

Inhaltsübersicht

Teil I	Die neue Oberfläche optimal nutzen und individuell anpassen	29
Kapitel 1	Das neue Startmenü flexibel nutzen	31
Kapitel 2	Windows auf Tablets per Touch bedienen	57
Kapitel 3	Kurze Wege mit Taskleiste, Sprunglisten und Infobereich	71
Kapitel 4	Apps und Fenster auf dem Desktop effizient nutzen	93
Kapitel 5	Desktop und Sperrbildschirm individuell gestalten	109
Kapitel 6	Windows mit mehreren realen oder virtuellen Monitoren nutzen	137
Kapitel 7	Spracherkennung: Bedienen Sie Windows mit gesprochenen Befehlen	149
Teil II	Die mitgelieferten Anwendungen und Apps effizient nutzen	165
Kapitel 8	Mit dem Edge-Webbrowser noch sicherer und schneller surfen	167
Kapitel 9	Schnelle und sichere Kommunikation per E-Mail	201
Kapitel 10	Schon dabei: nützliche Apps aus dem Lieferumfang	243
Kapitel 11	Hyper-V: per Virtualisierung praktisch jede Anwendung nutzen	249
Kapitel 12	Noch mehr Apps aus dem Store installieren	269
Teil III	Dateien und Dokumente – optimal organisieren, gezielt durchsuchen und zuverlässig sichern	283
Kapitel 13	Windows-Explorer: neue Oberfläche und Funktionen	285
Kapitel 14	Effektives Dokumentenmanagement auch bei großen Dateimengen	327
Kapitel 15	Mit der Windows-Suche benötigte Daten stets schnell finden	355
Kapitel 16	Verwalten Sie Ihre Dateien mit Bibliotheken noch effektiver	381
Kapitel 17	Wichtige Dokumente systematisch sichern und wiederherstellen	389
Kapitel 18	CDs, DVDs und Blu-ray Discs für Datensicherungen und Präsentationen	425
Teil IV	Multimedia – Bilder, Audio, Video genießen und selbst gestalten	441
Kapitel 19	Die Multimedia-Apps von Windows nutzen	443
Kapitel 20	Digitalfotos und Bilder sammeln, organisieren und optimieren	467
Kapitel 21	Audio- und Videogenuss mit dem Media Player	495
Kapitel 22	Eigene Videofilme erstellen und gestalten	523
Teil V	Netzwerk und Internet – den PC verbinden und online nutzen	533
Kapitel 23	Ein Netzwerk als Heimnetzgruppe in Sekunden einrichten	535
Kapitel 24	Netzwerk und Internetzugang klassisch einrichten und steuern	549

Kapitel 25	Windows drahtlos mit Internet und anderen	
	Geräten verbinden	561
Kapitel 26	Ordner, Dateien und Desktop im Netzwerk freigeben	581
Kapitel 27	Einstellungen per Cloud abgleichen: auf allen PCs	
	stets die gleiche Umgebung	605
Kapitel 28	Den PC aus der Ferne per Remotezugriff steuern	
	und reparieren	615

Teil VI	Sicherheit – PC, Daten und	
	Anwender schützen	
		633

Kapitel 29	Mit dem Info-Center Windows aktuell und sicher halten	635
Kapitel 30	Schützen Sie sich gegen Angriffe aus dem Netz	653
Kapitel 31	So schützt der Defender Sie kostenlos vor Spyware und Viren	667
Kapitel 32	Die Benutzerkontensteuerung sicher und komfortabel nutzen	677
Kapitel 33	Mit verschiedenen Benutzern sicher an einem PC arbeiten	689
Kapitel 34	Dokumente und Laufwerke durch Verschlüsse schützen	723
Kapitel 35	Wichtige Einstellungen für Datenschutz und Privatsphäre	751

Teil VII	Wartungshandbuch: Windows pflegen	
	und optimieren	
		777

Kapitel 36	Windows einfach und ohne Probleme installieren	779
Kapitel 37	Schneller Umzug zum neuen Windows	827
Kapitel 38	Drucker lokal oder im Netzwerk einbinden und steuern	845
Kapitel 39	Festplatten und Laufwerke verwalten und optimieren	861
Kapitel 40	Energie sparen auch bei optimaler Leistung	893
Kapitel 41	Die Leistung Ihres Windows-Systems analysieren, bewerten und verbessern	917
Kapitel 42	Registry, Richtlinien, Dienste und Aufgaben – steuern Sie Windows bis ins letzte Detail	945

