

Inhalt


Teil I

Desktop – Windows 7 auf der Oberfläche

1. Schnellübersicht: die neuen Windows 7-Top-Features	30
1.1 Desktop und grundlegende Bedienung	30
1.2 Windows-Explorer und Dateimanagement	34
Oft genutzte Ordner als Favoriten speichern	34
Die neue Navigationsleiste für schnelle Dateizugriffe	35
Eine neue dynamische, inhaltsbasierte Ordneransicht	35
Flexibel und interaktiv: die verbesserte Dateivorschau im Explorer	36
Den Datenbestand in Bibliotheken intelligent organisieren	36
1.3 Optimierte Sicherheitsfunktionen	36
Die Benutzerkontensteuerung gezähmt und endlich benutzbar	37
Neues Sicherheitssymbol im Infobereich für schnellen Status-Check	37
Das Wartungscenter löst das Sicherheitscenter ab	37
BitLocker nun auch für USB-Sticks und Speicherkarten	38
1.4 Im Netzwerk und Internet online	38
Internet Explorer 9 – die neue Browsergeneration	39
Heimnetzgruppen in Sekunden vernetzen	42
Endlich schnell und unkompliziert zwischen Netzwerken wechseln	42
1.5 Bordmittel: Anwendungen und Systemtools	42
Windows Media Center	43
Windows Media Player 12	43
Ribbon-UI jetzt auch für Windows-Tools	43
Virtuelle Klebezettel im Bildschirm statt echter davor	44
Endlich ein neuer Taschenrechner für Windows	44
PDF-Alternative: XPS-Dokumente komfortabel und schnell betrachten	44
1.6 Geräte und Drucker – endlich eine zentrale Anlaufstelle für Erweiterungshardware	45
Schnelle Hilfe durch die automatische Problembehandlung	45
Problemlösungsaufzeichnung	46
Startprobleme noch direkter angehen	46
Mit dem neuen Easy Transfer noch komfortabler Benutzerdaten zum neuen Windows übernehmen	46
1.7 Feature-Übersicht: das bieten die Windows 7-Editionen	47
Benutzeroberfläche	49

Sicherheitsfunktionen	49
Performancefunktionen	49
Zuverlässigkeitsfunktionen	50
Mitgelieferte Anwendungen	50
Multimedia	51
Netzwerkfunktionen	51
Mobilitätsfunktionen	52
Funktionen für den Einsatz in Firmen	52

2. Neue Aero-Funktionen für mehr Effizienz und Komfort


2.1 Mit Aero Peek schneller Überblick über den Desktop	53
Das versehentliche Ausblenden der Fenster vermeiden	55
2.2 Mit Aero Shake ganz schnell den Bildschirm aufräumen	56
Schnelle Tastenkombinationen mit der Windows-Taste	57
2.3 Per Echtzeitvorschau und Taskleiste schnell und gezielt Fenster wechseln	58
Flip 3D – der 3-D-Taskwechsler	59
Besonderheiten bei Anwendungen mit mehreren Fenstern/Tabs	60
Anwendungen direkt über die Taskleiste steuern	62
2.4 Mit Aero Snap Fenster ganz bequem managen	62
Fenster nebeneinander anordnen	64
 Passen Sie den Windows-Desktop an Ihre Arbeitsweise an	65
So finden Sie sich in der Systemsteuerung zurecht	66
So finden Sie schnell die Einstellungen für den Windows-Desktop	70
Per Desktop-Tuning nutzlose Effekte zugunsten der Performance reduzieren	71
2.5 Keine 3-D-Effekte? – Schnelle Problemlösungen	74
Kann die Grafikkarte DirectX 9?	74
Sind die richtigen Treiber installiert?	75
Aero ein- und ausschalten	76
Die volle Aero-Optik auch auf älteren PCs erzwingen	77

3. Anwendungen und Dokumente per Startmenü sofort finden

3.1 Anwendungen im Startmenü finden und ausführen	79
Machen Sie die wichtigsten Programme immer gleich oben im Startmenü verfügbar	81

3.2 Anwendungen und Dokumente per Tastatureingabe aufrufen ..	82
3.3 Passen Sie das Startmenü an Ihre Vorlieben an	84
Den Aus-Knopf im Startmenü ganz einfach individuell anpassen	85

4. Mit Schnellstartsymbolen und Sprunglisten

kürzere Wege in der Taskleiste	87
4.1 Statt Schnellstartleiste: Symbole dauerhaft in der Taskleiste platzieren	87
Beliebige Programme an die Taskleiste heften	88
Die Reihenfolge der Symbole individuell gestalten	89
Die Symbole in der Taskleiste durch Titel aussagekräftiger machen	90
Überflüssige Symbole aus der Taskleiste entfernen	91
4.2 Per Sprungliste oft genutzte Programmfunktionen direkt aufrufen	91
Die Sprungliste des Internet Explorer	92
Die Sprungliste des Windows-Explorer	93
Die Sprungliste des Windows Media Player	93
Sprunglisten bei weiteren Anwendungen	94
Dynamische Inhalte von Sprunglisten kontrollieren	94
Datenschutz: Bedenken wegen Adressen und Informationen in der Taskleiste?	95
 XP-Umsteiger: die vertraute Taskleiste von Windows XP .	96
Die Schnellstartsymbole verbannen	97
Die Taskleiste kleiner machen	97
Das automatische Gruppieren von Elementen verhindern	98
Die Symbole beschriften	98
Die Taskleiste automatisch ausblenden	98
Die Position der Taskleiste auf dem Desktop verändern	99

