

Inhalt

Teil I

Desktop – Windows 7 auf der Oberfläche

1. Schnellübersicht: die neuen Windows 7-Top-Features	28
1.1 Desktop und grundlegende Bedienung	28
1.2 Windows-Explorer und Dateimanagement	32
Oft genutzte Ordner als Favoriten speichern	32
Die neue Navigationsleiste für schnelle Dateizugriffe	33
Eine neue dynamische, inhaltsbasierte Ordneransicht	33
Flexibel und interaktiv: die verbesserte Dateivorschau im Explorer	34
Den Datenbestand in Bibliotheken intelligent organisieren	34
1.3 Optimierte Sicherheitsfunktionen	34
Die Benutzerkontensteuerung gezähmt und endlich benutzbar	35
Neues Sicherheitssymbol im Infobereich für schnellen Status-Check	35
Das Action Center löst das Sicherheitscenter ab	35
BitLocker nun auch für USB-Sticks und Speicherkarten	36
1.4 Im Netzwerk und Internet online	36
Internet Explorer 8 – die neue Browsergeneration	37
Heimnetzgruppen in Sekunden vernetzen	40
Endlich schnell und unkompliziert zwischen Netzwerken wechseln	40
1.5 Bordmittel: Anwendungen und Systemtools	40
Windows Media Center	41
Windows Media Player 12	41
Ribbon-UI jetzt auch für Windows-Tools	41
Virtuelle Klebezettel im Bildschirm statt echter davor	42
Endlich ein neuer Taschenrechner für Windows	42
PDF-Alternative: XPS-Dokumente komfortabel und schnell betrachten	42
1.6 Geräte und Drucker – endlich eine zentrale Anlaufstelle für Erweiterungshardware	43
Schnelle Hilfe durch die automatische Problembehandlung	43
Problemlösungsaufzeichnung	44
Startprobleme noch direkter angehen	44
Mit dem neuen Easy Transfer noch komfortabler Benutzerdaten zum neuen Windows übernehmen	44
1.7 Feature-Übersicht: das bieten die Windows 7-Editionen	45
Benutzeroberfläche	47

Sicherheitsfunktionen	47
Performancefunktionen	47
Zuverlässigkeitsfunktionen	48
Mitgelieferte Anwendungen	48
Multimedia	49
Netzwerkfunktionen	49
Mobilitätsfunktionen	50
Funktionen für den Einsatz in Firmen	50

2. Neue Aero-Funktionen für mehr Effizienz und Komfort


2.1 Mit Aero Peek schneller Überblick über den Desktop	51
Das versehentliche Ausblenden der Fenster vermeiden	53
2.2 Mit Aero Shake ganz schnell den Bildschirm aufräumen	54
Schnelle Tastenkombinationen mit der Windows-Taste	55
2.3 Per Echtzeitvorschau und Taskleiste schnell und gezielt Fenster wechseln	56
Flip 3D – der 3-D-Taskwechsler	57
Besonderheiten bei Anwendungen mit mehreren Fenstern/Tabs	58
Anwendungen direkt über die Taskleiste steuern	60
2.4 Mit Aero Snap Fenster ganz bequem managen	60
Fenster nebeneinander anordnen	62
SPEZIAL ▶ Passen Sie den Windows-Desktop an Ihre Arbeitsweise an	63
So finden Sie sich in der Systemsteuerung zurecht	64
So finden Sie schnell die Einstellungen für den Windows-Desktop	68
Per Desktop-Tuning nutzlose Effekte zugunsten der Performance reduzieren	69
2.5 Keine 3-D-Effekte? – Schnelle Problemlösungen	72
Kann die Grafikkarte DirectX 9?	72
Sind die richtigen Treiber installiert?	73
Aero ein- und ausschalten	74
Die volle Aero-Optik auch auf älteren PCs erzwingen	75

3. Anwendungen und Dokumente per Startmenü sofort finden

3.1 Anwendungen im Startmenü finden und ausführen	77
Machen Sie die wichtigsten Programme immer gleich oben im Startmenü verfügbar	79


3.2 Anwendungen und Dokumente per Tastatureingabe aufrufen ..	80
3.3 Passen Sie das Startmenü an Ihre Vorlieben an	82
Den Aus-Knopf im Startmenü ganz einfach individuell anpassen	83

4. Mit Schnellstartsymbolen und Sprunglisten

kürzere Wege in der Taskleiste	85
4.1 Statt Schnellstartleiste: Symbole dauerhaft in der Taskleiste platzieren	85
Beliebige Programme an die Taskleiste heften	86
Die Reihenfolge der Symbole individuell gestalten	87
Die Symbole in der Taskleiste durch Titel aussagekräftiger machen	88
Überflüssige Symbole aus der Taskleiste entfernen	89
4.2 Per Sprungliste oft genutzte Programmfunktionen direkt aufrufen	89
Die Sprungliste des Internet Explorer	90
Die Sprungliste des Windows-Explorer	91
Die Sprungliste des Windows Media Player	91
Sprunglisten bei weiteren Anwendungen	92
Dynamische Inhalte von Sprunglisten kontrollieren	92
Datenschutz: Bedenken wegen Adressen und Informationen in der Taskleiste?	93
 XP-Umsteiger: die vertraute Taskleiste von Windows XP .	94
Die Schnellstartsymbole verbannen	95
Die Taskleiste kleiner machen	95
Das automatische Gruppieren von Elementen verhindern	96
Die Symbole beschriften	96
Die Taskleiste automatisch ausblenden	96
Die Position der Taskleiste auf dem Desktop verändern	97