Teil VIII	Fehleranalyse: Probleme erkennen	
	und beheben	
		983

Kapitel 43	Software installieren und Kompatibilitätsprobleme lösen	985
Kapitel 44	Hardwareprobleme schnell und zuverlässig lösen	1003
Kapitel 45	Fehlkonfigurationen mit der Systemwiederherstellung beheben	1029
Kapitel 46	Systemfehler und Probleme frühzeitig erkennen und beheben	1037
Kapitel 47	Windows im abgesicherten Modus starten und reparieren	1061
Kapitel 48	Auffrischen oder Zurücksetzen – Schluss mit nervigen Abstürzen und Hängern	1075
Kapitel 49	Probleme mit Aktivierung und Echtheitsprüfung vermeiden	1083

Stichwortverzeichnis	1089
-----------------------------	------

Inhaltsverzeichnis

Teil I Die neue Oberfläche optimal nutzen und individuell anpassen

29

1.1	Startmenü und Startseite in einem.....	31
	Im Startmenü alle Apps und Einstellungen schnell finden.....	32
	Anwendungen ganz schnell finden.....	35
	Kurze Wege im Kontextmenü des Windows-Symbols	36
1.2	Cortana versteht Sie aufs Wort	36
	Das Mikrofon für Cortana einrichten	37
	Steuern Sie Cortana durch Sprachbefehle.....	39
	Erinnerungen zu bestimmten Zeiten oder an bestimmten Orten	42
	Cortana deaktivieren.....	43
1.3	Eine Startseite nicht nur für Tablet-Nutzer	44
	Kacheln nach Wahl in vier Größen	45
	Live-Kacheln: aktuelle Daten im Startmenü.....	46
	Kacheln von der Startseite verbannen	47
	Spezielle Funktionen bei Kacheln für Desktop-Apps	47
	Kacheln gruppieren und benennen.....	48
	Größe und Verteilung der Kachelgruppen selbst festlegen	49
1.4	Das Startmenü im Tablet-Modus	52
	Zwischen Tablet- und Desktop-Modus wechseln.....	52
	Der Tablet-Modus.....	54
	Die Startseite per Touch gestalten.....	55
2.1	Windows mit Touchgesten effizient steuern	57
2.2	Eingaben mit der virtuellen Tastatur	60
2.3	Kopieren und Einfügen per Touchscreen	64
2.4	Den Touchscreen kalibrieren und einrichten.....	65
2.5	Das Desktop-Layout für die Fingerbedienung optimieren.....	68
2.6	Tastenkürzel für Touchfunktionen am PC.....	70
3.1	Wichtige Anwendungen dauerhaft in der Taskleiste platzieren.....	72
	Beliebige Programme an die Taskleiste heften.....	72
	Oft genutzte Ordner an die Taskleiste anheften	73
	Die Symbole in der Taskleiste durch Titel aussagekräftiger machen.....	74
	Überflüssige Symbole aus der Taskleiste entfernen.....	76
	Die Taskleiste größer machen	77
	Das automatische Gruppieren von Elementen verhindern.....	77
	Die Taskleiste automatisch ausblenden	77
	Die Position der Taskleiste auf dem Desktop verändern	78

3.2	Per Sprungliste oft genutzte Programmfunctionen direkt aufrufen.....	78
	Die Sprunglisten bei Webbrowsern.....	80
	Die Sprungliste des Windows-Explorer	80
	Die Sprungliste des Windows Media Player.....	81
	Sprunglisten bei weiteren Anwendungen	81
	Dynamische Inhalte von Sprunglisten kontrollieren	82
	Datenschutz: Bedenken wegen Adressen und Informationen in der Taskleiste?	82
	Wenn Windows angeheftete und zuletzt verwendete Ordner vergisst.....	83
3.3	Mit dem Infobereich alles Wichtige im Blick	86
	Die Systemsymbole im Infobereich individuell auswählen.....	86
	Symbole und Meldungen von Anwendungen ganz nach Bedarf dosieren	89
3.4	Mit dem Info-Center keine Systemmeldung mehr verpassen	90
	Meldungen im Info-Center abrufen	90
	Legen Sie fest, wer Meldungen ins Info-Center schicken darf	91
	Schnelle Aktionen für das Info-Center festlegen	92
4.1	Schneller Wechsel zwischen mehreren Anwendungen and Apps.....	93
	Anwendungen per Taskleiste wechseln.....	94
	Taskansicht – der komfortable Umschalter für Anwendungen und Apps.....	97
4.2	Fenster auf dem Bildschirm optimal anordnen	99
	Per Snap zwischen Fenster- und Vollbildmodus wechseln.....	99
	Fenster nebeneinander anordnen	100
	Fenster in den vier Quadranten des Bildschirms verteilen	101
	Mit Peek schneller Überblick über den Desktop	102
	Mit Shake ganz schnell den Bildschirm aufräumen	105
	Im Tablet-Modus mehrere Anwendungen gleichzeitig anzeigen	105
	Touch-Apps im Tablet-Modus schließen.....	107
5.1	Einstellungen vs. klassische Systemsteuerung	109
	Die touchoptimierten Einstellungen mit (fast) allen Windows-Optionen	110
	Die klassische Systemsteuerung für die volle Kontrolle	114
5.2	Den Desktop mit einem Design nach Wahl verschönern.....	116
	Weitere Designs online finden und installieren.....	117
5.3	Hintergrund, Fensterfarben, Bildschirmschoner und Co.	
	individuell gestalten.....	119
	Den Bildschirmhintergrund verändern	119
	Den Bildschirmhintergrund als Diashow gestalten	121
	Fensterrahmen und Bedienelemente individuell anpassen	121
	Die Systemklänge individuell anpassen	123
	Den Lieblingsbildschirmschoner auswählen und konfigurieren	123
5.4	Eigene Designs zusammenstellen und mit anderen PCs tauschen.....	127
	Designs zwischen verschiedenen PCs austauschen	127

