionen des Media Players an	455
22.1.3	Kurzanleitung: Windows Media Player-Bedienung	456
22.2	Musikwiedergabe im Media Player	460
22.2.1	So lassen sich Musik-CDs wiedergeben	460
22.2.2	So lassen sich Audiodateien wiedergeben	462
22.3	Videowiedergabe im Windows Media Player.....	464
22.3.1	Videodateien wiedergeben, so geht's	464
22.3.2	Wiedergabe von Video-CDs, -DVDs und -BDs ..	466

22.4 Arbeiten mit der Medienbibliothek	468
22.4.1 Inhalte zur Medienbibliothek hinzufügen	468
22.4.2 Inhalte der Medienbibliothek abrufen	469
22.4.3 Eigenschaften der Bibliothekseinträge anpassen	471
22.4.4 Arbeiten mit Wiedergabelisten	474
22.5 Kopieren, Brennen, Synchronisieren.....	476
22.5.1 Musik-CD auf die Festplatte kopieren	476
22.5.2 Musiktitel auf CD brennen	478
22.5.3 Musik mit einem portablen Player synchronisieren	480
22.6 Medienstreaming im Netzwerk	482
22.6.1 Gerätezugriff auf Medienbibliotheken zulassen	482
22.6.2 Streamingoptionen anpassen	483
22.6.3 Zugriff auf andere Medienbibliotheken	487
22.6.4 Fernsteuerung eines Windows Media Players ..	489
22.6.5 Internetzugriffe auf Heimmedien zulassen ..	490
22.6.6 Internetradio und Streaming	493
23 Videoschnitt und DVD-Authoring	497
23.1 Videoimport im Überblick.....	497
23.1.1 Videogeräte anschließen	497
23.1.2 Videoimport per Assistent	498
23.2 Videoschnitt ganz einfach	500
23.2.1 Der Windows Live Movie Maker im Überblick ..	500
23.2.2 Mediendateien zum Projekt hinzufügen	503
23.2.3 Videoclips anordnen und drehen	504
23.2.4 Videoclips beschneiden	505
23.2.5 Animationen und Übergänge anwenden	508
23.2.6 Visuelle Effekte zuweisen	510
23.2.7 Titel für Bilder oder Vor- und Abspann definieren	511
23.2.8 Video vertonen	512
23.2.9 Freigabe des fertigen Films	514
23.3 DVDs mit dem Windows DVD Maker erstellen.....	516
23.3.1 Dem Windows DVD Maker Mediendateien hinzufügen	516
23.3.2 Menügestaltung für die DVD	520
24 Das Windows Media Center.....	525
24.1 Das Windows Media Center im Überblick	525
24.1.1 Was bietet das Windows Media Center?	525
24.1.2 Voraussetzungen für das Windows Media Center	526

24.1.3	Das Windows Media Center aufrufen und einrichten	527
24.2	Kurzanleitung zum Windows Media Center	531
24.2.1	Das Media Center bedienen	531
24.2.2	Live-TV empfangen	532
24.2.3	TV-Sendungen mitschneiden	533
24.2.4	Aufzeichnungen, Videos, Musik und Bilder wiedergeben	534
24.2.5	CD/DVD brennen	535

Teil 5 Internet & Netzwerke 537

25	Internet- und E-Mail-Zugang einrichten	539
25.1	Den Internetzugang einrichten	539
25.1.1	Das brauchen Sie fürs Internet	539
25.1.2	Einwahlverbindung per Analogmodem/ISDN	542
25.1.3	Die automatische Interneteinwahl verhindern	551
25.1.4	DSL-Verbindung einrichten	552
25.2	E-Mail- und News-Konten einrichten	554
25.2.1	E-Mail-Konten in Windows Live Mail einrichten	555
25.2.2	E-Mail-Konteneinstellungen anpassen	558
25.2.3	Zusätzliche News-Konten einrichten	559
26	Arbeiten mit dem Internet Explorer	563
26.1	Browser im Überblick	563
26.1.1	Welche Browser soll ich verwenden?	563
26.1.2	Firefox und Internet Explorer im Überblick	564
26.1.3	Webseiten im Browser abrufen	566
26.1.4	Navigieren in Internetseiten	567
26.2	Clever arbeiten mit dem Browser	571
26.2.1	Mehrere Seiten gleichzeitig anzeigen	571
26.2.2	Schnellinfos, das steckt dahinter	573
26.2.3	Web Slices	575
26.2.4	Lesezeichen für Webseiten festlegen	576
26.2.5	Zugriff auf Favoriten und Lesezeichen	578
26.2.6	Welche Webseiten habe ich besucht?	579
26.2.7	RSS-Feeds abonnieren und abrufen	580
26.2.8	Webseiten im World Wide Web suchen	583
26.2.9	Inhaltssuche in der Webseite	585
26.2.10	Suchmaschine einstellen und -anbieter hinzufügen	586
26.2.11	Download von Dateien	587

