

# Inhaltsübersicht

Liebe Leserin, lieber Leser .....	25
So arbeiten Sie mit diesem Buch .....	26
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
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, -DVDs, -BDs.....	263
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

20	Werkzeuge zur Grafikbearbeitung.....	393
21	Fotos verwalten und bearbeiten.....	421
22	Musik- und Videowiedergabe.....	457
23	Videoschnitt und DVD-Authoring.....	501
24	Das Windows Media Center .....	529
25	Internet- und E-Mail-Zugang einrichten .....	543
26	Arbeiten mit dem Internet Explorer .....	565
27	E-Mail mit Windows Live Mail.....	621
28	Newsgroup-, Termin- und Kontaktverwaltung .....	651
29	Netzwerke einrichten und konfigurieren .....	681
30	Netzwerkfunktionen verwenden.....	729
31	Windows installieren und pflegen.....	757
32	Hard- und Softwareinstallation .....	789
33	Systemsteuerung und Mobilbetrieb .....	805
34	Anpassen der Benutzeroberfläche.....	829
35	Die Benutzerkontenverwaltung nutzen .....	847
36	Windows-Sicherheit .....	859
37	Systemverwaltung und -optimierung.....	873
	Weiterführende Literatur.....	905
	Neuerungen in Windows 7 .....	907
	Windows FAQ.....	910
	Windows-Tipps.....	919
	Index .....	921

# Inhaltsverzeichnis

Liebe Leserin, lieber Leser .....	25
So arbeiten Sie mit diesem Buch.....	26
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 ..	34
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 ..	40
1.3.8 Geräteverwaltung der Luxusklasse .....	40
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

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

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
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, -DVDs, -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
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 Purple 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
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 2011 im Überblick .....	427
21.2.2	Fotos in die Fotogalerie aufnehmen .....	428
21.2.3	Filtern und Sortieren in der Fotogalerie .....	431
21.2.4	Fotos markieren, bewerten und beschriften ...	432
21.3	Fotos bearbeiten.....	435
21.3.1	Fotos anzeigen, drehen und löschen .....	435
21.3.2	Fotokorrekturen, schnell und einfach .....	437
21.4	Fotos präsentieren und sichern .....	446
21.4.1	Fotos als Diashow präsentieren .....	446
21.4.2	Fotodruck ganz einfach .....	449
21.4.3	Fotos auf CD/DVD/BD brennen .....	450
21.4.4	Weitere Funktionen der Windows Live Fotogalerie .....	454
22	Musik- und Videowiedergabe.....	457
22.1	Media Player-Grundlagen und Technikwissen .....	457
22.1.1	Windows Media Player beim ersten Start einrichten	457
22.1.2	So passen Sie die Optionen des Media Players an .....	459
22.1.3	Kurzanleitung: Windows Media Player-Bedienung .....	460
22.2	Musikwiedergabe im Media Player .....	464
22.2.1	So lassen sich Musik-CDs wiedergeben .....	464
22.2.2	So lassen sich Audiodateien wiedergeben .....	466
22.3	Videowiedergabe im Windows Media Player.....	468
22.3.1	Videodateien wiedergeben, so geht's .....	468
22.3.2	Wiedergabe von Video-CDs, -DVDs und -BDs ..	470
22.4	Arbeiten mit der Medienbibliothek .....	472
22.4.1	Inhalte zur Medienbibliothek hinzufügen ..	472
22.4.2	Inhalte der Medienbibliothek abrufen .....	473

