

Inhaltsübersicht

Teil I	Die neue Kachel-Oberfläche clever nutzen	31
1	Windows 8.1: die neuen Features	33
2	Die Touchstartseite: Profitieren Sie vom modernen Bedienkonzept	47
3	Passen Sie die neuen Toucheinstellungen individuell an.....	93
4	Surfen mit der Fingerspitze – der Touchbrowser	101
5	Virtueller Einkaufsbummel: Apps aus dem Windows Store.....	121
Teil II	Desktop – die klassische Oberfläche für produktives Arbeiten	141
6	Nur auf den ersten Blick unverändert: der Desktop von Windows 8.1	143
7	Effizient und komfortabel: den Desktop stets optimal steuern.....	159
8	Statt Startmenü: Anwendungen mit Startleiste, Sprunglisten und Infobereich steuern	171
9	Gestalten Sie Ihren Desktop individuell.....	183
Teil III	Dateien & Dokumente – optimal organisieren, schnell finden und zuverlässig sichern	199
10	Datei-Explorer runderneuert: neue Oberfläche und mehr Power	201
11	Effektives Dokumenten-Management auch bei großen Dateimengen.....	229
12	Mit der Windows-Suche benötigte Daten stets schnell finden.....	251
13	Verwalten Sie Ihre Dateien mit Bibliotheken noch effektiver	265
14	Wichtige Dokumente systematisch sichern und wiederherstellen	275
15	CDs, DVDs und Blu-ray-Discs für Datensicherungen und Präsentationen.....	297
Teil IV	Multimedia – Bilder, Audio, Video genießen und selbst gestalten	313
16	Digitalfotos und Bilder sammeln, organisieren und optimieren	315
17	Audio- und Videogenuss mit Apps und Media Player.....	345
18	Windows Media Center: Musikbox, Heimkino und mehr.....	379
19	Eigene Videofilme erstellen und gestalten.....	411

Teil V Sicherheit – PC, Daten und Anwender schützen 421

- 20 Mit dem Wartungscenter Windows aktuell und sicher halten 423
- 21 Schützen Sie sich gegen Angriffe aus dem Netz 441
- 22 So schützt der neue Defender Sie kostenlos vor Spyware und Viren 455
- 23 Mit verschiedenen Benutzern sicher an einem PC arbeiten 463
- 24 Dokumente und Laufwerke durch Verschlüsseln schützen 477

Teil VI Netzwerk, Internet & Cloud – mit Internet und sozialen Netzwerken verbinden 501

- 25 Ein Netzwerk als Heimnetzgruppe in Sekunden einrichten 503
- 26 Netzwerk und Internetzugang klassisch einrichten und steuern 517
- 27 Mit dem Internet Explorer 11 noch sicherer und komfortabler surfen 535
- 28 Schnelle und sichere Kommunikation per E-Mail 557
- 29 Ordner, Dateien und Desktop im Netzwerk freigeben 581
- 30 Einstellungen per Cloud abgleichen: auf allen PCs stets die gleiche Umgebung 595

Teil VII Hard- und Software – schnell installieren, clever nutzen, Fehler sofort finden 601

- 31 Software installieren und Kompatibilitätsprobleme lösen 603
- 32 Hyper-V: per Virtualisierung praktisch jede Anwendung nutzen 615
- 33 Hardwareprobleme schnell und zuverlässig lösen 635
- 34 Drucker lokal oder im Netzwerk einbinden und steuern 649
- 35 Festplatten und Laufwerke verwalten und optimieren 659
- 36 Energie sparen auch bei optimaler Leistung 677

Teil VIII Werkzeugkiste – Windows optimieren und Probleme lösen 697

- 37 Windows einfach und ohne Probleme installieren 699
- 38 Schneller Umzug nach Windows 8.x 739
- 39 Die Leistung Ihres Windows-Systems analysieren, bewerten und verbessern 757
- 40 Fehler und Probleme erkennen und beheben 777

- Index 802

Inhaltsverzeichnis

Teil I Die neue Kachel-Oberfläche clever nutzen 31

1 Windows 8.1: die neuen Features 33

1.1	Die Top-Features von Windows 8/Windows 8.1	34
1.1.1	Der klassische Desktop nur noch eine App von vielen?.....	34
1.1.2	Der IE11 als doppeltes Lottchen für Touchscreen und Desktop	34
1.1.3	Datei-Explorer mit Multifunktionsleiste	35
1.1.4	Dateiversionsverlauf – automatische Sicherungskopien mit Versionsverwaltung.....	36
1.1.5	Dateien verschieben, kopieren und löschen jetzt ganz flexibel.....	36
1.1.6	Willkommene Rückkehrer: Zurück-Pfeil und Speicherplatzanzeige in der Statusleiste	37
1.1.7	Flexibleres und einfacheres Suchen	37
1.1.8	Neuer Task-Manager mit mehr Infos und praktischen Analysefunktionen.....	37
1.1.9	Spezielle Funktionen für SSD-Laufwerke.....	38
1.1.10	Windows per Auffrischen oder Zurücksetzen einfach instand setzen.....	38
1.1.11	Windows-Roaming – Einstellungen zwischen verschiedenen PCs synchronisieren	39
1.1.12	Hyper-V – beliebig viele virtuelle Systeme innerhalb eines Windows-8-PCs ausführen.....	40
1.1.13	Windows Store – Apps bequem am Bildschirm aussuchen, herunterladen und nutzen.....	40
1.1.14	Der neue Windows Defender – endlich Viren- und Malwareschutz frei Haus.....	41
1.1.15	ISO-Imagedateien als virtuelle Laufwerke einbinden	41
1.1.16	Facebook, Twitter & Co. als Apps direkt auf der Startseite	42
1.1.17	Passwort-Manager: nie mehr Passwörter für Webseiten merken	42
1.1.18	Mit einem Bild anstelle des Kennworts anmelden	43
1.2	Windows 8.1 »Blue« – Das bringt das Gratisupdate für Windows 8	43
1.2.1	Direkt zum Desktop durchstarten	43
1.2.2	Die Rückkehr des Startknopfs	43
1.2.3	Einfacher und flexibler: zahlreiche Verbesserungen für die Startseite	44
1.2.4	Besserer Überblick mit der Apps-Seite	44
1.2.5	Fast alle Optionen in den PC-Einstellungen erreichen	44
1.2.6	Mehr Apps pro Bildschirm beliebig anordnen	44
1.2.7	Nahtlose OneDrive-Integration	44

1.2.8	Eine Suche, sie alle zu finden.....	44
1.2.9	Panoramabilder und Schnappschüsse direkt vom Sperrbildschirm	45
1.2.10	Internet Explorer 11 mit verbessertem Touchkomfort und Datenschutz	45
1.2.11	Mehr und bessere Apps	45
1.2.12	Webseiten und Nachrichten für ein späteres Lesen vormerken	45
1.3	Feature-Übersicht: Das unterscheidet die Windows-8.1-Editionen	45