5.5	Den Sperrbildschirm als Schutz und schnellen Überblick nutzen.....	128
	Aussehen und Funktionen des Sperrbildschirms anpassen.....	129
	Per PIN oder Bildcode anmelden.....	133
	Mit der Passwortgeste anmelden.....	136

6.1	Die Desktop-Arbeitsfläche über mehrere Bildschirme verteilen	137
	Windows für den Multimonitorbetrieb einstellen	138
	Die Bildschirme optimal anordnen	139
	Mit mehreren Monitoren optimal arbeiten.....	140
6.2	Monitor plus Projektor: professionelle Präsentationen mit Bordmitteln.....	141
	Präsentationen komfortabel steuern.....	142
6.3	Mit virtuellen Desktops die Arbeitsfläche beliebig vergrößern.....	143
	Virtuelle Exramonitore für mehr Platz auf dem Bildschirm	143
	Zwischen den virtuellen Bildschirmen hin- und herwechseln	144
	Fenster auf den virtuellen Desktops anordnen	145
	Virtuelle Desktops schließen.....	147
	Tastenkürzel für virtuelle Desktops in der Übersicht	148

7.1	So bereiten Sie Ihren PC auf die erfolgreiche Spracherkennung vor.....	150
7.2	Wie von Zauberhand: So steuern Sie Ihren PC mit gesprochenen Befehlen.....	154
7.3	Die wichtigsten Sprachkommandos zum Steuern und Diktieren	157

Teil II Die mitgelieferten Anwendungen und Apps effizient nutzen

165

8.1	Die Basisfunktionen in der Oberfläche des Edge-Browsers	167
	Ein gemeinsames Feld für Suchen und Adressen	169
	Weitere Suchfunktionen in das Suchfeld integrieren	171
	Textstellen innerhalb einer Webseite schnell finden.....	172
	Die augenschonende Leseansicht für längere Texte	173
	Webseiten mit Notizen und Markierungen versehen	175
	Spannende Webinhalte mit anderen teilen	177
	Medieninhalte auf anderen Geräten wiedergeben	178
	Problematische Webseiten im klassischen Internet Explorer öffnen.....	179
8.2	Mit dem Hub schnell zu Lesezeichen, Verlauf und Downloads.....	180
	Oft besuchte Webseiten als Favoriten merken.....	181