5. Umfang und Inhalt des Infobereichs nach

Wunsch steuern	100
5.1 Die Systemsymbole im Infobereich individuell auswählen	101
Zusätzliche Zeitzone im Infobereich anzeigen	102
5.2 Symbole und Meldungen von Anwendungen ganz nach Bedarf dosieren	103

6. Den Desktop mit Designs individuell gestalten	106
6.1 Den Desktop mit einem Design nach Wahl verschönern	106
Weitere Designs online finden und installieren	107
6.2 Hintergrund, Fensterfarben, Bildschirmschoner & Co. individuell gestalten	110
Den Bildschirmhintergrund verändern	110
Den Bildschirmhintergrund als Diashow gestalten	112
Die Fensterrahmen und -farben individuell anpassen	113
Die Systemklänge individuell anpassen	114
Den Lieblingsbildschirmschoner auswählen und konfigurieren	115
6.3 Eigene Designs zusammenstellen und mit anderen PCs tauschen	116
Designs zwischen verschiedenen PCs austauschen	117
SPEZIAL XP-Umsteiger: So bedient sich Windows 7 (fast) wie Windows XP	118
Zurück zum einfachen und klassischen Windows-Desktop	119
Die Systemsteuerung fast wie zu XP-Zeiten nutzen	120

7. Mit Minianwendungen wichtige Informationen direkt auf dem Desktop	122
7.1 Gadgets beliebig auf dem Desktop platzieren	122
Minianwendungen in den Vordergrund holen	123
7.2 Die besten Minianwendungen für Ihren Desktop	124
Webfeeds in der Seitenleiste	125
Urlaubsbilder als Minidiashow auf dem Desktop	126
Die Auslastung von Prozessor und Arbeitsspeicher überwachen	127
Die Wettervorhersage immer aktuell aus der Windows-Sidebar	127
Schnell Zugriff auf das Media Center per Minianwendung	128
7.3 Hier finden Sie passende Gadgets für jeden Zweck	128
Minianwendungen aus dem Netz manuell installieren	130

8. Bordmittel: kleine Anwendungen und Tools im Lieferumfang	132
8.1 Ribbon-Oberfläche: Office-Flair jetzt auch bei Paint, WordPad & Co.	132
Basisfunktionen im Schnellzugriff in der Titelleiste	133
Kurze Wege mit der Multifunktionsleiste	134


8.2 Mit Kurznotizen nie mehr wichtige Termine und Infos verpassen	138
Notizzettel in allen Farben	139
8.3 Ein leistungsfähiger Betrachter für XPS-Dokumente	139
Wichtige Informationen in XPS-Dokumenten schnell finden	141
Wichtige Dokumente zuverlässig als XPS-Dateien archivieren	142
8.4 Der neue Taschenrechner kann auch mehr	143
Für jeden was dabei: verschiedene Rechnermodi	144
Meilen in Kilometer, Kilowatt in PS – Einheiten ruck, zuck umrechnen	145
Der neue Taschenrechner macht taggenaue Abrechnungen ganz einfach	146
8.5 Windows Live Essentials: weitere Anwendungen gratis nachrüsten	146
Windows Live Essentials in Windows 7 nachrüsten	147
Bleiben Sie dank Live Messenger in Kontakt mit Freunden und Kollegen	149
Live Fotogalerie – keine große Umstellung für alte Vista-Hasen	150
Windows Live Mail	151
Mit dem Windows Live Movie Maker eigene Filme zaubern	153
Weitere Anwendungen aus dem Windows Live Essentials-Paket	153

9. Windows zum Anfassen: Windows 7 per

Touchscreen bedienen	154
9.1 Unterschiede beim Windows-Desktop durch Touch-Funktionen	155
Den Bildschirm für die Fingerbedienung optimieren	156
9.2 Den Touchscreen kalibrieren und einrichten	157
Die Orientierung des Touchscreens anpassen	159
Touchscreen für Linkshänder	160
9.3 Den Windows-Desktop per Touch komfortabel nutzen	160
9.4 Texte per Stift eingeben oder mit der virtuellen Tastatur tippen	163
Texte per Handschrift eingeben	163
Fehleingaben korrigieren	165
Mit der virtuellen Tastatur tippen	167

Teil II

Dateien und Dokumente organisieren, suchen und sichern

10.	Mit dem Windows-Explorer Dateien schnell und komfortabel organisieren	170
10.1	Mit der dynamischen Symbolleiste immer das Wesentliche im Blick	171
10.2	Die neue Navigationsleiste für schnellen Zugriff auf alle Dateien	172
	So arbeitet der Navigationsbereich immer fleißig mit	173
	Häufig genutzte Ordner als Favoriten schnell wiederfinden	174
	Eigene Ordner als Favoriten schnell zugänglich machen	175
	Navigationsbereich im Retrolook: zurück zur vertrauten Ordnerstruktur	176
	Die nützlichsten Tastenkombinationen für den Windows-Explorer	177
10.3	Mit der Adressleiste jeden Ordner direkt ansteuern	177
	Jederzeit auf schnellstem Weg zu den eigenen Dateien	178
10.4	Die optimale Ordneransicht für jeden Zweck stufenlos einstellen	179
10.5	Umfangreiche Dateiinfos im Detailbereich anzeigen	181
	Den Detailbereich nur bei Bedarf einblenden	181
	Mehr Infos, mehr Platz: die optimale Größe des Detailbereichs	182
10.6	Dokumentinhalte direkt im Explorer sehen und bearbeiten	183
	Inhalte direkt aus dem Vorschaubereich übernehmen	185
	Mit dem Vorschaubereich die Mediensammlung durchforsten	186
10.7	Dateien einfacher und komfortabler auswählen	187
	Kontrollkästchen im Windows-Explorer aktivieren	187
	Dateien per Häkchen auswählen	187
	Das Layout des Windows-Explorer an die eigenen Gewohnheiten anpassen	189
	XP-Umsteiger: zurück zum alten Explorer-Erscheinungsbild	189