2	Die Touchstartseite: Profitieren Sie vom modernen Bedienkonzept.....	47
----------	---	-----------

2.1	Es geht auch ohne Touchscreen: Windows nur mit Maus und Tastatur steuern	48
2.1.1	Klicken statt antippen.....	48
2.1.2	Rechtsklick statt langes Antippen	48
2.1.3	Bildlaufleisten nur bei Bedarf.....	49
2.1.4	Multitouchgesten bleiben Touchscreens vorbehalten.....	49
2.1.5	Den PC herunterfahren, neu starten oder Energie sparen	49
2.2	So finden Sie die kürzesten Wege zu allen Apps und Einstellungen.....	50
2.2.1	Die Startseite als Schnellstartzentrale.....	50
2.2.2	Mit der überarbeiteten Suchfunktion noch schneller zu guten Ergebnissen	52
2.2.3	Alle installierten Anwendungen und Apps in der Übersicht.....	56
2.2.4	Zwischen Anwendungen wechseln.....	59
2.2.5	Touch-Apps beenden.....	60
2.2.6	Mit flexiblem Snap mehrere Apps auf einem Bildschirm anordnen.....	61
2.2.7	Die touchoptimierten PC-Einstellungen mit (fast) allen Windows-Optionen.....	65
2.3	Touchscreen-Bedienung: So gehorcht Windows Ihnen auf die Fingerspitze	70
2.3.1	Den Touchscreen kalibrieren und einrichten	70
2.3.2	Windows per Touch bedienen.....	73
2.3.3	Texte mit der virtuellen Tastatur eintippen.....	75
2.3.4	Den klassischen Desktop für die Fingerbedienung optimieren.....	79
2.4	Windows-8-Apps: individuelle Startseite statt Einheitsbrei.....	80
2.4.1	Vier Kachelgrößen statt zwei.....	80
2.4.2	Mehrere Kacheln gleichzeitig bearbeiten	82
2.4.3	Kacheln leichter gruppieren und benennen	83
2.4.4	Größe und Verteilung der Kachelgruppen selbst festlegen	87
2.4.5	Live-Kacheln: aktuelle Daten auf der Startseite	89
2.4.6	Kacheln von der Startseite verbannen	90

2.5 Die hilfreichsten Tastenkürzel zur Bedienung der neuen Touchfunktionen am PC.....	91
---	----

3 Passen Sie die neuen Toucheinstellungen individuell an 93

3.1 Nur Apps oder auch Verwaltungstools anzeigen?	93
3.2 Muster und Farben der Startseite an den persönlichen Geschmack anpassen.....	94
3.3 Ein eigenes Profilbild (nicht nur) auf der Startseite.....	94
3.4 Mit einem Bild anstelle eines Kennworts anmelden	96
3.5 Der PC als Fotorahmen: Diashow mit Ihren Lieblingsbildern für den Sperrbildschirm.....	99

4 Surfen mit der Fingerspitze – der Touchbrowser 101

4.1 Surfen de luxe: Mit der Touchversion des IE geht es noch bequemer	101
4.1.1 Touch-App vs. Desktop im Überblick: die Unterschiede	102
4.1.2 Die Bedienelemente bei Bedarf sofort einblenden	103
4.1.3 Adressfeld und Registerkarten in einer kompakten Ansicht verwenden.....	104
4.1.4 Adresse und Register ständig auf dem Bildschirm anzeigen	105
4.1.5 Neue Webseiten im Touchbrowser schnell öffnen.....	106
4.2 Per Fingertipp mit mehreren Tabs surfen.....	106
4.2.1 Weitere Tabs erstellen	107
4.2.2 Zwischen Registern schnell hin und her wechseln	107
4.2.3 Links direkt in einem neuen Register anzeigen lassen	108
4.2.4 Unterseiten in einem neuen Fenster öffnen.....	109
4.2.5 Register ganz unkompliziert schließen	110
4.2.6 Alle Tabs bis auf den aktuellen schließen	110
4.3 Profitieren Sie von den neuen und verbesserten Funktionen im Touchbrowser	110
4.3.1 Passen Sie Ihre Lieblingswebseiten direkt im Touchbrowser an.....	110
4.3.2 Download-Manager nun auch im Touchbrowser nutzen.....	112
4.3.3 Den Internet Explorer immer mit Ihren Lieblingswebseiten starten.....	112
4.3.4 Mehr Datenschutz auch für das Fingersurfen.....	113
4.3.5 Lassen Sie die nächsten Seiten schon mal im Hintergrund laden.....	113
4.3.6 Telefonnummer direkt aus dem Browser anwählen.....	114

4.4	Den Inhalt von Webseiten auch im Touchbrowser effektiv nutzen.....	115
4.4.1	Einen bestimmten Text innerhalb einer Webseite suchen	115
4.4.2	Inhalte oder Links aus einer Webseite herauskopieren.....	117
4.4.3	Text in Formularfelder einfügen	117
4.5	Touch oder Klassik? – In jeder Situation den passenden Browser nutzen	118
4.5.1	Vom Touch- direkt zum Desktopbrowser wechseln	119
4.5.2	Einen alternativen Webbrower verwenden	119

5 Virtueller Einkaufsbummel: Apps aus dem Windows Store 121

5.1	Melden Sie sich beim Windows Store an	121
5.2	Spannende Apps finden und installieren	122
5.2.1	Direkter Weg zu den Top-Apps.....	122
5.2.2	Apps nach Themenbereichen sortieren.....	123
5.2.3	Durch Benutzerbewertungen schneller zur optimalen App	124
5.2.4	Eine bestimmte App gezielt finden	125
5.3	Kostenpflichtige Apps sicher bezahlen.....	126
5.3.1	Kostenpflichtige Apps kaufen.....	128
5.4	Die installierten Apps kontrollieren und aktualisieren	129
5.4.1	Updates für Apps herunterladen	130
5.5	Mehr Leistung ohne Mehrkosten: neue und verbesserte Apps für Windows 8.1	131
5.5.1	Nie mehr verschlafen mit der neuen Wecker-App	131
5.5.2	Webseiten und Nachrichten merken für die Leseliste	133
5.5.3	Touchrechner statt Kopfrechnen	135
5.5.4	Audierecorder für schnelle Aufnahmen zwischendurch	137
5.5.5	Gesundheit, Fitness und Genuss mit neuen Bing-Apps	139

Teil II Desktop – die klassische Oberfläche für produktives Arbeiten 141

6 Nur auf den ersten Blick unverändert: der Desktop von Windows 8.1 143

6.1	So finden Sie den Desktop auf der Startseite schnell wieder.....	143
6.1.1	Die Größe der Desktopkachel verändern	144
6.1.2	Die Desktopkachel durch ein eigenes Hintergrundbild besser erkennbar machen.....	145
6.1.3	Beim Starten direkt zum Windows-Desktop.....	147