Artikel in der Leseliste für späteres Lesen vormerken.....	183
Im Surfverlauf Inhalte schnell wiederfinden.....	184
Download-Manager mit SmartScreen-Filter.....	186
8.3 Mit Tabs mehrere Webseiten gleichzeitig besuchen.....	188
Webseiten in einem eigenen Tab öffnen.....	188
Zwischen den geöffneten Webseiten komfortabel wechseln.....	190
Nicht mehr benötigte Tabs schließen.....	190
8.4 Mit dem Edge-Browser anonym und sicher surfen.....	191
Mit dem InPrivate-Modus vorübergehend ganz sicher surfen	191
Mit dem SmartScreen-Filter Onlinebetrügereien vermeiden	192
Mit Do Not Track vor Werbenetzwerken schützen.....	194
8.5 Den Edge-Browser mit Erweiterungen aufwerten.....	195
Erweiterungen in Edge installieren.....	195
Erweiterungen nutzen und steuern	196
8.6 Passwort-Manager: nie mehr Kennwörter für Webseiten merken	197
Anmeldeinformationen im Browser speichern.....	197
Die gespeicherten Anmelddaten kontrollieren und bearbeiten.....	199
 9.1 E-Post de luxe – E-Mail bequem per Touchscreen	201
Die Mail-App mit einem Microsoft-Konto verknüpfen.....	202
Ein eigenes E-Mail-Konto anlegen	203
E-Mail mit der Mail-App lesen.....	205
Eigene Nachrichten schreiben und versenden	206
9.2 Volle E-Mail-Funktionen mit Windows Live Mail.....	207
Mehrere E-Mail-Postfächer verwalten.....	209
Retrolook: Windows Live Mail wie Outlook Express/Windows Mail nutzen	211
E-Mails vom Posteingangsserver abrufen	212
Erhaltene E-Mails lesen	213
Dank Windows-Suche E-Mail-Nachrichten schnell wiederfinden	214
E-Mail-Nachrichten in Ordnern organisieren.....	216
Schutz vor gefährlichen E-Mail-Inhalten.....	218
E-Mails beantworten und schreiben.....	220
Probleme bei der E-Mail-Zustellung	223
E-Mail-Anhänge – nicht ungefährlich: Dateien per E-Mail.....	226
Mit dem Junk-E-Mail-Filter Werbespam vermeiden	229
9.3 Kontakte sammeln und soziale Netzwerke einbinden.....	236
Neue Kontakte anlegen	237
Kontakte mit Bildern versehen.....	239
Adressen aus den Kontakten in E-Mails übernehmen.....	240
Kontakte aus der Cloud abrufen und synchronisieren	240
 10.1 Nie mehr verschlafen mit der App Alarm & Uhr.....	243
Lassen Sie sich von Windows pünktlich wecken.....	244

10.2	Touchtaschenrechner statt Kopfrechnen	245
	Rechnen mit Verlaufsfunktion	245
	Praktisch – wichtige Umrechnungen nur wenige Fingertipps entfernt	246
10.3	Nutzen Sie den Sprachrekorder für schnelle Aufnahmen zwischendurch....	247
11.1	Wichtig: die Voraussetzungen für Hyper-V.....	250
	Hyper-V aktivieren.....	250
11.2	Richten Sie eine virtuelle Testumgebung ein	252
11.3	Mit virtuellen Maschinen effizient arbeiten.....	257
11.4	Freeware-Virtualisierung: VirtualBox als kostenlose Alternative	260
	Mit VirtualBox eine virtuelle Testumgebung einrichten	260
	Ein virtuelles Windows installieren.....	263
	Mehr Leistung: VirtualBox-Gasterweiterungen installieren	265
	Das virtuelle System wie ein reales nutzen	266
	Daten zwischen dem virtuellen Windows und dem realen Wirtssystem austauschen	266
	Reale Verzeichnisse als virtuelle Netzwerkordner einbinden	267
12.1	Melden Sie sich beim Windows Store an.....	269
12.2	Spannende Apps finden und installieren	271
	Direkter Weg zu den Top-Apps	271
	Apps nach Themenbereichen sortieren.....	272
	Durch Benutzerbewertungen schneller zur optimalen App.....	272
	Eine bestimmte App gezielt finden	274
12.3	Kostenpflichtige Apps sicher bezahlen.....	275
	Kostenpflichtige Apps kaufen.....	276
12.4	Die installierten Apps kontrollieren und aktualisieren.....	278
	Updates für Apps herunterladen.....	278
	Apps auf ein anderes Laufwerk verschieben	279
	Den Standard-Speicherort für neue Apps ändern.....	281
	Apps bei Problemen zurücksetzen.....	282

Teil III Dateien und Dokumente – optimal organisieren, gezielt durchsuchen und zuverlässig sichern	283
---	------------

13.1	In der Multifunktionsleiste finden Sie oft genutzte Funktionen schnell wieder.....	286
	Basisfunktionen im Schnellzugriff in der Titelleiste.....	287
	Kurze Wege mit der Multifunktionsleiste.....	288

