

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

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 zwangsweise 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	Programmumschaltung über Fenster und Taskleiste	87
4.4.2	Programmumschaltung 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
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 Wiedergabebezuordnung 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	Webinhaltszonen, 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 ansehen	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 Newsgroupp Nachrichten 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	Adaptoreinstellungen 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

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 Taskleiten- 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 Kennworrücksetzdiskette 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-, Zuverlässigkeits- 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