6.2	Vertraut und doch anders: endlich wieder ein Startknopf	148
6.2.1	Mehr Funktionen für die rechte Maustaste.....	148
6.2.2	Zurück zur vertrauten Eingabeaufforderung	149
6.3	Startseite statt Startmenü: So finden Sie Ihre Desktop-Apps schnell wieder.....	150
6.3.1	Desktopanwendungen auf der Startseite finden	151
6.3.2	Anwendung auf der Startseite platzieren	152
6.3.3	Apps und Anwendungen an die Taskleiste anheften.....	152
6.4	Weitere Erleichterungen für Desktopnutzer.....	154
6.4.1	Keine Seitenmenüs mehr beim Steuern von Anwendungen.....	154
6.4.2	Desktop und Startseite mit demselben Hintergrund.....	155
6.4.3	Die Taskleiste auch in Touch-Apps nutzen	156
6.5	Den Desktop mit Tastenkürzeln noch schneller bedienen	157

7 Effizient und komfortabel: den Desktop stets optimal steuern

7.1	Mit Peek schneller Überblick über den Desktop	159
7.1.1	Das versehentliche Ausblenden der Fenster vermeiden	161
7.2	Mit Shake ganz schnell den Bildschirm aufräumen	162
7.3	Per Echtzeitvorschau und Taskleiste schnell und gezielt Fenster wechseln.....	162
7.3.1	Switcher – der Umschalter für Windows-8-Apps	164
7.3.2	Besonderheiten bei Anwendungen mit mehreren Fenstern/Tabs.....	165
7.3.3	Anwendungen und Apps direkt über die Taskleiste steuern	167
7.4	Snap: Desktopfenster ganz bequem nach Belieben anordnen	168
7.4.1	Fenster nebeneinander anordnen	169

8 Statt Startmenü: Anwendungen mit Startleiste, Sprunglisten und Infobereich steuern

8.1	Wichtige Anwendungen dauerhaft in der Taskleiste platzieren.....	171
8.1.1	Beliebige Programme an die Taskleiste heften.....	172
8.1.2	Die Symbole in der Taskleiste durch Titel aussagekräftiger machen	172
8.1.3	Überflüssige Symbole aus der Taskleiste entfernen	173
8.2	Per Sprungliste oft genutzte Programmfunctionen direkt aufrufen	174
8.2.1	Die Sprungliste des Internet Explorer	175
8.2.2	Die Sprungliste des Datei-Explorers	175
8.2.3	Die Sprungliste des Windows Media Player	176

8.2.4	Sprunglisten bei weiteren Anwendungen	176
8.2.5	Dynamische Inhalte von Sprunglisten kontrollieren.....	176
8.2.6	Datenschutz: Bedenken wegen Adressen und Informationen in der Taskleiste?	177
8.3	Die Systemsymbole im Infobereich individuell auswählen.....	178
8.3.1	Zusätzliche Zeitzonen im Infobereich anzeigen	180
8.4	Symbole und Meldungen von Anwendungen ganz nach Bedarf dosieren	181

9 Gestalten Sie Ihren Desktop individuell 183

9.1	Den Desktop mit einem Design nach Wahl verschönern	183
9.1.1	Weitere Designs online finden und installieren	184
9.2	Hintergrund, Fensterfarben, Bildschirmschoner & Co. individuell gestalten	187
9.2.1	Den Bildschirmhintergrund verändern	187
9.2.2	Den Bildschirmhintergrund als Diashow gestalten	189
9.2.3	Die Fensterrahmen und -farben individuell anpassen	190
9.2.4	Die Systemklänge individuell anpassen.....	191
9.2.5	Den Lieblingsbildschirmschoner auswählen und konfigurieren.....	192
9.3	Eigene Designs zusammenstellen und mit anderen PCs tauschen.....	193
9.3.1	Designs zwischen verschiedenen PCs austauschen.....	194
9.4	Die Taskleiste individuell gestalten und platzieren.....	195
9.4.1	Die Taskleiste größer machen	196
9.4.2	Das automatische Gruppieren von Elementen verhindern	196
9.4.3	Die Symbole beschriften.....	197
9.4.4	Die Taskleiste automatisch ausblenden	197
9.4.5	Die Position der Taskleiste auf dem Desktop verändern.....	197

Teil III Dateien & Dokumente – optimal organisieren, schnell finden und zuverlässig sichern 199

10 Datei-Explorer runderneuert: neue Oberfläche und mehr Power 201

10.1	Die neue Menüband-Oberfläche – So finden Sie oft genutzte Funktionen schnell wieder	201
10.1.1	Basisfunktionen im Schnellzugriff in der Titelleiste	203
10.1.2	Kurze Wege mit der Multifunktionsleiste.....	204

10.2 Wie geht das jetzt? – Die wichtigsten Rezepte für den neuen Explorer	206
10.2.1 »Dieser PC« anstatt »Computer« – Das lässt sich ändern	206
10.2.2 Dateien flexibler kopieren und verschieben	207
10.2.3 Bequemeres Übertragen in andere Ordner	208
10.2.4 Mehr Einfluss bei Konflikten zwischen Dateiversionen	209
10.2.5 Die optimale Ordneransicht schnell und flexibel wählen	210
10.2.6 Einfacher Umgang mit ZIP-Archiven	211
10.3 Neue (und neu entdeckte) Explorer-Funktionen	212
10.3.1 Willkommen zurück: Das gibt es endlich wieder	212
10.3.2 Die Dateiauswahl invertieren	213
10.3.3 Dateiverknüpfungen in beliebigen Ordnern erstellen	213
10.3.4 Dateieigenschaften auf die Schnelle entfernen	214
10.3.5 Versteckte Dateien jetzt selbst nutzen	215
10.4 Passen Sie den Datei-Explorer individuell an	217
10.4.1 Navigationsbereich, Vorschau und Details nach Bedarf einblenden	217
10.4.2 Die Schnellzugriffsleiste individuell gestalten	219
10.5 Dateien auf dem Tablet-PC: Datei-Explorer per Touchscreen bedienen	220
10.5.1 Einfach antippen statt doppelklicken	221
10.5.2 Tipps zum schnellen Markieren von Dateien per Fingerspitze	221
10.5.3 Per Fingertipp kopieren, ausschneiden und einfügen	223
10.6 Retrolook: So sieht der neue Datei-Explorer (fast) wie der alte aus	224
10.7 Tastenkürzel: So steuern Sie den neuen Explorer schnell und direkt	226
10.7.1 Tastenkürzel für wichtige Grundfunktionen des Datei-Explorers	226
10.7.2 Die Multifunktionsleiste per Tastatur steuern	227
11 Effektives Dokumenten-Management auch bei großen Dateimengen	229
11.1 Dateien für den schnellen Zugriff sortieren und automatisch gruppieren	229
11.1.1 Dateien nach verschiedenen Kriterien sortieren	229
11.1.2 Die Anzeige von Dateieigenschaften im Explorer individuell anpassen	230
11.1.3 Dateien und Ordner durch Gruppieren zusammenfassen	232