11.	Effektives Dokumentenmanagement auch bei großen Dateimengen	192
11.1	Dateien für schnellen Zugriff sortieren und automatisch gruppieren	192
	Dateien nach verschiedenen Kriterien sortieren	193
	Die Anzeige von Dateieigenschaften im Explorer individuell anpassen	193
	Dateien und Ordner durch Gruppieren zusammenfassen	195
11.2	Umfangreiche Ordner durch Filtern schnell durchschauen	197
	Durch Filter auch in umfangreichen Ordnern schnell fündig werden	197
11.3	Dokumente zu Themen, Projekten, Kunden etc. zuordnen	202
	Dateiinfos direkt im Detailbereich bearbeiten	203
	Zusätzliche Detailinformationen in den Dateieigenschaften bearbeiten	205
	Alle Dateien eines Projekts mit einem Schlüsselwort markieren	206
	Alle Dokumente eines Autors/Benutzers finden	207
11.4	Die Qualität von Mediendateien per Sterne-Ranking bewerten	209
	Finden Sie alle Musikstücke mit Fünf-Sterne-Bewertung	210
	Metainformationen von Bild- und Musikdateien nutzen	211
11.5	Wichtig: interne Vermerke vor dem Weitergeben von Dateien entfernen	212

12.	Mit der Windows-Suche benötigte Daten stets schnell finden	214
12.1	Mit dem Suchfeld im Explorer Ordner und Dateien suchen und filtern	214
	Dateien anhand ihres Inhalts schnell wiederfinden	216
	Durch zusätzliche Kriterien noch genauer filtern	217
12.2	Dateien anhand von Name oder Eigenschaften auf der Festplatte wiederfinden	219
	Aufbereiten der Suchergebnisse durch Sortieren und Filtern	220
	Jedes Dokument per Volltextsuche zielsicher ermitteln	222
12.3	Oft gesuchte Dokumente in virtuellen Ordnern jederzeit verfügbar machen	224
12.4	Die schnelle Windows-Dateisuche auf zusätzliche Laufwerke ausdehnen	225

13. Verteilte Daten mit Bibliotheken intelligent organisieren	229
13.1 Die vorhandenen Standardbibliotheken sinnvoll nutzen	229
13.2 So ziehen Sie optimalen Nutzen aus der Arbeit mit Bibliotheken	230
SPEZIAL ▶ Mit Bibliotheken eigene Datensammlungen zusammenstellen	233

14. Wichtige Dokumente systematisch sichern und wiederherstellen	236
14.1 Bei Verlusten oder Fehlern frühere Versionen eines Dokuments wiederherstellen	236
Eine Vorgängerversion eines Dokuments wiederherstellen	237
Auch gelöschte bzw. umbenannte Dateien und Ordner wiederherstellen	239
Vorgängerversionen automatisch auf allen Laufwerken erstellen	241
SPEZIAL ▶ Wichtige Dateien und Ordner automatisch per Backup sichern	241
Regelmäßige automatische Sicherungen konfigurieren	243
Nach Datenverlusten Dateien aus Sicherungen zurückspielen	247
14.2 Mit einem Systemabbild das gesamte System für den Notfall sichern	250
Ein Systemabbild anlegen	251
Eine Systemsicherung wieder einspielen	254
14.3 Cloud-Backup: Onlinespeicher im Internet als Sicherungsmedium nutzen	259
Gladinet für den komfortablen Zugriff auf Onlinespeicher	259
Der Zugriff auf den Onlinespeicher	262

15. CDs, DVDs und Blu-ray Discs für Datensicherungen und Präsentationen	263
15.1 Rohlinge optimal für das Schreiben von Daten formatieren	264
15.2 Dateien und Ordner per Drag & Drop auf die Datenscheibe schaffen	266
Dateien und Ordner für das Brennen auswählen	266



Dateien mit dem Livedateisystem auf UDF-Medien brennen	267
Dateien auf ISO-Datenträger brennen	269
SPEZIAL ▶ Wichtige Dokumente zuverlässig auf CD/DVD oder Blu-ray archivieren	271
15.3 ISO-Images mit Bordmitteln auf CD/DVD brennen	273