26.2.12 Bilder und Webseiten speichern	590
26.2.13 Webseiten drucken	593
26.3 Sicher surfen	595
26.3.1 Verwenden des Popupblockers	596
26.3.2 Phishingschutz durch Werbefilter	599
26.3.3 Abgesicherte Datenübertragung zu Websites	602
26.3.4 Cookies, was Sie darüber wissen sollten!	604
26.3.5 Webinhaltzonen, das sollten Sie wissen	607
26.3.6 Add-Ons verwalten	612
26.4 Anpassen der Browsereinstellungen	613
26.4.1 Internetoptionen beim Internet Explorer	613
26.4.2 Internetoptionen beim Firefox	614
26.4.3 Weitere Neuerungen des Internet Explorers 8	614
27 E-Mail mit Windows Live Mail	617
27.1 Programmübersicht und -anpassungen	617
27.1.1 Das Windows Live Mail-Fenster im Überblick ..	617
27.1.2 Das Windows Live Mail-Layout anpassen	619
27.1.3 Automatikfunktionen in Windows Live Mail abschalten	621
27.1.4 Nachrichten empfangen und versenden	623
27.2 E-Mails bearbeiten und verwalten	625
27.2.1 Empfangene Nachrichten lesen	625
27.2.2 Suchen nach Nachrichten	629
27.2.3 Eine neue Nachricht verfassen	630
27.2.4 Adressen aus Windows Live-Kontakte übernehmen	632
27.2.5 Nachrichten mit Anlagen versehen	634
27.2.6 Eine Nachricht beantworten oder weiterleiten	636
27.2.7 Anlagen zur Nachricht auspacken und speichern	637
27.2.8 Nachrichten drucken, verwalten und löschen ..	638
27.3 Reagieren auf Junk-E-Mails	641
27.3.1 So filtert Windows Live Mail Werbemüll	641
27.3.2 Anpassen der Junk-E-Mail-Filterstufe	643
27.3.3 Goldene Verhaltensregeln zum Umgang mit E-Mails	645
28 Newsgroup-, Termin- und Kontaktverwaltung	647
28.1 Newsgroup-Funktionen in Windows Live Mail	647
28.1.1 Zugriff auf Newsgroup-Funktionen	647
28.1.2 Nachrichtengruppen abonnieren	648
28.1.3 So lassen sich Newsgroup-Nachrichten ansehen	650
28.1.4 Beiträge in der Newsgroup beantworten	652
28.1.5 Neue Newsgroup-Beiträge erstellen	654

28.2 Arbeiten mit Windows Live-Kontakte.....	656
28.2.1 So gelangen Sie an die Kontaktdaten	657
28.2.2 Kontakte bearbeiten	658
28.2.3 Kontakte löschen	659
28.2.4 Kontakte neu eintragen	660
28.2.5 Kategorien für Kontakte anlegen	661
28.2.6 Kontaktdaten ausdrucken	662
28.2.7 Kontakte importieren	663
28.3 Der Windows Live Mail-Kalender	664
28.3.1 Der Windows Live Mail-Kalender im Überblick	664
28.3.2 Navigation im Kalenderblatt	666
28.3.3 Einen Terminplan ausdrucken	667
28.4 Terminplanung mit dem Kalender	668
28.4.1 Kalender neu erstellen und löschen	668
28.4.2 Neue Termine eintragen	669
28.4.3 Teilnehmer zu Terminen einladen	672
28.4.4 Termine verschieben, kopieren und löschen ...	674
28.4.5 Terminabgleich zwischen mehreren Personen	675
28.4.6 Weitere Windows Live Mail-Funktionen	675
29 Netzwerke einrichten und konfigurieren	677
29.1 Netzwerkgrundlagen – das sollten Sie wissen.....	677
29.1.1 Netzwerkvarianten im Überblick	677
29.1.2 Netzwerkverkabelung und Netzwerkstandards	678
29.2 Wireless-LAN-Verbindung einrichten.....	681
29.2.1 WLAN-Router konfigurieren	681
29.2.2 WLAN-Verbindung unter Windows 7 herstellen	684
29.2.3 Besonderheiten bei Hotspot-Verbindungen ...	686
29.2.4 Drahtlosverbindung zum WLAN-Zugriffspunkt trennen	689
29.2.5 Ad-hoc-Netzwerk einrichten	690
29.2.6 Zugang zu versteckten WLANs einrichten	692
29.3 Das Netzwerk als Heimnetzgruppe einrichten	693
29.3.1 Erstinbetriebnahme des LAN-Netzwerks	693
29.3.2 Eine Heimnetzgruppe einrichten	694
29.3.3 Rechner zur Heimnetzgruppe hinzufügen	696
29.3.4 Heimnetzgruppe verlassen und anpassen	697
29.4 Netzwerke mit Arbeitsgruppen einrichten.....	699
29.4.1 Einstellungen im Netzwerk- und Freigabecenter überprüfen	699
29.4.2 Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern	702