11.2 Umfangreiche Ordner durch Filtern schnell durchschauen	233
11.2.1 Durch Filter auch in umfangreichen Ordnern schnell fündig werden.....	234
11.3 Dokumente Themen, Projekten, Kunden etc. zuordnen	239
11.3.1 Dateiinfos direkt im Detailbereich bearbeiten	240
11.3.2 Zusätzliche Detailinformationen in den Dateieigenschaften bearbeiten.....	241
11.3.3 Alle Dateien eines Projekts mit einem Schlüsselwort markieren.....	242
11.3.4 Alle Dokumente eines Autors/Benutzers finden.....	243
11.4 Die Qualität von Mediendateien per Sterne-Ranking bewerten.....	245
11.4.1 Finden Sie alle Musikstücke mit Fünfsternebewertung	246
11.4.2 Metainformationen von Bild- und Musikdateien nutzen	247
11.5 Wo stecken die großen Speicherfresser?	248
11.5.1 Analyse: Was verbraucht wie viel Speicherplatz?	248
11.5.2 Große Dateien mit Bordmitteln finden.....	249
11.5.3 Visueller Überblick mit TreeSize	250
12 Mit der Windows-Suche benötigte Daten stets schnell finden	251
12.1 So nutzen Sie die Suchfunktionen im neuen Datei-Explorer.....	251
12.1.1 Wo soll gesucht werden?	251
12.1.2 Zusätzliche Einschränkungen für die Suche angeben.....	252
12.1.3 Weitere praktische Funktionen der Suchkategorie.....	253
12.2 Suchen per Touch auf der Startseite	254
12.3 Suchstrategien in der Praxis: So finden Sie alles im Handumdrehen	256
12.3.1 Wo hatte ich gestern die Datei noch mal gespeichert?.....	256
12.3.2 Alle Musiktitel eines Interpreten finden und abspielen	257
12.3.3 Die Fotos vom letzten Urlaub suchen und anzeigen	258
12.4 Oft gesuchte Dokumente in virtuellen Ordnern jederzeit verfügbar machen	259
12.5 Die schnelle Windows-Dateisuche auf zusätzliche Laufwerke ausdehnen	261
13 Verwalten Sie Ihre Dateien mit Bibliotheken noch effektiver	265
13.1 Die vorhandenen Standardbibliotheken sinnvoll nutzen	266

13.2 So ziehen Sie optimalen Nutzen aus der Arbeit mit Bibliotheken	266
13.2.1 Den Umfang einer Bibliothek steuern	267
13.2.2 Den Standardspeicherort einer Bibliothek festlegen	267
13.2.3 Bibliotheken nicht in der Navigationsleiste anzeigen	268
13.2.4 Die Darstellung der Bibliothek für den Inhalt optimieren	269
13.2.5 Von der Bibliothek zu konkreten Ordnern und Dateien	269
13.2.6 Die Bibliothek nach Ordnern strukturieren	270
13.2.7 Fügen Sie einer Bibliothek weitere Ordner hinzu	271
13.3 Mit Bibliotheken eigene Datensammlungen zusammenstellen	272
13.3.1 Die Darstellung der Bibliothek für den Inhalt optimieren	272
13.3.2 Ein aussagekräftiges Symbol für eigene Bibliotheken festlegen	273

14 Wichtige Dokumente systematisch sichern und wiederherstellen **275**

14.1 Dateiversionsverlauf – ältere Versionen von Dokumenten schnell finden und zurückspielen	276
14.1.1 Ständige Sicherungen im Hintergrund – den Dateiversionsverlauf aktivieren	276
14.1.2 Was und wie oft sichern? – Den Dateiversionsverlauf individuell anpassen	278
14.1.3 Auf Dateien aus dem Dateiversionsverlauf zugreifen	282
14.1.4 Daten zurückholen, wenn Dateien und Ordner komplett gelöscht sind	285
14.2 Cloud-Backup: Onlinespeicher im Internet als Sicherungsmedium nutzen	287
14.2.1 OneDrive wie ein lokales Laufwerk nutzen	288
14.2.2 Mit der OneDrive-App per Touch auf Ihren Onlinespeicher zugreifen	289
14.2.3 Bilder und Dokumente aus anderen Apps direkt in Ihr OneDrive hochladen	291
14.2.4 Gladinet für den komfortablen Zugriff auf verschiedene Cloud-Speicherdienste	292
14.2.5 Der Zugriff auf den Onlinespeicher	294
14.3 Letzte Chance: gelöschte Dateien auf Festplatten oder Speicherkarten wiederherstellen	295

15 CDs, DVDs und Blu-ray-Discs für Datensicherungen und Präsentationen **297**

15.1 Rohlinge optimāl für das Schreiben von Daten formatieren	298
--	------------

15.2 Dateien und Ordner per Drag-and-drop auf die Datenscheibe schaffen	300
15.2.1 Dateien und Ordner für das Brennen auswählen	301
15.2.2 Dateien mit dem Live-Dateisystem auf UDF-Medien brennen	302
15.2.3 Dateien auf ISO-Datenträger brennen	303
15.3 Wichtige Dokumente zuverlässig auf CD/DVD oder Blu-ray archivieren	307
15.4 ISO-Images mit Bordmitteln auf CD/DVD brennen	309
15.5 ISO-Imagedateien per Mausklick als virtuelles Laufwerk einbinden	310

Teil IV Multimedia – Bilder, Audio, Video genießen und selbst gestalten 313

16 Digitalfotos und Bilder sammeln, organisieren und optimieren 315

16.1 Tablet-Bilder: Bilder per Touchscreen-App verwalten und bearbeiten	316
16.1.1 Die Fotos-App als komfortabler Bildbetrachter	316
16.1.2 Bilder zum Bearbeiten auswählen	317
16.1.3 Bilder automatisch optimieren und speichern	319
16.2 Kamera-App – Schnappschüsse mit dem Tablet aufnehmen	320
16.2.1 Kamera- und Aufnahmemodus wechseln	320
16.2.2 Panoramabilder und Schnappschüsse direkt vom Sperrbildschirm ..	321
16.2.3 Die Kamera direkt vom Sperrbildschirm aus starten	322
16.3 Den Bilderimport von Digitalkamera und Scanner flexibel steuern	322
16.3.1 Bilder mit einem Scanner einlesen	326
16.4 Bildersammlungen intelligent und effizient organisieren	328
16.4.1 Bilder und Videos in die Fotogalerie importieren	328
16.4.2 Mithilfe der verschiedenen Kategorien durch die Bildersammlung navigieren	330
16.4.3 Mit der Windows-Suche auch Bilder schnell und gezielt finden	330
16.4.4 Organisieren Sie Ihre Bilder mit Markierungen	331
16.4.5 Bilder zu einem Thema anhand der Markierung schnell finden	333
16.5 Kleine Bildfehler schnell korrigieren	333
16.5.1 Farbstiche entfernen oder Helligkeit und Kontrast optimieren	334
16.5.2 Bilder rotieren und ausschneiden	335
16.5.3 Die lästigen roten Augen nachträglich entfernen	337