5. Umfang und Inhalt des Infobereichs nach

Wunsch steuern	98
5.1 Die Systemsymbole im Infobereich individuell auswählen	99
Zusätzliche Zeitzone im Infobereich anzeigen	100
5.2 Symbole und Meldungen von Anwendungen ganz nach Bedarf dosieren	101

6. Den Desktop mit Designs individuell gestalten	104
6.1 Den Desktop mit einem Design nach Wahl verschönern	104
Weitere Designs online finden und installieren	105
6.2 Hintergrund, Fensterfarben, Bildschirmschoner & Co. individuell gestalten	108
Den Bildschirmhintergrund verändern	108
Den Bildschirmhintergrund als Diashow gestalten	110
Die Fensterrahmen und -farben individuell anpassen	111
Die Systemklänge individuell anpassen	112
Den Lieblingsbildschirmschoner auswählen und konfigurieren	113
6.3 Eigene Designs zusammenstellen und mit anderen PCs tauschen	114
Designs zwischen verschiedenen PCs austauschen	115
 XP-Umsteiger: So bedient sich Windows 7 (fast) wie Windows XP	116
Zurück zum einfachen und klassischen Windows-Desktop	117
Die Systemsteuerung fast wie zu XP-Zeiten nutzen	118

7. Mit Minianwendungen wichtige Informationen direkt auf dem Desktop	120
7.1 Gadgets beliebig auf dem Desktop platzieren	120
Minianwendungen in den Vordergrund holen	121
7.2 Die besten Minianwendungen für Ihren Desktop	122
Webfeeds in der Seitenleiste	123
Urlaubsbilder als Minidiashow auf dem Desktop	124
Die Auslastung von Prozessor und Arbeitsspeicher überwachen	125
Die Wettervorhersage immer aktuell aus der Windows-Sidebar	125
Schnell Zugriff auf das Media Center per Minianwendung	126
7.3 Hier finden Sie passende Gadgets für jeden Zweck	126
Minianwendungen aus dem Netz manuell installieren	128

8. Bordmittel: kleine Anwendungen und Tools im Lieferumfang	130
8.1 Ribbon-Oberfläche: Office-Flair jetzt auch bei Paint, WordPad & Co.	130
Basisfunktionen im Schnellzugriff in der Titelleiste	131
Kurze Wege mit der Multifunktionsleiste	132

8.2 Mit Kurznotizen nie mehr wichtige Termine und Infos verpassen	136
Notizzettel in allen Farben	137
8.3 Ein leistungsfähiger Betrachter für XPS-Dokumente	137
Wichtige Informationen in XPS-Dokumenten schnell finden	139
Wichtige Dokumente zuverlässig als XPS-Dateien archivieren	140
8.4 Der neue Taschenrechner kann auch mehr	141
Für jeden was dabei: verschiedene Rechnermodi	142
Meilen in Kilometer, Kilowatt in PS – Einheiten ruck, zuck umrechnen	143
Der neue Taschenrechner macht taggenaue Abrechnungen ganz einfach	144
8.5 Windows Live Essentials: weitere Anwendungen gratis nachrüsten	144
Windows Live Essentials in Windows 7 nachrüsten	145
Bleiben Sie dank Live Messenger in Kontakt mit Freunden und Kollegen	147
Live Fotogalerie – keine große Umstellung für alte Vista-Hasen	148
Windows Live Mail	149
Mit dem Windows Live Movie Maker eigene Filme zaubern	151
Weitere Anwendungen aus dem Windows Live Essentials-Paket	151

Teil II


Dateien und Dokumente organisieren, suchen und sichern


9. Mit dem Windows-Explorer Dateien schnell und komfortabel organisieren	154
9.1 Mit der dynamischen Symbolleiste immer das Wesentliche im Blick	155
9.2 Die neue Navigationsleiste für schnellen Zugriff auf alle Dateien	156
So arbeitet der Navigationsbereich immer fleißig mit	157
Häufig genutzte Ordner als Favoriten schnell wiederfinden	158
Eigene Ordner als Favoriten schnell zugänglich machen	159
Navigationsbereich im Retrolook: zurück zur vertrauten Ordnerstruktur	160
Die nützlichsten Tastenkombinationen für den Windows-Explorer	161
9.3 Mit der Adressleiste jeden Ordner direkt ansteuern	161
Jederzeit auf schnellstem Weg zu den eigenen Dateien	162