29.4.3	Rechnername vergeben und Arbeitsgruppe beitreten	704
29.4.4	Adapttereinstellungen einsehen	706
29.4.5	Nutzen einer Netzwerkbrücke	714
29.4.6	Netzwerkverbindungen testen, wenn es Probleme gibt	714
29.5	Gerätekopplung über Bluetooth.....	717
29.5.1	Bluetooth im Überblick	717
29.5.2	Bluetooth-Geräte einsehen und Einstellungen anpassen	718
29.5.3	Rechner oder Geräte über Bluetooth koppeln	720
29.5.4	Daten austauschen	721
30	Netzwerkfunktionen verwenden	725
30.1	Freigaben im Netzwerk verwalten	725
30.1.1	Freigaben für das Netzwerk zulassen	725
30.1.2	Ressourcen im Netzwerk freigeben	725
30.1.3	Überblick über Ihre Freigaben	732
30.1.4	Eine Freigabe anpassen und wieder aufheben	732
30.2	Zugriff auf Netzwerkressourcen.....	734
30.2.1	So greifen Sie auf Freigaben im Netzwerk zu ..	734
30.2.2	Netzlaufwerke verbinden und trennen	737
30.3	Zugriff auf FTP-Server	739
30.3.1	So greifen Sie auf einen FTP-Server zu	739
30.3.2	Interaktive Anmeldung am FTP-Server	741
30.4	Windows-Remoteunterstützung	742
30.4.1	Systemremoteeinstellungen anpassen	742
30.4.2	Remotedesktopverbindung nutzen	743
30.4.3	Windows-Remoteunterstützung	745

Teil 6 Installation, Wartung & Administration 749

31	Windows installieren und pflegen	751
31.1	Windows-Installation	751
31.1.1	Vorbereitungen zur Installation	751
31.1.2	Neuinstallation auf einem Rechner ohne Betriebssystem	753
31.1.3	System auf Windows 7 aktualisieren	759
31.1.4	Windows 7 im Dualboot-Modus installieren ...	760
31.1.5	Anpassen des Bootmenüs	761
31.1.6	Reparatur eines defekten Bootrecords	762
31.1.7	Windows 7 aktivieren	764
31.1.8	Einstellungen mit Windows-EasyTransfer übernehmen	766

31.2 Die Systemwiederherstellung verwenden	767
31.2.1 Systemwiederherstellung aufrufen und konfigurieren	767
31.2.2 So können Sie einen Wiederherstellungspunkt anlegen	769
31.2.3 System auf einen Wiederherstellungspunkt zurücksetzen	770
31.3 Windows aktualisieren und pflegen	772
31.3.1 So erfahren Sie von Updates und führen diese aus	772
31.3.2 Update-Einstellungen ändern	774
31.4 Windows Anytime Upgrade, was ist das?	776
32 Hard- und Softwareinstallation	777
32.1 Geräteinstallation unter Windows	777
32.1.1 Automatische Treiberinstallation	777
32.1.2 Übersicht über die Hardware mit dem Geräte-Manager	779
32.1.3 Treibereigenschaften anzeigen	780
32.1.4 Treiber deaktivieren, aktivieren oder deinstallieren	781
32.1.5 Treiber aktualisieren oder installieren	783
32.2 Software installieren/deinstallieren	787
32.2.1 Windows-Funktionen hinzufügen/entfernen ..	787
32.2.2 Programme installieren/deinstallieren	788
32.2.3 Standardprogramme festlegen	789
32.2.4 Dateitypenzuordnung anpassen	790
33 Systemsteuerung und Mobilbetrieb	793
33.1 Einführung in die Systemsteuerung	793
33.1.1 Die Systemsteuerung im Überblick	793
33.1.2 Einzelsymbolansicht und Suchfunktion	794
33.2 Zeit, Sprache und Region anpassen	796
33.2.1 Datum und Uhrzeit stellen	796
33.2.2 Anpassen der Zeitzone	797
33.2.3 Internet-Zeitsynchronisation anpassen	798
33.2.4 Regions- und Sprachoptionen anpassen	798
33.2.5 Tastaturen und Sprachen ändern	801
33.3 Hardware, Sound, Tastatur und Maus anpassen	802
33.3.1 Mauseinstellungen anpassen	803
33.3.2 Anpassen der Tastatureinstellungen	805
33.3.3 Audiogeräte konfigurieren	806
33.3.4 Soundereignisse konfigurieren	807