13.2 Wie geht das jetzt? – Die wichtigsten Rezepte für den neuen Explorer	290
»Dieser PC« anstatt »Computer« – das lässt sich ändern	290
Dateien flexibel kopieren und verschieben	291
Bequemeres Übertragen in andere Ordner	292
Bei Konflikten zwischen Dateiversionen zielgenau entscheiden	293
Die optimale Ordneransicht schnell und flexibel wählen	294
Einfacher Umgang mit ZIP-Archiven	295
13.3 Neue (und neu entdeckte) Explorer-Funktionen	296
Häufig genutzte Ordner und Dokumente im Schnellzugriff	296
Welchen Ordner soll der Explorer standardmäßig anzeigen?	299
Gute Nachrichten für Windows-7-Fans: Das gibt es endlich wieder	300
Die Dateiauswahl invertieren	300
Dateiverknüpfungen in beliebigen Ordnern erstellen	301
Dateieigenschaften auf die Schnelle entfernen	301
Irritierende Dateien ausblenden	303
13.4 Passen Sie den Windows-Explorer individuell an	304
Navigationsbereich, Vorschau und Details nach Bedarf einblenden	304
Die Schnellzugriffsleiste individuell gestalten	306
Das Erscheinungsbild von Ordnern flexibel steuern	307
Das Kontextmenü für Dateien, Ordner und Laufwerke optimal nutzen und anpassen	311
13.5 Dateimanagement per Touch auf dem Tablet-PC	315
Einfach antippen statt doppelklicken	315
Tipps zum schnellen Markieren von Dateien per Fingerspitze	316
Per Fingertipp kopieren, ausschneiden und einfügen	318
Touch-Dateimanagement mit Metro Commander	319
13.6 Retrolook: So sieht der Windows-Explorer (fast) wie der alte aus	323
13.7 Tastenkürzel: So steuern Sie den neuen Explorer schnell und direkt	325
Tastenkürzel für wichtige Grundfunktionen des Windows-Explorer	325
Die Multifunktionsleiste per Tastatur steuern	326

14.1 Dateien für den schnellen Zugriff sortieren und automatisch gruppieren	328
Dateien nach verschiedenen Kriterien sortieren	328
Die Anzeige von Dateieigenschaften im Explorer individuell anpassen	329
Dateien und Ordner durch Gruppieren zusammenfassen	330
14.2 Umfangreiche Ordner durch Filtern schnell durchschauen	332
Durch Filter auch in umfangreichen Ordnern schnell fündig werden	332
14.3 Dokumente Themen, Projekten, Kunden etc. zuordnen	336
Dateiinfos direkt im Detailbereich bearbeiten	337
Zusätzliche Detailinformationen in den Dateieigenschaften bearbeiten	339
Alle Dateien eines Projekts mit einem Schlüsselwort markieren	340
Alle Dokumente eines Autors/Benutzers finden	340

14.4	Die Qualität von Mediendateien per Sterne-Ranking bewerten.....	342
	Finden Sie alle Musikstücke mit Fünfsternebewertung	342
	Metainformationen von Bild- und Musikdateien nutzen.....	344
14.5	Dokumente in der Explorer-Vorschau direkt betrachten und bearbeiten	344
	Inhalte direkt aus dem Vorschaubereich übernehmen	346
	Mit dem Vorschaubereich die Mediensammlung durchforsten	347
14.6	ZIP-Archive und RAR-Dateien mit 7-Zip komfortabel nutzen.....	348
	7-Zip installieren und einrichten.....	348
	Archivdateien mit 7-Zip benutzen.....	349
	Archiv schnell und einfach auspacken	349
14.7	Wo stecken die großen Speicherfresser?.....	350
	Analyse: Was verbraucht wie viel Speicherplatz?.....	350
	Große Dateien mit Bordmitteln finden	353
	Visueller Überblick mit TreeSize	354
15.1	Suchen direkt aus dem Startmenü	355
15.2	So nutzen Sie die Suchfunktionen im Windows-Explorer	357
	Wo soll gesucht werden?	358
	Zusätzliche Einschränkungen für die Suche angeben.....	358
	Weitere praktische Funktionen der Suchkategorie	359
15.3	Effizient suchen mit Verknüpfungen und Suchparametern	360
	Mit Suchoperatoren komplexe Suchen durchführen.....	360
	Suchkriterien selbst formulieren	363
15.4	Suchstrategien in der Praxis: So finden Sie alles im Handumdrehen	367
	Wo hatte ich gestern die Datei noch mal gespeichert?	367
	Alle Musiktitel eines Interpreten finden und abspielen.....	368
	Die Fotos vom letzten Urlaub suchen und anzeigen.....	369
15.5	Oft gesuchte Dokumente in virtuellen Ordnern jederzeit verfügbar machen.....	370
15.6	Die schnelle Windows-Dateisuche auf zusätzliche Laufwerke ausdehnen	372
	Den Speicherplatz des Suchindex auf ein anderes Laufwerk verlagern	374
	Das Suchen außerhalb des Suchindex beschleunigen	375
	Probleme mit Dateisuche und Indizierungsdienst lösen.....	376
	Der Windows-Suchdienst und alternative Desktopsuchen?	377
15.7	Die Volltextsuche mit Plug-ins für weitere Dokumenttypen erweitern (IFilter).....	378
	IFilter installieren.....	379
16.1	Die vorhandenen Standardbibliotheken sinnvoll nutzen.....	382
16.2	So ziehen Sie optimalen Nutzen aus der Arbeit mit Bibliotheken	383
	Den Umfang einer Bibliothek steuern.....	383