Teil III

Multimedia – digitale Medien erstellen und genießen

16. Digitalfotos und Bilder sammeln, organisieren und optimieren	276
16.1 Bilder von Digitalkamera und Scanner importieren	277
Bilder mit einem Scanner einlesen	280
16.2 Bildersammlungen intelligent und effizient organisieren	282
Bilder und Videos in die Fotogalerie importieren	283
Mithilfe der verschiedenen Kategorien durch die Bildersammlung navigieren	284
Mit der Windows-Suche auch Bilder schnell und gezielt finden	285
Organisieren Sie Ihre Bilder mit Markierungen	286
Bilder zu einem Thema anhand der Markierung schnell finden	287
16.3 Kleine Bildfehler mit Bordmitteln schnell korrigieren	288
Farbstiche entfernen oder Helligkeit und Kontrast optimieren	288
Bilder rotieren und ausschneiden	290
Die lästigen roten Augen nachträglich entfernen	292
16.4 Bilder erfolgreich am PC und anderswo präsentieren	292
Bilder als professionelle Diashow präsentieren	293
Drucken Sie ausgewählte Bilder auf Papier aus	296
Bilder per E-Mail verschicken	297
Bilder auf eine Daten-CD brennen	297
Bilder als Diashow auf eine Video-DVD brennen	298
Aus einer Bilderfolge eine Videopräsentation erstellen	298
16.5 Bilder ins Internet hochladen und Freunden zugänglich machen	299

17. Audio- und Videogenuss mit dem Windows

Media Player	302
17.1 Schneller Überblick: die wichtigsten Änderungen bei der Bedienoberfläche	303
17.2 Musik und Videos – so spielt der Media Player praktisch alles ab	304
Der Designmodus macht auch was fürs Auge her	304
Ein neuer, attraktiver Miniplayer	307
Den Windows Media Player per Sprungliste bedienen	309
17.3 Videos und DVDs am PC abspielen	310
Komfortabler DVD-Genuss am PC-Bildschirm	311
Den DVD-Ländercode für exotische DVDs anpassen	313
17.4 Die komplette Mediensammlung in der Medienbibliothek erfassen	314
Erfassen Sie Ihre vorhandenen Mediendateien in der Bibliothek	314
So finden Sie in Ihrer Medienbibliothek alles schnell wieder	315
Erstellen Sie eigene Wiedergabelisten nach Wunsch	317
17.5 Musik von Audio-CDs auf den PC kopieren	318
Klangformat und -qualität optimal auswählen	318
Alle oder einzelne Musiktitel von einer Audio-CD einlesen	320
17.6 Eigene Audio- und MP3-Scheiben zusammenstellen	322
Platzsparende MP3-CDs und -DVDs zusammenstellen und brennen	323
 Den MP3-Player komfortabel mit Ihrer Lieblingsmusik befüllen	324
MP3-Player vollautomatisch mit neuer Musik bestücken	326
 Die Musiksammlung vom PC im ganzen Haus und unterwegs hören	328
Die Medienbibliothek mit anderen Nutzern im Netzwerk teilen	328
Den Medienzugriff anderer Geräte steuern	329
Die Musikwiedergabe anderer PCs und Geräte via Netzwerk steuern	330
17.7 Via Internet von überall auf die eigene Medienbibliothek zugreifen	332
Eine Online-ID für den sicheren Zugriff via Internet festlegen	332
Via Internet auf die freigegebenen Medien zugreifen	335

18. Windows Media Center: Musikbox, Heimkino und mehr	336
18.1 Beim ersten Start schnell zum Erfolg	336
Per Fernbedienung oder Maus perfekt durch das Media Center navigieren ..	337
Die gesamte Musiksammlung per Zufall abspielen	338
Die Wiedergabe mit der Maus steuern	338
18.2 Nutzen Sie das Media Center als praktische Jukebox	339
Zusätzliche Ordner mit Musikdateien erfassen	339
In der Musikbibliothek navigieren	341
Alle Stücke eines Künstlers oder eines Genres wiedergeben	342
Einzelne Musikstücke, Alben, Künstler schnell direkt auswählen	343
Weitere Möglichkeiten während der laufenden Wiedergabe	344
18.3 Ihre Lieblingsmusik und Internetradio mit dem Media Center hören	345
Audio-CDs mit dem Media Center abspielen	345
Musik-CDs auf den PC kopieren	346
Wiedergabelisten zusammenstellen und abspielen	347
Internetradiosender für jeden Geschmack finden und abrufen	348
18.4 Das Media Center als private 24-Stunden-Videothek	352
DVDs mit dem Media Center komfortabel abspielen	352
Videos mit dem Media Center verwalten und wiedergeben	354
Videos direkt aus dem Media Center auf eine Video-DVD brennen	354
 Komfortables digitales Fernsehen mit dem Media Center	355
Den TV-Empfang vorbereiten	356
18.5 TV-Sendungen live und zeitversetzt anschauen	359
18.6 Das Media Center als digitalen Videorekorder nutzen	362

19. Eigene Videofilme erstellen und gestalten	364
19.1 Ganz schnell: so wird Ihr Urlaubsfilm in einer Stunde fertig	364
19.2 Mediendateien in den Movie Maker importieren	366
19.3 Filme und Videosequenzen schneiden und gestalten	367
Lange Videoclips auf den interessanten Teil kürzen	369
Werbung aus TV-Aufnahmen ausschneiden	369
Szenenwechsel in Filmen interessant gestalten	370
Professionelle Titel und Nachspann einfügen	371
19.4 Den fertigen Film erstellen und veröffentlichen	372

20. Bilder, Videos und Musik professionell auf DVD präsentieren	374
20.1 Alle benötigten Mediendateien in den DVD Maker importieren	374
Das optimale Wiedergabeformat für die DVD wählen	376
20.2 Den Ablauf der DVD-Präsentation im Detail gestalten	377
Diashows mit professionellen Effekten aufpeppen	377
Die DVD-Oberfläche nach Belieben gestalten	378
Die fertige Präsentation auf eine DVD brennen	380