22.4.3	Eigenschaften der Bibliothekseinträge anpassen .....	475
22.4.4	Arbeiten mit Wiedergabelisten .....	478
22.5	Kopieren, Brennen, Synchronisieren .....	480
22.5.1	Musik-CD auf die Festplatte kopieren .....	480
22.5.2	Musiktitel auf CD brennen .....	482
22.5.3	Musik mit einem portablen Player synchronisieren .....	484
22.6	Medienstreaming im Netzwerk .....	486
22.6.1	Gerätezugriff auf Medienbibliotheken zulassen .....	486
22.6.2	Streamingoptionen anpassen .....	487
22.6.3	Zugriff auf andere Medienbibliotheken .....	491
22.6.4	Fernsteuerung eines Windows Media Players ..	493
22.6.5	Internetzugriffe auf Heimmedien zulassen .....	494
22.6.6	Internetradio und Streaming .....	497
23	Videoschnitt und DVD-Authoring .....	501
23.1	Videoimport im Überblick .....	501
23.1.1	Videogeräte anschließen .....	501
23.1.2	Videoimport per Assistent .....	502
23.2	Videoschnitt ganz einfach .....	504
23.2.1	Der Windows Live Movie Maker im Überblick ..	504
23.2.2	Mediendateien zum Projekt hinzufügen .....	507
23.2.3	Videoclips anordnen und drehen .....	508
23.2.4	Videoclips beschneiden .....	509
23.2.5	Animationen und Übergänge anwenden .....	512
23.2.6	Visuelle Effekte zuweisen .....	514
23.2.7	Titel für Bilder oder Vor- und Abspann definieren .....	515
23.2.8	Video vertonen .....	516
23.2.9	Freigabe des fertigen Films .....	518
23.3	DVDs mit dem Windows DVD Maker erstellen .....	520
23.3.1	Dem Windows DVD Maker Mediendateien hinzufügen .....	520
23.3.2	Menügestaltung für die DVD .....	524
24	Das Windows Media Center .....	529
24.1	Das Windows Media Center im Überblick .....	529
24.1.1	Was bietet das Windows Media Center? .....	529
24.1.2	Voraussetzungen für das Windows Media Center .....	530
24.1.3	Das Windows Media Center aufrufen und einrichten .....	531
24.2	Kurzanleitung zum Windows Media Center .....	535
24.2.1	Das Media Center bedienen .....	535

24.2.2	Live-TV empfangen .....	536
24.2.3	TV-Sendungen mitschneiden .....	537
24.2.4	Aufzeichnungen, Videos, Musik und Bilder wiedergeben .....	538
24.2.5	CD/DVD brennen .....	539
25	Internet- und E-Mail-Zugang einrichten .....	543
25.1	Den Internetzugang einrichten.....	543
25.1.1	Das brauchen Sie fürs Internet .....	543
25.1.2	Einwahlverbindung per Analogmodem/ISDN .	546
25.1.3	Die automatische Interneteinwahl verhindern	555
25.1.4	DSL-Verbindung einrichten .....	556
25.2	E-Mail- und News-Konten einrichten.....	558
25.2.1	E-Mail-Konten in Windows Live Mail einrichten .....	559
25.2.2	E-Mail-Konteneinstellungen anpassen .....	561
25.2.3	Zusätzliche Newsgroupkonten einrichten .....	563
26	Arbeiten mit dem Internet Explorer.....	565
26.1	Browser im Überblick .....	565
26.1.1	Welche Browser soll ich verwenden? .....	565
26.1.2	Firefox 3.x und Internet Explorer 8 im Überblick .....	566
26.1.3	Änderungen beim Firefox 4 und Internet Explorer 9 .....	568
26.1.4	Webseiten im Browser abrufen .....	569
26.1.5	Navigieren in Internetseiten .....	571
26.2	Clever arbeiten mit dem Browser.....	574
26.2.1	Mehrere Seiten gleichzeitig anzeigen .....	574
26.2.2	Schnellinfos, das steckt dahinter .....	576
26.2.3	Web Slices .....	578
26.2.4	Lesezeichen für Webseiten festlegen .....	578
26.2.5	Zugriff auf Favoriten und Lesezeichen .....	582
26.2.6	Welche Webseiten habe ich besucht? .....	583
26.2.7	RSS-Feeds abonnieren und abrufen .....	584
26.2.8	Webseiten im World Wide Web suchen .....	586
26.2.9	Inhaltssuche in der Webseite .....	588
26.2.10	Suchmaschine einstellen und -anbieter hinzufügen .....	588
26.2.11	Download von Dateien .....	591
26.2.12	Bilder und Webseiten speichern .....	594
26.2.13	Webseiten drucken .....	596