16.6 Bilder erfolgreich am PC und anderswo präsentieren	337
16.6.1 Bilder als einfache Diashow präsentieren.....	338
16.6.2 Effektvolle Bildwiedergabe mit der Fotogalerie.....	339
16.6.3 Drucken Sie ausgewählte Bilder auf Papier aus	340
16.6.4 Bilder per E-Mail verschicken	341
16.6.5 Bilder auf eine Daten-CD brennen	342
16.6.6 Aus einer Bilderfolge eine Videopräsentation erstellen	342
16.6.7 Bilder ins Internet hochladen und Freunden zugänglich machen.....	343

17 Audio- und Videogenuss mit Apps und Media Player..... 345

17.1 Tablet-Player: Musik bequem per Touchscreen abspielen	345
17.1.1 Spielen Sie Ihre Lieblingsmusik komfortabel ab.....	345
17.1.2 Bestimmte Titel oder Alben finden	347
17.1.3 Ein virtueller Radiosender nur nach Ihrem Geschmack	348
17.1.4 Musik mit Xbox Music entdecken und kostenlos streamen	349
17.2 Windows Media Player für den Multimedia-Desktop	350
17.2.1 So spielt der Media Player Ihre Medien ab.....	351
17.2.2 Der Designmodus macht auch was fürs Auge her.....	351
17.2.3 Kompakt und schön anzusehen: der Miniplayer	354
17.2.4 Den Windows Media Player per Sprungliste bedienen	356
17.3 Videoclips und Filme am PC abspielen.....	357
17.4 Die komplette Mediensammlung in der Medienbibliothek erfassen	358
17.4.1 Erfassen Sie Ihre vorhandenen Mediendateien in der Bibliothek	359
17.4.2 So finden Sie in Ihrer Medienbibliothek alles schnell wieder.....	359
17.4.3 Erstellen Sie eigene Wiedergabelisten nach Wunsch.....	361
17.5 Musik von Audio-CDs auf den PC kopieren.....	363
17.5.1 Klangformat und -qualität optimal auswählen	363
17.5.2 Alle oder einzelne Musiktitel von einer Audio-CD einlesen.....	365
17.6 Eigene Audio- und MP3-Scheiben zusammenstellen	366
17.6.1 Platzsparende MP3-CDs und -DVDs zusammenstellen und brennen	368
17.7 Den MP3-Player komfortabel mit Ihrer Lieblingsmusik befüllen.....	369
17.7.1 MP3-Player vollautomatisch mit neuer Musik bestücken	371
17.8 Die Musiksammlung vom PC im ganzen Haus und unterwegs hören.....	372
17.8.1 Medienbibliothek mit anderen Nutzern im Netzwerk teilen	372
17.8.2 Den Medienzugriff anderer Geräte steuern.....	373
17.8.3 Die Musikwiedergabe anderer PCs und Geräte via Netzwerk steuern	375

17.9 Via Internet von überall auf die eigene Medienbibliothek zugreifen	377
17.9.1 Den Internetzugriff auf Heimmedien zulassen.....	377
17.9.2 Via Internet auf die freigegebenen Medien zugreifen.....	378

18 Windows Media Center: Musikbox, Heimkino und mehr 379

18.1 Das Media Center als Media Pack gratis nachinstallieren	379
18.2 Beim ersten Start schnell zum Erfolg.....	381
18.2.1 Per Fernbedienung oder Maus perfekt durch das Media Center navigieren	382
18.2.2 Die gesamte Musiksammlung per Zufall abspielen.....	383
18.2.3 Die Wiedergabe mit der Maus steuern.....	384
18.3 Nutzen Sie das Media Center als praktische Jukebox.....	384
18.3.1 Zusätzliche Ordner mit Musikdateien erfassen.....	384
18.3.2 In der Musikbibliothek navigieren	386
18.3.3 Alle Stücke eines Künstlers oder eines Genres wiedergeben.....	387
18.3.4 Einzelne Musikstücke, Alben, Künstler schnell direkt auswählen	388
18.3.5 Weitere Möglichkeiten während der laufenden Wiedergabe	389
18.4 Ihre Lieblingsmusik und Internetradio mit dem Media Center hören	390
18.4.1 Audio-CDs mit dem Media Center abspielen.....	390
18.4.2 Musik-CDs auf den PC kopieren.....	391
18.4.3 Wiedergabelisten zusammenstellen und abspielen	392
18.4.4 Internetradiosender für jeden Geschmack finden und abrufen	393
18.5 Das Media Center als private 24-Stunden-Videothek.....	397
18.5.1 DVDs mit dem Media Center komfortabel abspielen	398
18.5.2 Videos mit dem Media Center verwalten und wiedergeben	399
18.5.3 Videos direkt aus dem Media Center auf eine Video-DVD brennen	399
18.6 Komfortables digitales Fernsehen mit dem Media Center.....	401
18.6.1 Den TV-Empfang vorbereiten	402
18.7 TV-Sendungen live oder zeitversetzt anschauen	406
18.8 Das Media Center als digitalen Videorekorder nutzen.....	408

19 Eigene Videofilme erstellen und gestalten 411

19.1 Ganz schnell: So wird Ihr Urlaubsfilm in einer Stunde fertig.....	411
19.2 Mediendateien in den Movie Maker importieren	413

19.3	Filme und Videosequenzen schneiden und gestalten.....	414
19.3.1	Lange Videoclips auf den interessanten Teil kürzen.....	415
19.3.2	Werbung aus TV-Aufnahmen herausschneiden	416
19.3.3	Szenenwechsel in Filmen interessant gestalten	417
19.3.4	Professionellen Titel und Nachspann einfügen.....	417
19.4	Den fertigen Film erstellen und veröffentlichen.....	418

Teil V Sicherheit – PC, Daten und Anwender schützen 421

20 Mit dem Wartungscenter Windows aktuell und sicher halten 423

20.1	Das Sicherheitssymbol im Infobereich	423
20.1.1	Die richtige Reaktion auf kritische Sicherheitshinweise	424
20.2	Wartungscenter: alle sicherheitsrelevanten Fakten auf einen Blick.....	426
20.2.1	So zeigt das Wartungscenter Probleme eindeutig auf	429
20.2.2	Die Warnhinweise des Wartungscentsers nach Bedarf steuern	430
20.3	Ganz bequem: Windows vollautomatisch auf dem neusten Stand halten.....	431
20.4	Mehr Kontrolle: Updates überwachen und selbst installieren	433
20.4.1	Installierte Updates überprüfen.....	436
20.5	Tablet-Updates: So aktualisieren Sie Windows auf Tablet-PCs.....	437
20.6	Updates bei Problemen mittels Rollback rückgängig machen	439