9.4 Die optimale Ordneransicht für jeden Zweck stufenlos einstellen	163
9.5 Umfangreiche Dateinfos im Detailbereich anzeigen	165
Den Detailbereich nur bei Bedarf einblenden	165
Mehr Infos, mehr Platz: die optimale Größe des Detailbereichs	166
9.6 Dokumentinhalte direkt im Explorer sehen und bearbeiten	167
Inhalte direkt aus dem Vorschaubereich übernehmen	169
Mit dem Vorschaubereich die Mediensammlung durchforsten	170
9.7 Dateien einfacher und komfortabler auswählen	171
Kontrollkästchen im Windows-Explorer aktivieren	171
Dateien per Häkchen auswählen	171
SPEZIAL Das Layout des Windows-Explorer an die eigenen Gewohnheiten anpassen	173
XP-Umsteiger: zurück zum alten Explorer-Erscheinungsbild	173


10. Effektives Dokumentenmanagement auch bei großen Dateimengen	176
10.1 Dateien für schnellen Zugriff sortieren und automatisch gruppieren	176
Dateien nach verschiedenen Kriterien sortieren	177
Die Anzeige von Dateieigenschaften im Explorer individuell anpassen	177
Dateien und Ordner durch Gruppieren zusammenfassen	179
10.2 Umfangreiche Ordner durch Filtern schnell durchschauen	181
Durch Filter auch in umfangreichen Ordnern schnell fündig werden	181
10.3 Dokumente zu Themen, Projekten, Kunden etc. zuordnen	186
Dateiinfos direkt im Detailbereich bearbeiten	187
Zusätzliche Detailinformationen in den Dateieigenschaften bearbeiten	189
Alle Dateien eines Projekts mit einem Schlüsselwort markieren	190
Alle Dokumente eines Autors/Benutzers finden	191
10.4 Die Qualität von Mediendateien per Sterne-Ranking bewerten .	193
Finden Sie alle Musikstücke mit Fünf-Sterne-Bewertung	194
Metainformationen von Bild- und Musikdateien nutzen	195
10.5 Wichtig: interne Vermerke vor dem Weitergeben von Dateien entfernen	196

11. Mit der Windows-Suche benötigte Daten stets schnell finden	198
11.1 Mit dem Suchfeld im Explorer Ordner und Dateien suchen und filtern	198
Dateien anhand ihres Inhalts schnell wiederfinden	200
Durch zusätzliche Kriterien noch genauer filtern	201
11.2 Dateien anhand von Name oder Eigenschaften auf der Festplatte wiederfinden	203
Aufbereiten der Suchergebnisse durch Sortieren und Filtern	204
Jedes Dokument per Volltextsuche zielsicher ermitteln	206
11.3 Oft gesuchte Dokumente in virtuellen Ordnern jederzeit verfügbar machen	208
11.4 Die schnelle Windows-Dateisuche auf zusätzliche Laufwerke ausdehnen	209

12. Verteilte Daten mit Bibliotheken intelligent organisieren	213
12.1 Die vorhandenen Standardbibliotheken sinnvoll nutzen	213
12.2 So ziehen Sie optimalen Nutzen aus der Arbeit mit Bibliotheken	214
 Mit Bibliotheken eigene Datensammlungen zusammenstellen	217

13. Wichtige Dokumente systematisch sichern und wiederherstellen	220
13.1 Bei Verlusten oder Fehlern frühere Versionen eines Dokuments wiederherstellen	220
Eine Vorgängerversion eines Dokuments wiederherstellen	221
Auch gelöschte bzw. umbenannte Dateien und Ordner wiederherstellen	223
Vorgängerversionen automatisch auf allen Laufwerken erstellen	225
 Wichtige Dateien und Ordner automatisch per Backup sichern	225
Regelmäßige automatische Sicherungen konfigurieren	227
Nach Datenverlusten Dateien aus Sicherungen zurückspielen	231

13.2 Mit einem Systemabbild das gesamte System für den Notfall sichern	234
Ein Systemabbild anlegen	235
Eine Systemsicherung wieder einspielen	238

14. CDs, DVDs und Blu-ray Discs für Datensicherungen und Präsentationen	243
14.1 Rohlinge optimal für das Schreiben von Daten formatieren	244
14.2 Dateien und Ordner per Drag & Drop auf die Datenscheibe schaffen	246
Dateien und Ordner für das Brennen auswählen	246
Dateien mit dem Livedateisystem auf UDF-Medien brennen	247
Dateien auf ISO-Datenträger brennen	249
 Wichtige Dokumente zuverlässig auf CD/DVD oder Blu-ray archivieren	251
14.3 ISO-Images mit Bordmitteln auf CD/DVD brennen	253