26.3	Sicher surfen .....	599
26.3.1	Verwenden des Popupblockers .....	599
26.3.2	Phishingschutz durch Werbefilter .....	603
26.3.3	Abgesicherte Datenübertragung zu Websites	605
26.3.4	Cookies, was Sie darüber wissen sollten! .....	607
26.3.5	Webinhaltzonen, das sollten Sie wissen .....	611
26.3.6	Add-Ons verwalten .....	615
26.4	Anpassen der Browsereinstellungen .....	615
26.4.1	Internetoptionen beim Internet Explorer .....	616
26.4.2	Internetoptionen beim Firefox .....	618
26.4.3	Weitere Neuerungen des Internet Explorers 8	619
27	E-Mail mit Windows Live Mail .....	621
27.1	Programmübersicht und -anpassungen .....	621
27.1.1	Das Windows Live Mail-Fenster im Überblick ..	621
27.1.2	Das Windows Live Mail-Layout anpassen .....	623
27.1.3	Automatikfunktionen in Windows Live Mail abschalten .....	624
27.1.4	Nachrichten empfangen und versenden .....	627
27.2	E-Mails bearbeiten und verwalten .....	628
27.2.1	Empfangene Nachrichten lesen .....	628
27.2.2	Suchen nach Nachrichten .....	632
27.2.3	Eine neue Nachricht verfassen .....	632
27.2.4	Adressen aus Windows Live-Kontakte übernehmen .....	635
27.2.5	Nachrichten mit Anlagen versehen .....	638
27.2.6	Eine Nachricht beantworten oder weiterleiten	639
27.2.7	Anlagen zur Nachricht auspacken und speichern .....	640
27.2.8	Nachrichten drucken, verwalten und löschen	642
27.3	Reagieren auf Junk-E-Mails .....	644
27.3.1	So filtert Windows Live Mail Werbemüll .....	645
27.3.2	Anpassen der Junk-E-Mail-Filterstufe .....	647
27.3.3	Goldene Verhaltensregeln zum Umgang mit E-Mails .....	649
28	Newsgroup-, Termin- und Kontaktverwaltung .....	651
28.1	Newsgroup-Funktionen in Windows Live Mail.....	651
28.1.1	Zugriff auf Newsgroupfunktionen .....	651
28.1.2	Nachrichtengruppen abonnieren .....	652
28.1.3	So lassen sich Newsgroupnachrichten ansehen	654
28.1.4	Beiträge in der Newsgroup beantworten .....	656
28.1.5	Neue Newsgroupbeiträge erstellen .....	658
28.2	Arbeiten mit Windows Live-Kontakten .....	660
28.2.1	So gelangen Sie an die Kontaktdaten .....	660
28.2.2	Kontakte bearbeiten .....	661

28.2.3	Kontakte löschen .....	662
28.2.4	Kontakte neu eintragen .....	663
28.2.5	Kategorien für Kontakte anlegen .....	664
28.2.6	Kontaktdaten ausdrucken .....	665
28.2.7	Kontakte importieren .....	665
28.3	Der Windows Live Mail-Kalender .....	666
28.3.1	Der Windows Live Mail-Kalender im Überblick	667
28.3.2	Navigation im Kalenderblatt .....	668
28.3.3	Einen Terminplan ausdrucken .....	670
28.4	Terminplanung mit dem Kalender .....	670
28.4.1	Kalender neu erstellen und löschen .....	671
28.4.2	Neue Termine eintragen .....	672
28.4.3	Teilnehmer zu Terminen einladen .....	675
28.4.4	Termine verschieben, kopieren und löschen ...	677
28.4.5	Terminabgleich zwischen mehreren Personen	678
29	Netzwerke einrichten und konfigurieren .....	681
29.1	Netzwerkgrundlagen – das sollten Sie wissen.....	681
29.1.1	Netzwerkvarianten im Überblick .....	681
29.1.2	Netzwerkverkabelung und Netzwerkstandards .....	682
29.2	Wireless-LAN-Verbindung einrichten.....	685
29.2.1	WLAN-Router konfigurieren .....	685
29.2.2	WLAN-Verbindung unter Windows 7 herstellen .....	688
29.2.3	Besonderheiten bei Hotspot-Verbindungen ...	690
29.2.4	Drahtlosverbindung zum WLAN-Zugriffspunkt trennen .....	693
29.2.5	Ad-hoc-Netzwerk einrichten .....	694
29.2.6	Zugang zu versteckten WLANs einrichten .....	696
29.3	Das Netzwerk als Heimnetzgruppe einrichten.....	697
29.3.1	Erstinbetriebnahme des LAN-Netzwerks .....	697
29.3.2	Eine Heimnetzgruppe einrichten .....	698
29.3.3	Rechner zur Heimnetzgruppe hinzufügen .....	700
29.3.4	Heimnetzgruppe verlassen und anpassen .....	701
29.4	Netzwerke mit Arbeitsgruppen einrichten.....	703
29.4.1	Einstellungen im Netzwerk- und Freigabecenter überprüfen .....	703
29.4.2	Erweiterte Freigabeeinstellungen ändern .....	706
29.4.3	Rechnername vergeben und Arbeitsgruppe beitreten .....	708
29.4.4	Adaptiereinstellungen einsehen .....	710
29.4.5	Nutzen einer Netzwerkbrücke .....	718
29.4.6	Netzwerkverbindungen testen, wenn es Probleme gibt .....	718