Teil IV

Sicherheit – Daten und Anwender schützen

21. Den Sicherheitsstatus im Wartungscenter immer im Blick	382
21.1 Das Sicherheitssymbol im Infobereich	382
Die richtige Reaktion auf kritische Sicherheitshinweise	383
21.2 Wartungscenter statt Sicherheitscenter: alle sicherheitsrelevanten Fakten auf einen Blick	385
So zeigt das Wartungscenter Probleme eindeutig auf	387
Die Warnhinweise des Wartungscenter nach Bedarf steuern	389
22. Schützen Sie sich gegen Angriffe aus dem Netz ...	390
22.1 Die klassische Windows-Firewall für zuverlässigen Basisschutz	391
Die Windows-Firewall sicher konfigurieren	391
Schalten Sie Ihren Onlineprogrammen den Internetzugang frei	393
22.2 Die erweiterte Firewall für flexiblen Schutz aktivieren	395
Die erweiterte Firewall aktivieren und konfigurieren	397
22.3 Die Firewall für wichtige Dienste wie VoIP, Onlinespiele oder P2P durchlässig machen	399
22.4 Unerwünschte Updates und Datenschnüffeleien per Firewall unterbinden	402

23.	Trojaner und Spyware erkennen und entfernen	403
23.1	Schädlinge auf dem PC ausfindig machen und beseitigen	403
23.2	Mit dem Echtzeitschutz Infektionen vermeiden	408
23.3	Informationen und Tipps von der SpyNet-Community	409
	Der SpyNet-Community beitreten	410
	Empfehlungen von der Community	411
23.4	Den Windows Defender deaktivieren	412
23.5	Basisvirenschutz mit den kostenlosen Microsoft Security Essentials	413
	Microsoft Security Essentials installieren und einrichten	414
	Microsoft Security Essentials im alltäglichen Einsatz	416
	Vorsicht: Schwächen beim automatischen Update!	418
24.	Sicherheitslücken per automatischem Update schließen	420
24.1	Ganz bequem: Windows vollautomatisch auf dem neusten Stand halten	420
24.2	Mehr Kontrolle: Updates überwachen und selbst installieren ...	421
	Installierte Updates überprüfen	425
24.3	Updates bei Problemen mittels Rollback rückgängig machen ...	425
25.	Nutzen Sie die Benutzerkontensteuerung sicher und komfortabel	427
25.1	So schützt die Benutzerkontensteuerung PC und Daten	427
25.2	Passen Sie die Benutzerkontensteuerung an Ihre Bedürfnisse an	429
26.	Mit verschiedenen Benutzern an einem PC arbeiten	433
26.1	Zusätzliche Konten für weitere Benutzer anlegen	433
	Das neue Konto gleich mit einem Kennwort versehen	435
	Benutzerkonten mit persönlichen Symbolen und Bildern versehen	436
	Kontoname und Kontotyp nachträglich verändern	437

26.2	Schutzmaßnahmen gegen vergessene Benutzerkennwörter	439
	Eine Kennworrücksetzdiskette erstellen	440
	Das Kennwort mithilfe einer Diskette zurücksetzen	441
26.3	Dokumente mit anderen Benutzern eines PCs teilen	442

27. Dokumente und Laufwerke durch Verschlüsseln schützen

27.1	Dateien durch Verschlüsselung vor fremden Augen schützen ..	443
	Dateien und Ordner per EFS verschlüsseln	444
	Wichtig: EFS-Zertifikate sichern, um Datenverluste zu vermeiden	445
	Gesicherte Zertifikate wiederherstellen	447
	Weiteren Benutzern den Zugriff auf verschlüsselte Laufwerke ermöglichen	447
27.2	Mit BitLocker komplette Festplattenlaufwerke verschlüsseln ...	448
	So schützt BitLocker Ihre Daten	449
	BitLocker mit USB-Stick anstatt TPM-Chip	450
	Ein Laufwerk mit BitLocker verschlüsseln	451
	Windows von einem verschlüsselten Laufwerk starten	454
	Die Verschlüsselung eines Laufwerks wieder aufheben	455

SPEZIAL	Mobile Daten auf USB-Sticks und Speicherkarten verschlüsseln	456
	Wechselmedien durch Verschlüsselung schützen	457
	BitLocker-geschützte Speichermedien benutzen	458
	Speicher-Sticks beim Einstecken automatisch entschlüsseln	460
	Den BitLocker-Schutz von Speichermedien wieder entfernen	460

Teil V

Netzwerk und Internet

28. Ein Netzwerk als Heimnetzgruppe in Sekunden einrichten

SPEZIAL	Schnell und unkompliziert zum eigenen Heimnetzwerk	464
	Das Kennwort einer Heimnetzgruppe in Erfahrung bringen	467
28.1	Dateien, Ordner und Bibliotheken in einer Heimnetzgruppe gemeinsam nutzen	469
28.2	Nicht-PCs in die Heimnetzgruppe einbinden	473