Teil III

Multimedia – digitale Medien erstellen und genießen

15. Digitalfotos und Bilder sammeln, organisieren und optimieren	256
15.1 Bilder von Digitalkamera und Scanner importieren	257
Bilder mit einem Scanner einlesen	259
15.2 Bildersammlungen intelligent und effizient organisieren	262
Bilder und Videos in die Fotogalerie importieren	262
Mithilfe der verschiedenen Kategorien durch die Bildersammlung navigieren	264
Mit der Windows-Suche auch Bilder schnell und gezielt finden	265
Organisieren Sie Ihre Bilder mit Stichwörtern	266
Bilder zu einem Thema anhand der Beschriftungen schnell finden	267


15.3 Kleine Bildfehler mit Bordmitteln schnell korrigieren	268
Farbstiche entfernen oder Helligkeit und Kontrast optimieren	268
Bilder rotieren und ausschneiden	271
Die lästigen roten Augen nachträglich entfernen	272
15.4 Bilder erfolgreich am PC und anderswo präsentieren	273
Bilder als professionelle Diashow präsentieren	273
Drucken Sie ausgewählte Bilder auf Papier aus	276
Bilder per E-Mail verschicken	277
Bilder auf eine Daten-CD brennen	278
Bilder als Diashow auf eine Video-DVD brennen	278
Aus einer Bilderfolge eine Videopräsentation erstellen	279

16. Audio- und Videogenuss mit dem Windows

Media Player	280
16.1 Schneller Überblick: die wichtigsten Änderungen bei der Bedienoberfläche	281
16.2 Musik und Videos – so spielt der Media Player praktisch alles ab	282
Der Designmodus macht auch was fürs Auge her	282
Ein neuer, attraktiver Miniplayer	285
Den Windows Media Player per Sprungliste bedienen	287
16.3 Videos und DVDs am PC abspielen	288
Komfortabler DVD-Genuss am PC-Bildschirm	289
Den DVD-Ländercode für exotische DVDs anpassen	291
16.4 Die komplette Mediensammlung in der Medienbibliothek erfassen	292
Erfassen Sie Ihre vorhandenen Mediendateien in der Bibliothek	292
So finden Sie in Ihrer Medienbibliothek alles schnell wieder	293
Erstellen Sie eigene Wiedergabelisten nach Wunsch	295
16.5 Musik von Audio-CDs auf den PC kopieren	296
Klangformat und -qualität optimal auswählen	296
Alle oder einzelne Musiktitel von einer Audio-CD einlesen	298
16.6 Eigene Audio- und MP3-Scheiben zusammenstellen	300
Platzsparende MP3-CDs und -DVDs zusammenstellen und brennen	301
SPEZIAL ▶ Den MP3-Player komfortabel mit Ihrer Lieblingsmusik befüllen	302
SPEZIAL ▶ Die Musiksammlung vom PC im ganzen Haus und unterwegs hören	306
Die Medienbibliothek mit anderen Nutzern im Netzwerk teilen	306
Den Mediengriff anderer Geräte steuern	307
Die Musikwiedergabe anderer PCs und Geräte via Netzwerk steuern	308

16.7	Via Internet von überall auf die eigene Medienbibliothek zugreifen	310
	Eine Online-ID für den sicheren Zugriff via Internet festlegen	310
	Via Internet auf die freigegebenen Medien zugreifen	313

17. Windows Media Center: Musikbox, Heimkino

	und mehr	314
17.1	Beim ersten Start schnell zum Erfolg	314
	Per Fernbedienung oder Maus perfekt durch das Media Center navigieren .	315
	Die gesamte Musiksammlung per Zufall abspielen	316
	Die Wiedergabe mit der Maus steuern	316
17.2	Nutzen Sie das Media Center als praktische Jukebox	317
	Zusätzliche Ordner mit Musikdateien erfassen	317
	In der Musikbibliothek navigieren	318
	Alle Stücke eines Künstlers oder eines Genres wiedergeben	321
	Einzelne Musikstücke, Alben, Künstler schnell direkt auswählen	322
	Weitere Möglichkeiten während der laufenden Wiedergabe	323
17.3	Ihre Lieblingsmusik und Internetradio mit dem Media Center hören	324
	Audio-CDs mit dem Media Center abspielen	324
	Musik-CDs auf den PC kopieren	325
	Wiedergabelisten zusammenstellen und abspielen	326
	Internetradiosender für jeden Geschmack finden und abrufen	327
17.4	Das Media Center als private 24-Stunden-Videothek	332
	DVDs mit dem Media Center komfortabel abspielen	332
	Videos mit dem Media Center verwalten und wiedergeben	333
	Videos direkt aus dem Media Center auf eine Video-DVD brennen	334
	 Komfortables digitales Fernsehen mit dem Media Center	335
	Den TV-Empfang vorbereiten	336
17.5	TV-Sendungen live und zeitversetzt anschauen	339
17.6	Das Media Center als digitalen Videorekorder nutzen	342

18. Eigene Videofilme erstellen und gestalten

18.1	Ganz schnell: so wird Ihr Urlaubsfilm in einer Stunde fertig	346
18.2	Mediendateien in den Movie Maker importieren	348
18.3	Filme und Videosequenzen schneiden und gestalten	349
	Lange Videoclips auf den interessanten Teil kürzen	351