21 Schützen Sie sich gegen Angriffe aus dem Netz 441

21.1	Die klassische Windows-Firewall für zuverlässigen Basisschutz.....	441
21.1.1	Die Windows-Firewall sicher konfigurieren	441
21.1.2	Schalten Sie Ihren Onlinenprogrammen den Internetzugang frei.....	444
21.2	Die erweiterte Firewall für flexiblen Schutz	446
21.2.1	Die erweiterte Firewall konfigurieren	448
21.3	Die Firewall für wichtige Dienste wie VoIP, Onlinespiele oder P2P durchlässig machen	450
21.4	Unerwünschte Updates und Datenschnüffeleien per Firewall unterbinden	453

22 So schützt der neue Defender Sie kostenlos vor Spyware und Viren	455
22.1 Manuelle Überprüfung nach Bedarf durchführen.....	456
22.2 Virensignaturen überwachen und aktualisieren.....	457
22.3 Im Falle eines Falles: So gehen Sie mit gefundener Malware um.....	458
22.4 Informationen und Tipps von der SpyNet-Community.....	460
22.5 Den Windows Defender deaktivieren	462
23 Mit verschiedenen Benutzern sicher an einem PC arbeiten	463
23.1 So schützt die Benutzerkontensteuerung PC und Daten	463
23.2 Passen Sie die Benutzerkontensteuerung an Ihre Bedürfnisse an	465
23.3 Zusätzliche Konten für weitere Benutzer anlegen.....	468
23.3.1 Das Kennwort eines Benutzerkontos ändern.....	469
23.3.2 Kontoname und Kontotyp nachträglich verändern	471
23.4 Schutzmaßnahmen gegen vergessene Benutzerkennwörter	472
23.4.1 Eine Kennwortrücksetzdiskette erstellen	473
23.4.2 Das Kennwort mithilfe eines Kennwortrücksetzdatenträgers zurücksetzen	474
23.5 Dokumente mit anderen Benutzern desselben PCs teilen	476
24 Dokumente und Laufwerke durch Verschlüsseln schützen	477
24.1 Dateien durch Verschlüsselung vor fremden Augen schützen	477
24.1.1 Dateien und Ordner per EFS verschlüsseln.....	477
24.1.2 Wichtig: EFS-Zertifikate sichern, um Datenverluste zu vermeiden	479
24.1.3 Gesicherte Zertifikate wiederherstellen.....	481
24.1.4 Weiteren Benutzern den Zugriff auf verschlüsselte Laufwerke ermöglichen	482
24.2 Mit BitLocker Festplatten und USB-Sticks verschlüsseln	483
24.2.1 So schützt BitLocker Ihre Daten	483
24.2.2 BitLocker mit USB-Stick anstatt TPM-Chip.....	484
24.2.3 Ein Laufwerk mit BitLocker verschlüsseln.....	485
24.2.4 Windows von einem verschlüsselten Laufwerk starten	489
24.2.5 Die Verschlüsselung eines Laufwerks wieder aufheben	490

24.3	Mobile Daten auf USB-Sticks und Speicherkarten verschlüsseln	491
24.3.1	Wechselmedien durch Verschlüsselung schützen	491
24.3.2	BitLocker-geschützte Speichermedien benutzen	493
24.3.3	Speichersticks beim Einstecken automatisch entschlüsseln:.....	495
24.3.4	Den BitLocker-Schutz von Speichermedien wieder entfernen	495
24.4	Es geht auch ohne BitLocker: mit TrueCrypt kostenlos und sicher verschlüsseln	496
24.4.1	Einen TrueCrypt-Container anlegen.....	496
24.4.2	TrueCrypt-Container als virtuelle Laufwerke einbinden.....	500

Teil VI Netzwerk, Internet & Cloud – mit Internet und sozialen Netzwerken verbinden 501

25 Ein Netzwerk als Heimnetzgruppe in Sekunden 503

25.1	Schnell und unkompliziert zum eigenen Heimnetzwerk	503
25.1.1	Das Kennwort einer Heimnetzgruppe in Erfahrung bringen	506
25.2	Dateien, Ordner und Bibliotheken in einer Heimnetzgruppe gemeinsam nutzen.....	509
25.3	Nicht-PCs in die Heimnetzgruppe einbinden.....	513
25.4	Tablet-Netzwerk: einen Tablet-PC per Touchscreen in eine Heimnetzgruppe einbinden.....	515
25.4.1	Eine Heimnetzwerkgruppe per Touch erstellen.....	516

26 Netzwerk und Internetzugang klassisch einrichten und steuern 517

26.1	So finden Sie sich mit dem Netzwerk- und Freigabecenter zurecht.....	517
26.2	Den PC mit dem lokalen Netzwerk verbinden.....	518
26.3	Mit dem Netzwerk-Assistenten eine Verbindung zum Internet herstellen.....	522
26.4	Per WLAN drahtlose Verbindungen aufbauen.....	524
26.4.1	Stellen Sie den Zugang zu einem geschützten WLAN-Netzwerk her.....	524
26.4.2	Kontakt zu einem WLAN ohne Kennung aufnehmen.....	526
26.4.3	WLAN-Verbindungen entfernen.....	527

26.4.4	Die WLAN-Einstellungen für verschiedene Standorte schnell und bequem wechseln.....	528
26.4.5	Mehr Akkulaufzeit bei WLAN-Verbindungen mit mobilen PCs	529
26.4.6	Wechselnde Netzwerke per Infobereichsymbol wählen	530
26.5	Auch unterwegs jederzeit online.....	531
26.5.1	Überall-Internet per Handymobilfunk.....	531
26.5.2	Die Internetverbindung des Handys nutzen.....	532

27 Mit dem Internet Explorer 11 noch sicherer und komfortabler surfen..... 535

27.1	Die vereinfachte Oberfläche des Internet Explorer 11	535
27.1.1	Nur noch ein Feld für Suchen und Adressen	536
27.1.2	Weitere Suchfunktionen in das Suchfeld integrieren.....	539
27.1.3	Download-Manager mit SmartScreen-Filter	540
27.2	Websites als Anwendungen auf dem Desktop	541
27.2.1	Heften Sie oft genutzte Websites an die Taskleiste an.....	541
27.2.2	Websites wie Anwendungen vom Desktop aus nutzen.....	542
27.2.3	Angeheftete Websites mit eigenen Sprunglisten nutzen.....	542
27.3	Mit dem Internet Explorer ganz anonym und sicher surfen	543
27.3.1	Mit dem InPrivate-Modus vorübergehend ganz sicher surfen.....	543
27.3.2	Mit dem SmartScreen-Filter Onlinebetrügereien vermeiden	544
27.3.3	ActiveX und Browser-Add-ons überwachen und sicher einstellen	544
27.4	Mit Do Not Track vor Werbenetzwerken schützen	551
27.5	Passwort-Manager: nie mehr Kennwörter für Webseiten merken.....	552
27.5.1	Anmeldeinformationen im Desktopbrowser speichern	552
27.5.2	Anmeldeinformationen im Touchbrowser speichern	553
27.5.3	Die gespeicherten Anmeldedaten kontrollieren und bearbeiten.....	553
27.6	Tastenkürzel: die wichtigsten Kombinationen für den Internet Explorer 11 auf dem Desktop.....	554