29.5 Gerätekopplung über Bluetooth.....	721
29.5.1 Bluetooth im Überblick .....	721
29.5.2 Bluetooth-Geräte einsehen und Einstellungen anpassen .....	722
29.5.3 Rechner oder Geräte über Bluetooth koppeln	724
29.5.4 Daten austauschen .....	725
30 Netzwerkfunktionen verwenden .....	729
30.1 Freigaben im Netzwerk verwalten.....	729
30.1.1 Freigaben für das Netzwerk zulassen .....	729
30.1.2 Ressourcen im Netzwerk freigeben .....	729
30.1.3 Überblick über Ihre Freigaben .....	736
30.1.4 Eine Freigabe anpassen und wieder aufheben	736
30.2 Zugriff auf Netzwerkressourcen.....	738
30.2.1 So greifen Sie auf Freigaben im Netzwerk zu ..	738
30.2.2 Netzlaufwerke verbinden und trennen .....	741
30.3 Zugriff auf FTP-Server .....	743
30.3.1 So greifen Sie auf einen FTP-Server zu .....	743
30.3.2 Interaktive Anmeldung am FTP-Server .....	745
30.4 Windows-Remoteunterstützung .....	746
30.4.1 Systemremoteeinstellungen anpassen .....	746
30.4.2 Remotedesktopverbindung nutzen .....	747
30.4.3 Windows-Remoteunterstützung .....	749
31 Windows installieren und pflegen .....	757
31.1 Windows-Installation .....	757
31.1.1 Vorbereitungen zur Installation .....	757
31.1.2 Neuinstallation auf einem Rechner ohne Betriebssystem .....	759
31.1.3 System auf Windows 7 aktualisieren .....	765
31.1.4 Windows 7 im Dualboot-Modus installieren ...	766
31.1.5 Anpassen des Bootmenüs .....	767
31.1.6 Reparatur eines defekten Bootrecords .....	768
31.1.7 Windows 7 aktivieren .....	770
31.1.8 Einstellungen mit Windows-EasyTransfer übernehmen .....	772
31.2 Die Systemwiederherstellung verwenden .....	773
31.2.1 Systemwiederherstellung aufrufen und konfigurieren .....	773
31.2.2 So können Sie einen Wiederherstellungspunkt anlegen .....	775
31.2.3 System auf einen Wiederherstellungspunkt zurücksetzen .....	776

31.3 Windows aktualisieren und pflegen .....	778
31.3.1 So erfahren Sie von Updates und führen diese aus .....	779
31.3.2 Update-Einstellungen ändern .....	780
31.3.3 Update mit Service Pack 1 .....	782
31.4 Windows Anytime Upgrade, was ist das? .....	786
32 Hard- und Softwareinstallation .....	789
32.1 Geräteinstallation unter Windows .....	789
32.1.1 Automatische Treiberinstallation .....	789
32.1.2 Übersicht über die Hardware mit dem Geräte-Manager .....	791
32.1.3 Treibereigenschaften anzeigen .....	792
32.1.4 Treiber deaktivieren, aktivieren oder deinstallieren .....	793
32.1.5 Treiber aktualisieren oder installieren .....	795
32.2 Software installieren/deinstallieren .....	799
32.2.1 Windows-Funktionen hinzufügen/entfernen ..	799
32.2.2 Programme installieren/deinstallieren .....	800
32.2.3 Standardprogramme festlegen .....	801
32.2.4 Dateitypenzuordnung anpassen .....	802
33 Systemsteuerung und Mobilbetrieb .....	805
33.1 Einführung in die Systemsteuerung .....	805
33.1.1 Die Systemsteuerung im Überblick .....	805
33.1.2 Einzelsymbolansicht und Suchfunktion .....	806
33.2 Zeit, Sprache und Region anpassen .....	808
33.2.1 Datum und Uhrzeit stellen .....	808
33.2.2 Anpassen der Zeitzone .....	809
33.2.3 Internet-Zeitsynchronisation anpassen .....	810
33.2.4 Regions- und Sprachoptionen anpassen .....	810
33.2.5 Tastaturen und Sprachen ändern .....	813
33.3 Hardware, Sound, Tastatur und Maus anpassen .....	814
33.3.1 Mauseinstellungen anpassen .....	815
33.3.2 Anpassen der Tastatureinstellungen .....	817
33.3.3 Audiogeräte konfigurieren .....	818
33.3.4 Soundereignisse konfigurieren .....	819
33.4 Energieoptionen und -sparpläne .....	821
33.4.1 Anzeige des Energiezustands bei Notebooks ..	821
33.4.2 Energieoptionen anpassen .....	822
33.4.3 Netzschalterverhalten ändern .....	824
33.5 Schriftarten ansehen und verwalten .....	824
33.5.1 Schriftarten ansehen .....	824
33.5.2 Schriftarten verwalten .....	826