Werbung aus TV-Aufnahmen ausschneiden	351
Szenenwechsel in Filmen interessant gestalten	352
Videoclips mit Effekten attraktiver machen	353
Versehen Sie Ihren Film mit Hintergrundmusik	354
Professionelle Titel und Nachspann einfügen	355
18.4 Den fertigen Film erstellen und veröffentlichen	356

19. Bilder, Videos und Musik professionell auf DVD präsentieren	358
19.1 Alle benötigten Mediendateien in den DVD Maker importieren	358
Das optimale Wiedergabeformat für die DVD wählen	360
19.2 Den Ablauf der DVD-Präsentation im Detail gestalten	361
Diashows mit professionellen Effekten aufpeppen	361
Die DVD-Oberfläche nach Belieben gestalten	362
Die fertige Präsentation auf eine DVD brennen	364

Teil IV
Sicherheit – Daten und Anwender schützen

20. Den Sicherheitsstatus im Wartungscenter immer im Blick	366
20.1 Das Sicherheitssymbol im Infobereich	366
Die richtige Reaktion auf kritische Sicherheitshinweise	367
20.2 Wartungscenter statt Sicherheitscenter: alle sicherheitsrelevanten Fakten auf einen Blick	369
So zeigt das Wartungscenter Probleme eindeutig auf	372
Die Warnhinweise des Wartungscenter nach Bedarf steuern	373

21. Schützen Sie sich gegen Angriffe aus dem Netz	375
21.1 Die klassische Windows-Firewall für zuverlässigen Basisschutz	376
Die Windows-Firewall sicher konfigurieren	376
Schalten Sie Ihren Onlineprogrammen den Internetzugang frei	378

21.2 Die erweiterte Firewall für flexiblen Schutz aktivieren	380
Die erweiterte Firewall aktivieren und konfigurieren	382
21.3 Die Firewall für wichtige Dienste wie VoIP, Onlinespiele oder P2P durchlässig machen	384
21.4 Unerwünschte Updates und Datenschnüffeleien per Firewall unterbinden	387

22. Trojaner und Spyware erkennen und entfernen 388

22.1 Schädlinge auf dem PC ausfindig machen und beseitigen	388
22.2 Mit dem Echtzeitschutz Infektionen vermeiden	393
22.3 Informationen und Tipps von der SpyNet-Community	394
Der SpyNet-Community beitreten	395
Empfehlungen von der Community	396
22.4 Den Windows Defender deaktivieren	397


23. Sicherheitslücken per automatischem Update schließen 399

23.1 Ganz bequem: Windows vollautomatisch auf dem neusten Stand halten	399
23.2 Mehr Kontrolle: Updates überwachen und selbst installieren ...	400
Installierte Updates überprüfen	404
23.3 Updates bei Problemen mittels Rollback rückgängig machen ...	404

24. Nutzen Sie die Benutzerkontensteuerung sicher und komfortabel 406

24.1 So schützt die Benutzerkontensteuerung PC und Daten	406
24.2 Passen Sie die Benutzerkontensteuerung an Ihre Bedürfnissen an	408

25. Mit verschiedenen Benutzern an einem PC arbeiten	412
25.1 Zusätzliche Konten für weitere Benutzer anlegen	412
Das neue Konto gleich mit einem Kennwort versehen	414
Benutzerkonten mit persönlichen Symbolen und Bildern versehen	415
Kontoname und Kontotyp nachträglich verändern	416
25.2 Schutzmaßnahmen gegen vergessene Benutzerkennwörter	418
Eine Kennwortrücksetzdiskette erstellen	419
Das Kennwort mithilfe einer Diskette zurücksetzen	420
25.3 Dokumente mit anderen Benutzern eines PCs teilen	421

26. Dokumente und Laufwerke durch Verschlüsseln schützen	422
26.1 Dateien durch Verschlüsselung vor fremden Augen schützen ..	422
Dateien und Ordner per EFS verschlüsseln	423
Wichtig: EFS-Zertifikate sichern, um Datenverluste zu vermeiden	424
Gesicherte Zertifikate wiederherstellen	426
Weiteren Benutzern den Zugriff auf verschlüsselte Laufwerke ermöglichen ..	426
26.2 Mit BitLocker komplette Festplattenlaufwerke verschlüsseln ...	427
So schützt BitLocker Ihre Daten	428
BitLocker mit USB-Stick anstatt TPM-Chip	429
Ein Laufwerk mit BitLocker verschlüsseln	430
Windows von einem verschlüsselten Laufwerk starten	433
Die Verschlüsselung eines Laufwerks wieder aufheben	434
 Mobile Daten auf USB-Sticks und Speicherkarten verschlüsseln	435
Wechselmedien durch Verschlüsselung schützen	436
BitLocker-geschützte Speichermedien benutzen	437
Speicher-Sticks beim Einstecken automatisch entschlüsseln	439
Den BitLocker-Schutz von Speichermedien wieder entfernen	439