28 Schnelle und sichere Kommunikation per E-Mail 557

28.1	E-Post de luxe – E-Mail ganz bequem per Touchscreen.....	557
28.1.1	Die Mail-App mit einem Microsoft-Konto verknüpfen	557
28.1.2	Ein E-Mail-Konto anlegen	558
28.1.3	Ein beliebiges Postfach per IMAP abrufen	559
28.1.4	E-Mail mit der Mail-App lesen	560
28.1.5	Eigene Nachrichten schreiben und versenden	561

28.2 Kontakte sammeln und soziale Netzwerke einbinden	562
28.2.1 Alle Neuigkeiten im Blick.....	564
28.2.2 Und wo kann man nun Kontakte anlegen?	564
28.2.3 Adressen aus den Kontakten in E-Mails übernehmen	565
28.3 Richten Sie Ihr Postfach in Windows Live Mail ein.....	566
28.4 Retrolook: Windows Live Mail wie Outlook Express/ Windows Mail nutzen.....	568
28.5 Mit dem Junk-E-Mail-Filter Werbespam vermeiden	570
28.5.1 So arbeitet der Junk-E-Mail-Filter	570
28.5.2 Die ausgefilterten Junk-E-Mails kontrollieren.....	570
28.5.3 Optimaler Spamschutz durch Feintuning der Filterfunktion	571
28.6 Gefährliche Phishing-mails automatisch erkennen und aussortieren	576
28.7 Dank Windows-Suche E-Mail-Nachrichten schnell wiederfinden	577
28.7.1 Mit Schnellansichten wichtige Nachrichten rasch im Blick.....	577
28.7.2 Bestimmte E-Mail-Nachrichten schnell und bequem finden	579

29 Ordner, Dateien und Desktop im Netzwerk freigeben..... 581

29.1 Die Dateifreigabe aktivieren.....	581
29.1.1 Netzwerkerkennung und Dateifreigabe aktivieren	582
29.1.2 Einer Arbeitsgruppe beitreten.....	583
29.2 Dateien und Ordner im Netzwerk freigeben.....	584
29.2.1 Freigabe auf die simple Art: der öffentliche Ordner	585
29.2.2 Einzelne Ordner für ausgewählte Benutzer gezielt freigeben	586
29.2.3 Dateien auch für Benutzer ohne Konto und Kennwort freigeben	588
29.2.4 Alte Windows-Haudegen: Dateien und Ordner mit der »klassischen« Methode freigeben.....	589
29.3 Problemloser Zugriff auf freigegebene Netzwerkordner.....	589
29.3.1 Netzwerkordner bei Bedarf öffnen	589
29.3.2 Dauerhafter Zugriff auf freigegebene Ordner als Netzlaufwerk	591
29.3.3 Verbundene Netzlaufwerke trennen.....	593

30 Einstellungen per Cloud abgleichen: auf allen PCs stets die gleiche Umgebung 595

30.1 Das Benutzerkonto mit einem Microsoft-Konto verknüpfen	595
30.1.1 Ein lokales Konto in ein Microsoft-Konto umwandeln	595
30.1.2 Steuern Sie, welche Daten automatisch synchronisiert werden.....	597

30.2 Termine in der Cloud sichern und mit anderen Geräten synchronisieren.....	598
30.2.1 Termine im Kalender eintragen.....	599
30.2.2 Wiederkehrende Termine und Erinnerungen festlegen.....	600

Teil VII Hard- und Software – schnell installieren, clever nutzen, Fehler sofort finden 601

31 Software installieren und Kompatibilitätsprobleme lösen..... 603

31.1 Ältere, proprietäre Software unter Windows 8.x ausführen	603
31.1.1 Lassen Sie Programme wie unter älteren Windows- Versionen laufen	604
31.1.2 Unbekannte und »gefährliche« Programme trotzdem ausführen	605
31.2 Kompatibilitätsprobleme durch die Benutzerkontensteuerung lösen.....	607
31.2.1 So laufen auch ältere Anwendungen problemlos und sicher.....	608
31.2.2 Anwendungen mit Rechtehunger als Administrator starten.....	608
31.3 Tricksen Sie Windows aus: Anwendungen ohne Rückfrage als Administrator starten.....	610
31.3.1 Teil 1: Eine Anwendung mit erhöhten Rechten per Aufgabenplanung ausführen.....	610
31.3.2 Teil 2: Eine Verknüpfung mit der Aufgabe auf der Startseite anlegen	613

32 Hyper-V: per Virtualisierung praktisch jede Anwendung nutzen 615

32.1 Wichtig: die Voraussetzungen für Hyper-V	615
32.1.1 Hyper-V aktivieren.....	616
32.2 Richten Sie sich eine virtuelle Testumgebung ein	617
32.3 Mit virtuellen Maschinen effizient arbeiten	623
32.4 Freewarevirtualisierung: VirtualBox als kostenlose Alternative	626
32.4.1 Mit VirtualBox eine virtuelle Testumgebung einrichten	626
32.4.2 Ein virtuelles Windows installieren	630
32.4.3 Das virtuelle System wie ein reales nutzen.....	632

33 Hardwareprobleme schnell und zuverlässig lösen..... 635

33.1 Den Status der Hardware im Geräte-Manager überprüfen	635
33.1.1 Wenn der Geräte-Manager nicht alle Komponenten anzeigt.....	636

33.2	Hardwareprobleme beheben	638
33.3	Aktuelle Treiber für Problemkomponenten beschaffen und installieren	640
33.3.1	Hardwaretreiber installieren.....	641
33.4	Ältere Windows-Treiber weiterverwenden	645
33.4.1	Der neue Treiber zickt? – Durch Rollback schnell zurück zu funktionierender Hardware	646
33.5	Hardware drahtlos per Bluetooth einbinden	646
33.5.1	Die gewünschten Dienste der Bluetooth-Geräte steuern	648

34 Drucker lokal oder im Netzwerk einbinden und steuern 649

34.1	Drucker anschließen und im System einrichten	649
34.2	Drucker via Netzwerk an mehreren PCs nutzen.....	653
34.2.1	Einen Netzwerkdrucker am lokalen PC einrichten.....	653
34.2.2	Den eigenen Drucker im Netzwerk freigeben.....	654
34.2.3	Netzwerkdrucker direkt per TCP/IP einbinden	656

35 Festplatten und Laufwerke verwalten und optimieren 659

35.1	Alle Datenträger mit optimaler Leistung betreiben	659
35.1.1	Verschwendeten Speicherplatz durch Datenträgerbereinigung freigeben	660
35.1.2	Zustand der Festplatte mit der Datenträgerprüfung kontrollieren.....	662
35.1.3	Laufwerke für schnellen und sicheren Zugriff optimieren.....	663
35.1.4	Turbo für den Turbo: SSD-Laufwerke noch besser nutzen.....	667
35.2	Laufwerkprophylaxe: die Gesundheit Ihrer Festplatten mit SMART-Tools überprüfen	668
35.2.1	Wichtige Werte im Verlauf beobachten	669
35.3	USB-Sticks, Speicherkarten & Co. sicher und einfach nutzen	670
35.3.1	USB-Sticks und Speicherkarten korrekt formatieren.....	670
35.3.2	Automatische Wiedergabe – so läuft beim Einsticken alles automatisch ab.....	672
35.3.3	Datenverluste beim Entfernen von Wechselmedien vermeiden	675