Den Standardspeicherort einer Bibliothek festlegen.....	383
Einzelne Bibliotheken nicht in der Navigationsleiste anzeigen.....	384
Die Darstellung der Bibliothek für den Inhalt optimieren.....	385
Von der Bibliothek zu konkreten Ordnern und Dateien.....	385
Die Bibliothek nach Ordnern strukturieren.....	386
Fügen Sie einer Bibliothek weitere Ordner hinzu.....	386
16.3 Mit Bibliotheken eigene Datensammlungen zusammenstellen.....	387
Ein aussagekräftiges Symbol für eigene Bibliotheken festlegen	388
17.1 Dateiversionsverlauf – ältere Versionen von Dokumenten	
schnell finden und zurückspielen	390
Ständige Sicherungen im Hintergrund – den Dateiversionsverlauf aktivieren.....	390
Was und wie oft sichern? – Den Dateiversionsverlauf individuell anpassen.....	392
Auf Dateien aus dem Dateiversionsverlauf zugreifen.....	395
Daten zurückholen, wenn Dateien und Ordner komplett gelöscht sind.....	398
17.2 Wichtige Dateien und Ordner klassisch als Backup sichern	400
Vorab: Wohin mit den Sicherungsdaten?	401
Regelmäßige automatische Sicherungen konfigurieren.....	401
Nach Datenverlusten Dateien aus Sicherungen zurückspielen.....	406
17.3 Mit einem Systemabbild das gesamte System für den Notfall sichern	410
Ein Systemabbild anlegen	410
Eine Systemsicherung wieder einspielen	414
17.4 Cloud-Backup: Onlinespeicher im Internet als	
Sicherungsmedium nutzen	419
Vorteil für OneDrive – direkt ins Betriebssystem integriert.....	419
OneDrive genau wie ein lokales Laufwerk nutzen.....	421
17.5 Letzte Chance: gelöschte Dateien auf Festplatten	
oder Speicherkarten wiederherstellen.....	423
Gelöschte Dateien per Undelete zurückholen.....	423
18.1 Rohlinge optimal für das Schreiben von Daten formatieren.....	426
18.2 Dateien und Ordner per Drag-and-drop auf die	
Datenscheibe schaffen.....	428
Dateien und Ordner für das Brennen auswählen.....	428
Dateien mit dem Livedateisystem auf UDF-Medien brennen.....	430
Dateien auf ISO-Datenträger brennen.....	431
18.3 Wichtige Dokumente zuverlässig auf CD/DVD	
oder Blu-ray archivieren.....	435
18.4 ISO-Images mit Bordmitteln auf CD/DVD brennen.....	437
18.5 ISO-Imagedateien per Mausklick als virtuelles Laufwerk einbinden	438

19.1	Tablet-Bilder: Bilder per Touchscreen-App verwalten und bearbeiten.....	443
	Die Fotos-App als komfortabler Bildbetrachter.....	444
	Bilder von der Kamera in die Fotos-App importieren	446
	Bilder schnell und bequem bearbeiten.....	447
	Bilder automatisch optimieren und speichern.....	449
	Die Einstellungen für die Fotos-App.....	450
19.2	Kamera-App – Schnappschüsse mit dem Tablet aufnehmen.....	451
	Aufnahmeparameter verändern	452
	Grundlegende Aufnahmeeinstellungen	453
19.3	Tablet-Player: Musik bequem per Touchscreen abspielen.....	454
	Spielen Sie Ihre Lieblingsmusik komfortabel ab.....	454
	Bestimmte Titel oder Alben finden	456
	Mit Groove-Musik neue Musik entdecken und streamen	457
19.4	Videos und Filme schnell und einfach per App abspielen.....	458
19.5	Mit der Windows DVD-App Filme schauen	460
19.6	Sinnvolle Ergänzungen zu den mitgelieferten Medien-Apps	462
	Streamen Sie Ihre Musiksammlung vom lokalen Server auf Ihr Tablet	462
	Podcasts bequem per App abonnieren und hören.....	465
20.1	Den Bilderimport von Digitalkamera und Scanner flexibel steuern.....	468
	Bilder mit einem Scanner einlesen.....	471
20.2	Digitalbilder mit Bordmitteln sammeln und sinnvoll organisieren.....	473
	Ordnerdarstellung mit Bildervorschauen nutzen	474
	Bildvorschau direkt im Windows-Explorer	475
	Bilder mithilfe von Markierungen katalogisieren	476
	Die Qualität von Bildern per Sterne-Ranking bewerten.....	477
20.3	Bildersammlungen mit der Fotogalerie intelligent und effizient organisieren	479
	Bilder und Videos in die Fotogalerie importieren.....	479
	Mithilfe der verschiedenen Kategorien durch die Bildersammlung navigieren	481
	Mit der Windows-Suche auch Bilder schnell und gezielt finden.....	481
	Organisieren Sie Ihre Bilder mit Markierungen.....	482
	Bilder zu einem Thema anhand der Markierung schnell finden.....	483
20.4	Kleine Bildfehler schnell korrigieren	484
	Farbstiche entfernen oder Helligkeit und Kontrast optimieren	484
	Bilder rotieren und ausschneiden	485
	Die lästigen roten Augen nachträglich entfernen.....	487
20.5	Bilder erfolgreich am PC und anderswo präsentieren	488
	Bilder als einfache Diashow präsentieren.....	488