Teil V

Netzwerk und Internet

27.	Ein Netzwerk als Heimnetzgruppe in Sekunden einrichten	442
	SPEZIAL ➤ Schnell und unkompliziert zum eigenen Heimnetzwerk	442
	Das Kennwort einer Heimnetzgruppe in Erfahrung bringen	445
27.1	Dateien, Ordner und Bibliotheken in einer Heimnetzgruppe gemeinsam nutzen	447
27.2	Nicht-PCs in die Heimnetzgruppe einbinden	451
28.	Netzwerk und Internetzugang klassisch einrichten und steuern	453
28.1	So finden Sie sich im neuen Netzwerk- und Freigabecenter zurecht	453
28.2	Den PC mit dem lokalen Netzwerk verbinden	455
28.3	Mit dem Netzwerk-Assistenten eine Verbindung zum Internet herstellen	458
28.4	Per WLAN drahtlose Verbindungen aufbauen	461
	Stellen Sie den Zugang zu einem geschützten WLAN-Netzwerk her	461
	Kontakt zu einem WLAN ohne Kennung aufnehmen	463
	Die WLAN-Einstellungen für verschiedene Standorte schnell und bequem wechseln	464
	An öffentlichen Hotspots automatisch mit höchster Sicherheit surfen	467
	Mehr Akku-Laufzeit bei WLAN-Verbindungen mit mobilen PCs	468
	Wechselnde Netzwerke per Infobereichsymbol wählen	469
	Eine Ad-hoc-Verbindung zu einem anderen Gerät herstellen	469
29.	Mit dem Internet Explorer 8 noch sicherer und komfortabler surfen	472
	SPEZIAL ➤ Mit dem Internet Explorer ganz anonym und sicher surfen	472
	Mit dem InPrivate-Modus vorübergehend ganz sicher surfen	472

Mit dem SmartScreen-Filter Onlinebetrügereien vermeiden	477
ActiveX und Browser-Add-ons überwachen und sicher einstellen	484
29.1 Webinformationen mit Schnellinfos bequem nutzen	485
29.2 Mit WebSlices und Feeds stets automatisch auf dem neusten Stand	494
29.3 Jede gesuchte Information ganz schnell finden	499
Die nützlichsten Tastenkombinationen für den Internet Explorer	500
Einfach und flott: Zugriff auf bekannte Webseiten direkt im Adressfeld	501
Beliebige Suchfunktionen in das Suchfeld integrieren	504

30. Schnelle und sichere Kommunikation mit Windows Live Mail

mit Windows Live Mail	506
30.1 Windows Live Mail installieren und einrichten	506
30.2 XP-Umsteiger: Windows Live Mail wie Outlook Express/Windows Mail nutzen	508
30.3 Mit dem Junk-E-Mail-Filter Werbespam vermeiden	509
So arbeitet der Junk-E-Mail-Filter	509
Die ausgefilterten Junk-E-Mails kontrollieren	510
Optimaler Spamschutz durch Feintuning der Filterfunktion	511
30.4 Gefährliche Phishingmails automatisch erkennen und aussortieren	516
30.5 Dank Windows-Suche E-Mail-Nachrichten schnell wiederfinden	516
Mit Schnellansichten die wichtigen Nachrichten rasch im Blick	517
Bestimmte E-Mail-Nachrichten schnell und bequem finden	518
30.6 Webfeeds in Live Mail lesen	519

31. Ordner und Dateien für das gemeinsame Nutzen im Netzwerk freigeben

im Netzwerk freigeben	520
31.1 Die Dateifreigabe aktivieren	520
Netzwerkerkennung und Dateifreigabe aktivieren	520
Einer Arbeitsgruppe beitreten	522
31.2 Dateien und Ordner im Netzwerk freigeben	523
Freigabe auf die simple Art: der öffentliche Ordner	523
Einzelne Ordner für ausgewählte Benutzer gezielt freigeben	524

Dateien auch für Benutzer ohne Konto und Kennwort freigeben	526
XP-Umsteiger: Dateien und Ordner mit der „klassischen“ Methode freigeben	527
31.3 Problemloser Zugriff auf freigegebene Netzwerkordner	527
Netzwerkordner bei Bedarf öffnen	527
Dauerhafter Zugriff auf freigegebene Ordner als Netzlaufwerk	529
Verbundene Netzlaufwerke trennen	531