Inhaltsverzeichnis

33.4 Energieoptionen und -sparpläne.....	809
33.4.1 Anzeige des Energiezustands bei Notebooks ..	809
33.4.2 Energieoptionen anpassen	810
33.4.3 Netzschalterverhalten ändern	812
33.5 Schriftarten ansehen und verwalten.....	812
33.5.1 Schriftarten ansehen	812
33.5.2 Schriftarten verwalten	814
33.6 Mobilitätscenter und Projektor	815
33.6.1 Das Mobilitätscenter	815
33.6.2 Verwenden des Windows-Projektors	816
34 Anpassen der Benutzeroberfläche	817
34.1 Anpassen der Windows-Anzeige.....	817
34.1.1 Windows-Design verwenden	817
34.1.2 Anpassen des Desktophintergrunds	820
34.1.3 Fensterfarbe und -darstellung beeinflussen	821
34.1.4 Aero reparieren	823
34.1.5 Den Bildschirmschoner konfigurieren	824
34.2 Die Eigenschaften der Grafikkarte anpassen.....	825
34.2.1 Anpassen der Anzeigauflösung/ -eigenschaften	825
34.2.2 Erweiterte Optionen der Grafikkarte einstellen	826
34.2.3 DPI-Auflösung der Schriftgröße anpassen	828
34.3 Taskleisten- und Desktopsymboleigenschaften.....	830
34.3.1 Desktopsymbole anpassen	830
34.3.2 Taskleiste und Infobereich anpassen	831
35 Die Benutzerkontenverwaltung nutzen	835
35.1 Verwaltung des eigenen Benutzerkontos	835
35.1.1 Eigenschaften des Benutzerkontos anpassen ..	835
35.1.2 Eine Kennwortrücksetzdiskette erstellen	839
35.2 Benutzerkontenverwaltung für Administratoren	841
35.2.1 Benutzerkonten hinzufügen und entfernen ...	841
35.2.2 Benutzerkonteneinstellungen anpassen	842
35.2.3 Das Gastkonto aktivieren	844
35.2.4 Einstellungen der Benutzerkontensteuerung anpassen	844
36 Windows-Sicherheit.....	847
36.1 Einführung in Sicherheitsfunktionen und -fragen	847
36.1.1 Diese Risiken lauern auf Computerbenutzer ..	847
36.2 Maßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit!	848
36.3 Das Windows-Wartungscenter	849
36.3.1 Warnung bei erkannten Sicherheitsmängeln ..	849

36.4 Nutzen der Windows-Firewall	852
36.4.1 Was macht die Firewall?	852
36.4.2 Programme möchten Ports freigeben	853
36.4.3 Firewallstatus prüfen und anpassen	854
36.4.4 Firewall mit erweiterter Sicherheit	857
36.5 Den Windows Defender nutzen	858
36.5.1 Systemprüfung mit dem Windows Defender ..	858
36.5.2 Optionen des Windows Defender anpassen ...	859
37 Systemverwaltung und -optimierung.....	861
37.1 Leistungsanalyse unter Windows	861
37.1.1 Computerdetails anzeigen	861
37.1.2 System- und Leistungsanalyse mit dem Task-Manager	864
37.2 Systemeinstellungen anpassen	867
37.2.1 Erweiterte Systemeinstellungen ändern	868
37.2.2 Das Programm Systemkonfiguration verwenden	873
37.3 Verwaltungs- und Überwachungsfunktionen	875
37.3.1 Absicherung durch die Benutzerkontensteuerung	875
37.3.2 Aufrufen der Verwaltungs- und Leistungstools	876
37.3.3 Leistungs-, Zuverlässigkeit- und Systeminformationen	878
37.3.4 Zugriff auf den Ressourcenmonitor	879
37.3.5 Die Leistungsüberwachung verwenden	880
37.3.6 Dienste verwalten	882
37.3.7 Verwenden der Ereignisanzeige	884
37.3.8 Alles im Zugriff mit der Computerverwaltung	886
37.3.9 PowerShell-Tools	888

Teil 7 Anhang	891
Die Begleit-CD.....	893
Weiterführende Literatur.....	894
Neuerungen in Windows 7	895
Windows FAQs.....	898
Windows Tipps.....	908
Index.....	911