Effektvolle Bildwiedergabe mit der Fotogalerie.....	489
Drucken Sie ausgewählte Bilder auf Papier aus	490
Bilder per E-Mail verschicken.....	491
Bilder auf eine Daten-CD brennen	492
Aus einer Bilderfolge eine Videopräsentation erstellen.....	492
Bilder ins Internet hochladen und Freunden zugänglich machen	493
21.1 Windows Media Player für den Multimedia-Desktop.....	495
So spielt der Media Player Ihre Medien ab.....	496
Der Designmodus macht auch was fürs Auge her	496
Kompakt und schön anzusehen: der Miniplayer	499
Den Windows Media Player per Sprungliste bedienen.....	501
21.2 Videoclips und Filme am PC abspielen.....	502
21.3 Die komplette Mediensammlung in der Medienbibliothek erfassen.....	503
Erfassen Sie Ihre vorhandenen Mediendateien in der Bibliothek.....	503
So finden Sie in Ihrer Medienbibliothek alles schnell wieder.....	504
Erstellen Sie eigene Wiedergabelisten nach Wunsch	505
21.4 Musik von Audio-CDs auf den PC kopieren.....	507
Klangformat und -qualität optimal auswählen.....	507
Alle oder einzelne Musiktitel von einer Audio-CD einlesen.....	508
21.5 Eigene Audio- und MP3-Scheiben zusammenstellen	510
Eine individuelle Musikmischung auf eine Audio-CD brennen.....	510
Platzsparende MP3-CDs und -DVDs zusammenstellen und brennen.....	511
21.6 Den MP3-Player komfortabel mit Ihrer Lieblingsmusik befüllen	512
MP3-Player vollautomatisch mit neuer Musik bestücken	514
21.7 Die Musiksammlung vom PC im ganzen Haus und unterwegs hören	515
Die Medienbibliothek mit anderen Nutzern im Netzwerk teilen	516
Den Medienzugriff anderer Geräte steuern.....	517
Die Musikwiedergabe anderer PCs und Geräte via Netzwerk steuern.....	518
21.8 Via Internet von überall auf die eigene Medienbibliothek zugreifen	520
Den Internetzugriff auf Heimmedien zulassen.....	520
Via Internet auf die freigegebenen Medien zugreifen.....	521
22.1 Ganz schnell: So wird Ihr Urlaubsfilm in einer Stunde fertig.....	524
22.2 Mediendateien in den Movie Maker importieren.....	526
22.3 Filme und Videosequenzen schneiden und gestalten	526
Lange Videoclips auf den interessanten Teil kürzen	528
Werbung aus TV-Aufnahmen herauschneiden.....	528
Szenenwechsel in Filmen interessant gestalten	529
Professionellen Titel und Nachspann einfügen.....	530
22.4 Den fertigen Film erstellen und veröffentlichen	531