Teil VI

Hardware & Software: installieren, nutzen und Probleme lösen

32. Software installieren und Kompatibilitätsprobleme lösen	534
32.1 Ältere, proprietäre Software und Windows 7 ausführen	534
Lassen Sie Programme wie unter Windows XP laufen	535
Probleme durch die Aero-Oberfläche vermeiden	536
Programme von der roten Liste trotzdem ausführen	537
Problemlösungen für schwierige Software	539
32.2 Kompatibilitätsprobleme durch die Benutzerkontensteuerung lösen	541
So laufen auch ältere Anwendungen problemlos und sicher unter Windows 7	542
Anwendungen mit Rechtehunger als Administrator starten	543
32.3 Tricksen Sie Windows aus: Anwendungen ohne Rückfrage als Administrator starten	544
Teil 1: Eine Anwendung mit erhöhten Rechten per Aufgabenplanung ausführen	545
Teil 2: Eine Verknüpfung mit der Aufgabe im Startmenü anlegen	548
32.4 Mithilfe eines virtuellen Systems fast beliebige Software ausführen	549
Installieren von Virtual Windows XP	550
Installieren Sie Anwendungen im virtuellen Windows XP	552
Starten Sie virtuelle XP-Anwendungen unter Windows 7	553
Daten zwischen Windows 7 und dem virtuellen XP-System austauschen	554

33. Hardwareprobleme schnell und zuverlässig lösen	556
33.1 Den Status der Hardware im Geräte-Manager überprüfen	556
Wenn der Geräte-Manager nicht alle Komponenten anzeigt	557
33.2 Hardwareprobleme beheben	558
33.3 Aktuelle Treiber für Problemkomponenten beschaffen und installieren	561
Hardwaretreiber installieren	562
33.4 XP-Umsteiger: XP-Treiber unter Windows 7 weiterverwenden .	566
Der neue Treiber zickt? Durch Rollback schnell zurück zu funktionierender Hardware	567
33.5 Hardware drahtlos per Bluetooth einbinden	568
Die gewünschten Dienste der Bluetooth-Geräte steuern	570
34. Drucker lokal oder im Netzwerk einbinden und steuern	572
34.1 Drucker anschließen und im System einrichten	572
34.2 Drucker via Netzwerk an mehreren PCs nutzen	575
Einen Netzwerkdrucker am lokalen PC einrichten	575
Den eigenen Drucker im Netzwerk freigeben	577
Netzwerkdrucker direkt per TCP/IP einbinden	579
35. Festplatten und Laufwerke verwalten und optimieren	582
35.1 Alle Datenträger mit optimaler Leistung betreiben	582
Verschwendeten Speicherplatz durch Datenträgerbereinigung freigeben	583
Zustand der Festplatte mit der Datenträgerprüfung kontrollieren	584
Durch Defragmentieren den Datenspeicher optimieren	586
35.2 USB-Sticks, Speicherkarten & Co. sicher und einfach nutzen	590
USB-Sticks und Speicherkarten korrekt formatieren	590
Automatische Wiedergabe – so läuft beim Einstecken alles automatisch ab	592
Datenverluste beim Entfernen von Wechselmedien vermeiden	594

36.	Energiesparen auch bei optimaler Leistung	596
36.1	Der richtige Mix aus Leistung und Sparsamkeit	596
36.2	Durch individuelle Energiesparpläne optimal Energie sparen	600
	Passwortabfrage nach dem Aufwachen des PCs deaktivieren	601
	Komfortables Energiemanagement: Belegen Sie die Schalter am PC nach Wunsch	602

Teil VII

Windows 7 installieren und Performance steigern

37.	Windows 7 ganz nach Bedarf installieren und einrichten	604
37.1	Ohne Komplikationen zum schnellen und stabilen System: Neuinstallation auf einem PC	604
	Direkt von der Installations-DVD booten	604
	Die Neuinstallation von einem vorhandenen Windows aus starten	606
	Installation Teil 1: Vorbereitung der Installation	607
	Installation Teil 2: Grundeinstellungen und erster Start	608
37.2	Komfortabel umsteigen: Upgrade-Installation von einem vorhandenen Vista-System	611
	Die Upgrade-Möglichkeiten bei Vista	611
	Windows 7-Upgrade: Installation von einem bestehenden Windows Vista aus	612
37.3	XP-Umsteiger: Windows 7 parallel zu älteren Windows- Versionen installieren	614
	So funktioniert die Parallelinstallation	614
	Windows 7, Vista oder XP – so starten Sie das System Ihrer Wahl	617
	Keine freie Partition? – Vorhandene Laufwerke mit Bordmitteln neu aufteilen	618
37.4	Die Installation geschafft: der erste Start	623
	Alles im Bild? Bildschirmauflösung optimieren	623
	Erste Schritte: gleich die wichtigsten Einstellungen checken und optimieren	624
	Schnelle Bestandsaufnahme: Läuft alles rund bei Ihrem Windows?	626
37.5	Fehlende Funktionen des Betriebssystems ganz einfach nachrüsten	631

38. Schneller Umzug von XP/Vista nach Windows 7 . 633

SPEZIAL ▶ Vorhandene Dateien und Einstellungen nach Windows 7 hinüberretten	633
38.1 XP-Umsteiger: auch von Windows XP möglichst viele Daten übernehmen	634
38.2 Komplette Benutzerkonten zu Windows 7 transferieren	635
38.3 Einzelne Laufwerke, Ordner und Dateien komfortabel auf Ihr neues System übertragen	637
38.4 Die Transferdaten unter Windows 7 einspielen	638
38.5 Einzelne Einstellungen und Daten ganz einfach mit Bordmitteln übernehmen	640
Die Favoriten vom alten Browser mitnehmen	640
Die alte Mailbox bei Windows Live Mail weiterverwenden	642
Importieren Sie Ihr vorhandenes Adressbuch in die Windows-Kontakte	646