## Inhaltsverzeichnis

33.6 Mobilitätscenter und Projektor .....	827
33.6.1 Das Mobilitätscenter .....	827
33.6.2 Verwenden des Windows-Projektors .....	828
34 Anpassen der Benutzeroberfläche .....	829
34.1 Anpassen der Windows-Anzeige.....	829
34.1.1 Windows-Design verwenden .....	829
34.1.2 Anpassen des Desktophintergrunds .....	832
34.1.3 Fensterfarbe und -darstellung beeinflussen ....	833
34.1.4 Aero reparieren .....	835
34.1.5 Den Bildschirmschoner konfigurieren .....	836
34.2 Die Eigenschaften der Grafikkarte anpassen.....	837
34.2.1 Anpassen der Anzeigeauflösung -eigenschaften .....	837
34.2.2 Erweiterte Optionen der Grafikkarte einstellen .....	838
34.2.3 DPI-Auflösung der Schriftgröße anpassen .....	840
34.3 Taskleisten- und Desktopsymboleigenschaften.....	842
34.3.1 Desktopsymbole anpassen .....	842
34.3.2 Taskleiste und Infobereich anpassen .....	843
35 Die Benutzerkontenverwaltung nutzen .....	847
35.1 Verwaltung des eigenen Benutzerkontos .....	847
35.1.1 Eigenschaften des Benutzerkontos anpassen ..	847
35.1.2 Eine Kennwortrücksetzdiskette erstellen .....	851
35.2 Benutzerkontenverwaltung für Administratoren .....	853
35.2.1 Benutzerkonten hinzufügen und entfernen ...	853
35.2.2 Benutzerkonteneinstellungen anpassen .....	854
35.2.3 Das Gastkonto aktivieren .....	856
35.2.4 Einstellungen der Benutzerkontensteuerung anpassen .....	856
36 Windows-Sicherheit.....	859
36.1 Einführung in Sicherheitsfunktionen und -fragen .....	859
36.1.1 Diese Risiken lauern auf Computerbenutzer ..	859
36.2 Maßnahmen zur Erhöhung der Sicherheit! .....	860
36.3 Das Windows-Wartungscenter .....	861
36.3.1 Warnung bei erkannten Sicherheitsmängeln ..	861
36.4 Nutzen der Windows-Firewall .....	864
36.4.1 Was macht die Firewall? .....	864
36.4.2 Programme möchten Ports freigeben .....	865
36.4.3 Firewallstatus prüfen und anpassen .....	866
36.4.4 Firewall mit erweiterter Sicherheit .....	869
36.5 Den Windows Defender nutzen .....	870
36.5.1 Systemprüfung mit dem Windows Defender ..	870
36.5.2 Optionen des Windows Defender anpassen ..	871

37 Systemverwaltung und -optimierung.....	873
37.1 Leistungsanalyse unter Windows .....	873
37.1.1 Computerdetails anzeigen .....	873
37.1.2 System- und Leistungsanalyse mit dem Task-Manager .....	876
37.2 Systemeinstellungen anpassen .....	879
37.2.1 Erweiterte Systemeinstellungen ändern .....	880
37.2.2 Das Programm Systemkonfiguration verwenden .....	885
37.3 Verwaltungs- und Überwachungsfunktionen .....	887
37.3.1 Absicherung durch die Benutzerkontensteuerung .....	887
37.3.2 Aufrufen der Verwaltungs- und Leistungstools .....	888
37.3.3 Leistungs-, Zuverlässigkeit- und Systeminformationen .....	890
37.3.4 Zugriff auf den Ressourcenmonitor .....	891
37.3.5 Die Leistungsüberwachung verwenden .....	892
37.3.6 Dienste verwalten .....	894
37.3.7 Verwenden der Ereignisanzeige .....	896
37.3.8 Alles im Zugriff mit der Computerverwaltung	898
37.3.9 PowerShell-Tools .....	900
Weiterführende Literatur.....	905
Neuerungen in Windows 7 .....	907
Windows FAQ .....	910
Windows-Tipps.....	919
Index.....	921