36 Energie sparen auch bei optimaler Leistung 677

36.1	Der richtige Mix aus Leistung und Sparsamkeit.....	677
36.2	Durch individuelle Energiesparpläne optimal Energie sparen	681
36.2.1	Passwortabfrage nach dem Aufwachen des PCs deaktivieren	681

36.2.2	Komfortables Energiemanagement: Belegen Sie die Schalter am PC nach Wunsch.....	682
36.3	Windows mobil auf dem Notebook einsetzen.....	684
36.3.1	Bei Notebook und Netbook möglichst viel Energie sparen.....	684
36.3.2	Warnungen bei leerem Akku konfigurieren	687
36.3.3	Den Akku überwachen.....	689
36.4	Mit dem Mobilitätscenter alle Mobilfunktionen zentral steuern.....	690
36.4.1	Helligkeit.....	691
36.4.2	Lautstärke.....	692
36.4.3	Akkustatus.....	692
36.4.4	Bildschirmausrichtung.....	692
36.4.5	Externer Bildschirm.....	693
36.4.6	Synchronisierungcenter.....	693
36.4.7	Bitte nicht einschlafen: So verhindern Sie bei Präsentationen & Co. lästige Pannen.....	693
36.4.8	Module von Drittherstellern im Mobilitätscenter.....	694

Teil VIII Werkzeugkiste – Windows optimieren und Probleme lösen..... 697

37 Windows einfach und ohne Probleme installieren 699

37.1	Hardwarecheck: Das benötigen Sie für Windows 8.1	699
37.1.1	32 Bit, 64 Bit oder RT – wann lohnt sich welche Version?	700
37.1.2	Und was ist mit Windows RT?	702
37.2	Schnell und einfach per Assistent: Windows 7 oder Vista auf Windows 8.x aufrüsten	703
37.3	Downloadkauf als Diskimage: ein eigenes Installationsmedium im Handumdrehen erstellen	706
37.3.1	Einen bootfähigen USB-Stick zum Installieren von Windows erzeugen.....	708
37.4	Ganz sicher: Windows schnell und sorgenfrei installieren	710
37.4.1	Vorbereiten der Installation.....	710
37.4.2	Grundeinstellungen und erster Start	715
37.4.3	Windows 8 auf Windows 8.1 aktualisieren	720
37.4.4	Das Update 1 für Windows 8.1 einspielen	722
37.5	Friedliche Koexistenz: Windows 8.x parallel zu einem vorhandenen Windows nutzen	722
37.5.1	So funktioniert die Parallelinstallation.....	722
37.5.2	Windows 8 oder was? – Starten Sie das System Ihrer Wahl	726

37.6 Startprobleme bei älteren Windows-Versionen nach einer Parallelinstallation beheben.....	729
37.7 Nach der Installation: erster Start und schneller Systemcheck	731
37.7.1 Alles im Bild? – Bildschirmauflösung optimieren	732
37.7.2 Schnelle Bestandsaufnahme: Läuft alles rund bei Ihrem Windows?	733

38 Schneller Umzug nach Windows 8.x..... 739

38.1 Vorhandene Dateien und Einstellungen ins neue Windows retten.....	739
38.2 Komplette Benutzerkonten transferieren.....	741
38.3 Einzelne Laufwerke, Ordner und Dateien komfortabel auf Ihr neues System übertragen.....	743
38.4 Die Transferdaten beim neuen Windows einspielen.....	745
38.5 Einstellungen und Daten ganz einfach mit Bordmitteln übernehmen	747
38.5.1 Die Favoriten vom alten Browser mitnehmen	747
38.5.2 Die alte Mailbox bei Windows Live Mail weiterverwenden	749
38.5.3 Importieren Sie Ihr vorhandenes Adressbuch in die Windows-Kontakte.....	754

39 Die Leistung Ihres Windows-Systems analysieren, bewerten und verbessern..... 757

39.1 So läuft Windows 8.x auch auf älteren PCs richtig flott	757
39.1.1 Sparen Sie Leistung durch das Reduzieren aufwendiger Grafikeffekte	757
39.1.2 Mehr freien Speicher durch Verzicht auf unnötige Windows-Komponenten.....	759
39.1.3 Die Dateianzeige im Datei-Explorer spürbar beschleunigen	760
39.2 So verrät Ihnen der neue Task-Manager endlich alle Systemdetails	760
39.2.1 Den Task-Manager jederzeit schnell aufrufen.....	761
39.2.2 Zu viele Fakten? – Specken Sie die Informationsflut ab	762
39.2.3 Detaillierte Übersicht über den Ressourcenverbrauch.....	762
39.2.4 Die Leistung des Systems flexibel visualisieren.....	766
39.2.5 Prozessanalyse: Woran hängt es nun wieder?.....	768
39.2.6 Welche Apps benötigen Sie wirklich?	769
39.2.7 Das Startverhalten analysieren und optimieren	770

39.3	Prefetch und ReadyBoost: die Windows-Performance mittels USB-Stick optimieren	771
39.3.1	Ist Ihr USB-Stick fit für ReadyBoost?	772
39.3.2	Beschleunigen Sie Windows mit einem simplen USB-Stick	773
39.4	Verbannen Sie nutzlose Leistungsbremsen aus dem Autostart	775

40 Fehler und Probleme erkennen und beheben..... 777

40.1	Fehlkonfigurationen mit der Systemwiederherstellung beheben.....	777
40.1.1	Systemwiederherstellungspunkte vor einschneidenden Maßnahmen selbst anlegen	778
40.1.2	Das System bei Problemen in einen funktionierenden Zustand zurückversetzen	779
40.2	Troubleshooting: So hilft Ihnen Windows bei PC-Problemen	782
40.2.1	Holen Sie sich selbst Hilfe von der Problembehandlung	784
40.3	Auffrischen oder Zurücksetzen – Schluss mit nervigen Abstürzen und Hängern.....	785
40.3.1	Auffrischen – Frischzellenkur für zickige PCs	786
40.3.2	Per Zurücksetzen gründlich aufräumen	788
40.3.3	Auffrischen oder Zurücksetzen bei Startproblemen	791
40.4	Problemaufzeichnung: schwierige Fehlersituationen automatisch dokumentieren	792
40.5	Windows im abgesicherten Modus starten und reparieren	794
40.5.1	Holen Sie sich den abgesicherten Modus direkt in den Start-Manager zurück	797
40.6	Windows bei Startproblemen mit der integrierten Problembehandlung reanimieren	799
40.6.1	Windows vom Installationsmedium aus wiederbeleben	800

Index

802