39. Die Leistung Ihres Windows-Systems analysieren, bewerten und verbessern 649


SPEZIAL ▶ So läuft Windows 7 auch auf älteren PCs richtig flott	649
Verzichten Sie auf transparente Fensterrahmen	650
Sparen Sie Leistung durch das Reduzieren aufwendiger Grafikeffekte	650
Mehr Performance mit dem einfachen Basisdesign	652
Mehr freien Speicher durch Verzicht auf unnötige Windows-Komponenten .	653
Die Dateianzeige im Windows-Explorer spürbar beschleunigen	654
39.1 Die Leistungsfähigkeit Ihres PCs messen	654
39.2 Nutzen Sie die individuellen Tipps von Windows 7 zur Leistungssteigerung	658
39.3 Prefetch & ReadyBoost: die Windows-Performance mittels USB-Stick optimieren	659
Beschleunigen Sie Windows mit einem simplen USB-Stick	661
Den Arbeitsspeicher per USB-Stick erweitern	662
39.4 Verbannen Sie nutzlose Leistungsbremsen aus dem Autostart	664

40.	Fehler und Probleme erkennen und beheben	666
40.1	Fehlkonfigurationen mit der Systemwiederherstellung beheben	666
	Systemwiederherstellungspunkte vor einschneidenden Maßnahmen selbst anlegen	667
	Das System bei Problemen in einen funktionierenden Zustand zurückversetzen	668
40.2	Troubleshooting: so hilft Ihnen Windows 7 bei PC-Problemen ..	671
	Holen Sie sich selbst Hilfe von der Problembehandlung	672
40.3	Problemaufzeichnung: schwierige Fehlersituationen automatisch dokumentieren	674
40.4	Windows 7 bei Startproblemen mit der integrierten Reparaturkonsole reanimieren	676
	Die Windows-Starthilfe von der Installations-DVD aktivieren	676
	Keine Windows-DVD zur Hand? Vorsorge für Startprobleme treffen	677
	Selbtheilung: Startprobleme automatisch erkennen und beheben	678
	Einen früheren Systemzustand wiederherstellen	679
	Ein Systemabbild des PCs wiederherstellen	680
	Speicherfehler mit der Windows-Speicherdiagnose ermitteln	682
	Direkter Zugriff auf System und Daten per Wiederherstellungskonsole	683

Teil VIII

Notebook, Netbook und PDA – Windows 7 mobil unterwegs

41.	Windows 7 Starter für Netbooks optimieren	688
41.1	Die Einschränkungen der Windows 7 Starter-Edition	688
	Die Wahrheit über die Starter-Edition	688
	Das können Sie mit der Windows 7 Starter-Edition nicht	690
41.2	So holen Sie auch mit der Starter-Edition das Beste aus Ihrem Netbook heraus	693
	Den vorhandenen Bildschirm optimal nutzen	693
	Auf nutzlose optische Spielereien zugunsten der Performance verzichten ...	695
	Windows-Dienste und -Funktionen abschalten	695
	Die Autostart-Einträge überprüfen und bereinigen	697

42.	Windows 7 mobil auf dem Notebook einsetzen	699
42.1	Mit dem Mobilitätscenter alle Mobilfunktionen zentral steuern	699
	Helligkeit	700
	Lautstärke	700
	Akkustatus	701
	Drahtlosnetzwerk	701
	Bildschirmausrichtung	702
	Externer Bildschirm	702
	Synchronisierungszentrum	702
	Präsentationseinstellungen	703
	Module von Drittherstellern im Mobilitätscenter	704
42.2	Bei Notebook und Netbook möglichst viel Energie sparen	705
43.	Termine, Kontakte und Daten mit PDA und Handy synchronisieren	711
43.1	Synchronisierungspartnerschaften mit mobilen Geräten einrichten	711
	Drahtloses ActiveSync per Bluetooth durchführen	714
	 Kontakte, Termine und Bilder mit dem Handy synchronisieren	715
	Zu synchronisierende Daten im Detail bestimmen	715
	Die Synchronisierung jederzeit manuell durchführen	716
	Konflikte beim Synchronisieren automatisch lösen	717
43.2	Beliebige Dateien auf ein Mobilgerät übertragen	718
	Dateien via Synchronisierung austauschen	718
	Uneingeschränkter Direktzugriff direkt auf den Speicher des Mobilgeräts	719
	Bilder von Kamera-Handys & Co. importieren	720
43.3	Software auf Mobilgeräten installieren	721
	Software per Windows-Setup installieren	721
	Installierte Software verwalten und deinstallieren	723
	Stichwortverzeichnis	725