29. Netzwerk und Internetzugang klassisch einrichten und steuern	475
29.1 So finden Sie sich im neuen Netzwerk- und Freigabecenter zurecht	475
29.2 Den PC mit dem lokalen Netzwerk verbinden	477
29.3 Mit dem Netzwerk-Assistenten eine Verbindung zum Internet herstellen	480
29.4 Per WLAN drahtlose Verbindungen aufbauen	483
Stellen Sie den Zugang zu einem geschützten WLAN-Netzwerk her	483
Kontakt zu einem WLAN ohne Kennung aufnehmen	485
Die WLAN-Einstellungen für verschiedene Standorte schnell und bequem wechseln	486
An öffentlichen Hotspots automatisch mit höchster Sicherheit surfen	489
Mehr Akku-Laufzeit bei WLAN-Verbindungen mit mobilen PCs	490
Wechselnde Netzwerke per Infobereichsymbol wählen	491
Eine Ad-hoc-Verbindung zu einem anderen Gerät herstellen	491

30. Mit dem Internet Explorer 9 noch sicherer und komfortabler surfen	493
--	-----



Mit dem Internet Explorer ganz anonym und sicher surfen	493
Mit dem InPrivate-Modus vorübergehend ganz sicher surfen	493
Mit dem IE9 unsichtbare Onlineschnüffler ausbremsen	494
Die Einstellungen des InPrivate-Filters nachträglich verändern	496
Durch automatische Updates bleibt die Schnüfflerblockade stets aktuell	497
Mit dem SmartScreen-Filter Onlinebetrügereien vermeiden	498
ActiveX und Browser-Add-ons überwachen und sicher einstellen	503
30.1 Die vereinfachte Oberfläche des IE9	504
Nur noch ein Feld für Suchen & Adressen	505
Weitere Suchfunktionen in das Suchfeld integrieren	508
Download-Manager mit SmartScreen-Filter	509
Die nützlichsten Tastenkombinationen für den Internet Explorer	510
30.2 Noch mehr Flexibilität mit Registerkarten	512
Neue Webseiten in einem eigenen Register öffnen	512
Register aus dem Browser lösen und als eigene Fenster nutzen	517
Schnelle Registerkarten: alle offenen Webseiten in einer Übersicht anzeigen	518
Zusammengehörende Webseiten gruppiert der IE9 automatisch	519
Die Reihenfolge der Registerkarten individuell anpassen	520

Versehentlich geschlossene Register schnell zurückholen	521
Alle Lieblingsseiten als einen Registerfavoriten speichern und jederzeit abrufen	521
Tastenkürzel und Mastricks für Registerkarten	524
30.3 Websites als Anwendungen auf dem Desktop	525
Heften Sie oft genutzte Websites an Startmenü oder Taskleiste an	525
Websites wie Anwendungen vom Desktop aus nutzen	526
Angeheftete Websites mit eigenen Sprunglisten nutzen	527
Funktionen von Webseiten direkt in der Minivorschau bedienen	528
30.4 Webinformationen mit Schnellinfos und WebSlices bequem nutzen	529
Schnellinfos erweitern den IE9 um praktische Funktionen	529
Mit Feeds und WebSlices immer auf dem neusten Stand	536

31. Schnelle und sichere Kommunikation mit Windows Live Mail	546
31.1 Windows Live Mail installieren und einrichten	546
31.2 XP-Umsteiger: Windows Live Mail wie Outlook Express/Windows Mail nutzen	548
31.3 Mit dem Junk-E-Mail-Filter Werbespam vermeiden	549
So arbeitet der Junk-E-Mail-Filter	550
Die ausgefilterten Junk-E-Mails kontrollieren	550
Optimaler Spamschutz durch Feintuning der Filterfunktion	551
31.4 Gefährliche Phishingmails automatisch erkennen und aussortieren	556
31.5 Dank Windows-Suche E-Mail-Nachrichten schnell wiederfinden	557
Mit Schnellansichten die wichtigen Nachrichten rasch im Blick	557
Bestimmte E-Mail-Nachrichten schnell und bequem finden	558
31.6 Webfeeds in Live Mail lesen	559

32. Ordner und Dateien für das gemeinsame Nutzen im Netzwerk freigeben	560
32.1 Die Dateifreigabe aktivieren	560
Netzwerkerkennung und Dateifreigabe aktivieren	560
Einer Arbeitsgruppe beitreten	562

32.2 Dateien und Ordner im Netzwerk freigeben	563
Freigabe auf die simple Art: der öffentliche Ordner	563
Einzelne Ordner für ausgewählte Benutzer gezielt freigeben	564
Dateien auch für Benutzer ohne Konto und Kennwort freigeben	566
XP-Umsteiger: Dateien und Ordner mit der „klassischen“ Methode freigeben	567
32.3 Problemloser Zugriff auf freigegebene Netzwerkordner	567
Netzwerkordner bei Bedarf öffnen	567
Dauerhafter Zugriff auf freigegebene Ordner als Netzlaufwerk	569
Verbundene Netzlaufwerke trennen	571

Teil VI

Hardware & Software: installieren, nutzen und Probleme lösen

33. Software installieren und Kompatibilitäts- probleme lösen	574
33.1 Ältere, proprietäre Software und Windows 7 ausführen	574
Lassen Sie Programme wie unter Windows XP laufen	575
Probleme durch die Aero-Oberfläche vermeiden	576
Programme von der roten Liste trotzdem ausführen	577
Problemlösungen für schwierige Software	579
33.2 Kompatibilitätsprobleme durch die Benutzerkontensteuerung lösen	581
So laufen auch ältere Anwendungen problemlos und sicher unter Windows 7	582
Anwendungen mit Rechtehunger als Administrator starten	583
33.3 Tricksen Sie Windows aus: Anwendungen ohne Rückfrage als Administrator starten	584
Teil 1: Eine Anwendung mit erhöhten Rechten per Aufgabenplanung ausführen	585
Teil 2: Eine Verknüpfung mit der Aufgabe im Startmenü anlegen	588
33.4 Mithilfe eines virtuellen Systems fast beliebige Software ausführen	589
Installieren von Virtual Windows XP	590
Installieren Sie Anwendungen im virtuellen Windows XP	592
Starten Sie virtuelle XP-Anwendungen unter Windows 7	593
Daten zwischen Windows 7 und dem virtuellen XP-System austauschen	594

34. Hardwareprobleme schnell und zuverlässig lösen	596
34.1 Den Status der Hardware im Geräte-Manager überprüfen	596
Wenn der Geräte-Manager nicht alle Komponenten anzeigt	597
34.2 Hardwareprobleme beheben	598
34.3 Aktuelle Treiber für Problemkomponenten beschaffen und installieren	601
Hardwaretreiber installieren	602
34.4 XP-Umsteiger: XP-Treiber unter Windows 7 weiterverwenden	606
Der neue Treiber zickt? Durch Rollback schnell zurück zu funktionierender Hardware	607
34.5 Hardware drahtlos per Bluetooth einbinden	608
Die gewünschten Dienste der Bluetooth-Geräte steuern	610
35. Drucker lokal oder im Netzwerk einbinden und steuern	612
35.1 Drucker anschließen und im System einrichten	612
35.2 Drucker via Netzwerk an mehreren PCs nutzen	615
Einen Netzwerkdrucker am lokalen PC einrichten	615
Den eigenen Drucker im Netzwerk freigeben	617
Netzwerkdrucker direkt per TCP/IP einbinden	619
36. Festplatten und Laufwerke verwalten und optimieren	622
36.1 Alle Datenträger mit optimaler Leistung betreiben	622
Verschwendeten Speicherplatz durch Datenträgerbereinigung freigeben	623
Zustand der Festplatte mit der Datenträgerprüfung kontrollieren	624
Durch Defragmentieren den Datenspeicher optimieren	626
36.2 USB-Sticks, Speicherkarten & Co. sicher und einfach nutzen	630
USB-Sticks und Speicherkarten korrekt formatieren	630
Automatische Wiedergabe – so läuft beim Einstecken alles automatisch ab	632
Datenverluste beim Entfernen von Wechselmedien vermeiden	634

37.	Energiesparen auch bei optimaler Leistung	636
37.1	Der richtige Mix aus Leistung und Sparsamkeit	636
37.2	Durch individuelle Energiesparpläne optimal Energie sparen	640
	Passwortabfrage nach dem Aufwachen des PCs deaktivieren	641
	Komfortables Energiemanagement: Belegen Sie die Schalter am PC nach Wunsch	642


Teil VII

Windows 7 installieren und Performance steigern


38.	Windows 7 ganz nach Bedarf installieren und einrichten	644
38.1	32 Bit vs. 64 Bit: Wann lohnt sich eine x64-Edition von Windows 7?	644
38.2	Ohne Komplikationen zum schnellen und stabilen System: Neuinstallation auf einem PC	646
	Direkt von der Installations-DVD booten	647
	Die Neuinstallation von einem vorhandenen Windows aus starten	648
	Installation Teil 1: Vorbereitung der Installation	648
	Installation Teil 2: Grundeinstellungen und erster Start	650
	Neuinstallation einer Upgrade-Version auch ohne vorhandenes Windows ...	652
38.3	Komfortabel umsteigen: Upgrade-Installation von einem vorhandenen Vista-System	653
	Die Upgrade-Möglichkeiten bei Vista	654
	Upgrade-Szenarien für Experten	655
	Windows 7-Upgrade: Installation von einem bestehenden Windows Vista aus	659
38.4	XP-Umsteiger: Windows 7 parallel zu älteren Windows- Versionen installieren	661
	So funktioniert die Parallelinstallation	661
	Windows 7, Vista oder XP – so starten Sie das System Ihrer Wahl	663
	Keine freie Partition? – Vorhandene Laufwerke mit Bordmitteln neu aufteilen	665

38.5 Die Installation geschafft: der erste Start	670
Alles im Bild? Bildschirmauflösung optimieren	670
Erste Schritte: gleich die wichtigsten Einstellungen checken und optimieren	671
Schnelle Bestandsaufnahme: Läuft alles rund bei Ihrem Windows?	673
38.6 Fehlende Funktionen des Betriebssystems ganz einfach nachrüsten	678
38.7 Mehr Leistung und Stabilität: Service Pack 1 (SP1) installieren	679
SP1 vom Windows Update automatisch herunterladen lassen	680
Schneller und zuverlässiger: den SP1-Download manuell beschleunigen	680
Das Service Pack installieren	681
Im Falle eines Falles: SP1 deinstallieren	683

39. Schneller Umzug von XP/Vista nach Windows 7 685

 Vorhandene Dateien und Einstellungen nach Windows 7 hinüberretten	685
39.1 XP-Umsteiger: auch von Windows XP möglichst viele Daten übernehmen	686
39.2 Komplette Benutzerkonten zu Windows 7 transferieren	687
39.3 Einzelne Laufwerke, Ordner und Dateien komfortabel auf Ihr neues System übertragen	689
39.4 Die Transferdaten unter Windows 7 einspielen	690
39.5 Einzelne Einstellungen und Daten ganz einfach mit Bordmitteln übernehmen	692
Die Favoriten vom alten Browser mitnehmen	692
Die alte Mailbox bei Windows Live Mail weiterverwenden	694
Importieren Sie Ihr vorhandenes Adressbuch in die Windows-Kontakte	698

40. Die Leistung Ihres Windows-Systems analysieren, bewerten und verbessern 701

 So läuft Windows 7 auch auf älteren PCs richtig flott	701
Verzichten Sie auf transparente Fensterrahmen	702
Sparen Sie Leistung durch das Reduzieren aufwendiger Grafikeffekte	702
Mehr Performance mit dem einfachen Basisdesign	704

Mehr freien Speicher durch Verzicht auf unnötige Windows-Komponenten .	705
Die Dateianzeige im Windows-Explorer spürbar beschleunigen	706
40.1 Die Leistungsfähigkeit Ihres PCs messen	706
40.2 Nutzen Sie die individuellen Tipps von Windows 7 zur Leistungssteigerung	710
40.3 Prefetch & ReadyBoost: die Windows-Performance mittels USB-Stick optimieren	711
Beschleunigen Sie Windows mit einem simplen USB-Stick	713
Den Arbeitsspeicher per USB-Stick erweitern	714
40.4 Verbannen Sie nutzlose Leistungsbremsen aus dem Autostart	716


41. Fehler und Probleme erkennen und beheben 718

41.1 Fehlkonfigurationen mit der Systemwiederherstellung beheben	718
Systemwiederherstellungspunkte vor einschneidenden Maßnahmen selbst anlegen	719
Das System bei Problemen in einen funktionierenden Zustand zurückversetzen	720
41.2 Troubleshooting: so hilft Ihnen Windows 7 bei PC-Problemen ...	723
Holen Sie sich selbst Hilfe von der Problembehandlung	724
41.3 Problemaufzeichnung: schwierige Fehlersituationen automatisch dokumentieren	726
41.4 Windows 7 bei Startproblemen mit der integrierten Reparaturkonsole reanimieren	728
Die Windows-Starthilfe von der Installations-DVD aktivieren	728
Keine Windows-DVD zur Hand? Vorsorge für Startprobleme treffen	729
Selbstheilung: Startprobleme automatisch erkennen und beheben	730
Einen früheren Systemzustand wiederherstellen	731
Ein Systemabbild des PCs wiederherstellen	732
Speicherfehler mit der Windows-Speicherdiagnose ermitteln	734
Direkter Zugriff auf System und Daten per Wiederherstellungskonsole	735

Teil VIII

Notebook, Netbook und Smartphone – Windows 7 mobil unterwegs

42.	Windows 7 Starter für Netbooks optimieren	738
42.1	Die Einschränkungen der Windows 7 Starter-Edition	738
	Die Wahrheit über die Starter-Edition	738
	Das können Sie mit der Windows 7 Starter-Edition nicht	740
42.2	So holen Sie auch mit der Starter-Edition das Beste aus Ihrem Netbook heraus	743
	Den vorhandenen Bildschirm optimal nutzen	743
	Auf nutzlose optische Spielereien zugunsten der Performance verzichten ...	745
	Windows-Dienste und -Funktionen abschalten	745
	Die Autostart-Einträge überprüfen und bereinigen	747
 43.	 Windows 7 mobil auf dem Notebook einsetzen	 749
43.1	Mit dem Mobilitätscenter alle Mobilfunktionen zentral steuern	749
	Helligkeit	750
	Lautstärke	750
	Akkustatus	751
	Drahtlosnetzwerk	751
	Bildschirmausrichtung	752
	Externer Bildschirm	752
	Synchronisierungcenter	752
	Präsentationseinstellungen	753
	Module von Drittherstellern im Mobilitätscenter	754
43.2	Bei Notebook und Netbook möglichst viel Energie sparen	755
 44.	 Auch unterwegs jederzeit online	 761
44.1	Überall-Internet per Handy mit GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA ..	761
44.2	Die Internetverbindung des Handys nutzen	762
	Die Internetverbindung per WLAN nutzen	763
44.3	Das Handy als Modem für die Internetwahl verwenden	764

45. Termine und Kontakte mit iPhone, Android & Windows Phone 7 synchronisieren	767
45.1 Kontakte und Termine mit Google in der Cloud sichern	767
E-Mail auf dem Mobilgerät	767
Termine und Kontakte via Google synchronisieren	768
Outlook und Google synchronisieren	769
45.2 iPhone mit Google-Webdiensten synchronisieren	771
Lokaler vs. synchronisierter Kalender	773
Mehrere Google-Kalender synchronisieren	773
45.3 Mit Android-Smartphones Google-Daten importieren	774
45.4 Windows Phone 7 mit Google-Quellen abgleichen	776
45.5 Termine, Kontakte und Daten mit Windows Mobile synchronisieren	777
Synchronisierungspartnerschaften mit mobilen Geräten einrichten	778
 Kontakte, Termine und Bilder mit dem Handy synchronisieren	781
Beliebige Dateien auf ein Mobilgerät übertragen	784
 Stichwortverzeichnis	 788