23.1	Schnell und unkompliziert zum eigenen Heimnetzwerk.....	536
	Das Kennwort einer Heimnetzgruppe in Erfahrung bringen	538
23.2	Dateien, Ordner und Bibliotheken in einer Heimnetzgruppe gemeinsam nutzen.....	542
23.3	Andere Geräte in die Heimnetzgruppe einbinden.....	546
24.1	So finden Sie sich mit dem Netzwerk- und Freigabecenter zurecht	549
24.2	Den PC mit dem lokalen Netzwerk verbinden.....	551
	Alles vollautomatisch mit DHCP	551
	Den Zugang zum lokalen Netzwerk manuell herstellen.....	552
	Mit dem Netzwerk-Assistenten eine Verbindung zum Internet herstellen	554
24.3	IPv6 – das aktuelle Internetprotokoll in Windows nutzen.....	557
	IPv6: Technik und Terminologie.....	557
	Die IPv6-Funktionen von Windows.....	558
25.1	Stellen Sie den Zugang zu einem WLAN-Netzwerk her.....	561
	Kontakt zu einem WLAN ohne Kennung aufnehmen.....	563
	WLAN-Verbindungen entfernen	565
	Die WLAN-Einstellungen für verschiedene Standorte schnell und bequem wechseln	565
	Wechselnde Netzwerke per Infobereichsymbol wählen	567
	Mehr Akkulaufzeit bei WLAN-Verbindungen mit mobilen PCs.....	568
25.2	WLAN und Datenschutz – Drahtlosverbindungen mit anderen teilen.....	568
	Verbindung mit vorgeschlagenen öffentlichen Hotspots herstellen	569
	Das eigene offene Netzwerk nicht durch Microsoft verbreiten lassen.....	570
25.3	Ein eigenes WLAN einrichten.....	570
	Ad hoc oder Infrastruktur – so funktioniert ein WLAN	570
	WLAN-Karten und -Adapter	571
	Die WLAN-Basisstation	571
	Die Reichweite des WLANs	572
	Die Sicherheit im drahtlosen Netz.....	572
	Ein eigenes WLAN für drahtlose Verbindungen errichten.....	573
25.4	Hardware drahtlos per Bluetooth einbinden.....	574
	Die benötigten Dienste bei Bluetooth-Geräten steuern.....	576
	Die Verwendung von Bluetooth optimal anpassen.....	577

25.5	Überall-Internet per Mobilfunk	578
	Überall-Internet per Handy-Mobilfunk	578
	Die Internetverbindung des Handys nutzen	579
26.1	Die Dateifreigabe aktivieren.....	582
	Netzwerkerkennung und Dateifreigabe aktivieren	582
	Einer Netzwerk-Arbeitsgruppe beitreten.....	583
26.2	Dateien und Ordner im Netzwerk freigeben.....	585
	Freigabe auf die simple Art: der öffentliche Ordner.....	585
	Einzelne Ordner für ausgewählte Benutzer gezielt freigeben.....	586
	Dateien auch für Benutzer ohne Konto und Kennwort freigeben	588
	Dateien und Ordner mit der klassischen Windows-Methode freigeben	589
26.3	Problemloser Zugriff auf freigegebene Netzwerkordner.....	589
	Netzwerkordner bei Bedarf öffnen.....	590
	Dauerhafter Zugriff auf freigegebene Ordner als Netzlaufwerk.....	591
	Verbundene Netzlaufwerke trennen.....	593
26.4	Mit Offlinedateien unterwegs wie im lokalen Netzwerk arbeiten.....	595
	Netzwerkdokumente als Offlinedateien lokal bereitstellen.....	595
	Offlinedateien ohne Kontakt zum Netz lokal bearbeiten	596
	Veränderte Dateien mit dem Synchronisierungszentrum abgleichen.....	598
	Mit Konflikten beim Synchronisieren umgehen.....	602
	Offlinedateien durch Verschlüsselung schützen	603
27.1	Das Benutzerkonto mit einem Microsoft-Konto verknüpfen	605
	Ein lokales Konto in ein Microsoft-Konto umwandeln	606
	Steuern Sie, welche Daten automatisch synchronisiert werden.....	607
	Ein Microsoft-Konto in ein lokales Konto umwandeln	608
	Sync-Dienste nur in einzelnen Apps nutzen	609
27.2	Termine in der Cloud sichern und mit anderen Geräten synchronisieren.....	610
	Termine im Kalender eintragen	611
	Wiederkehrende Termine und Erinnerungen festlegen.....	612
	Mit der richtigen Ansicht immer im Bilde.....	613
	Die Kalender-App mit Ihrem Cloud-Kalender verbinden.....	613
28.1	Den Rechner für Fernzugriffe freigeben.....	616
	Den Remotedesktop aktivieren und für Benutzer freigeben	617
28.2	Remotehilfe als App: Fernsteuern von PCs per Touchbedienung	618
	Eine Verbindung mit der Remotehilfe-App herstellen.....	619
	Die Remoteverbindung steuern	620
	Vom entfernten PC abmelden	621
28.3	Verbindungen mit dem klassischen Remotedesktopclient herstellen.....	621

28.4 Per Remoteunterstützung Hilfe am PC geben oder empfangen.....	624
Einladungsdateien für den Remotezugriff erstellen.....	625
Remoteunterstützungssitzungen via Netzwerk durchführen	626
So folgen Sie Einladungen zur Remoteunterstützung.....	627
Möglichkeiten bei der Remoteunterstützung	627
Die Netzwerkumgebung für die Remoteunterstützung optimieren	629
Remoteunterstützung gegen unbefugten Zugriff absichern.....	631

Teil VI Sicherheit – PC, Daten und Anwender schützen	633
---	------------

29.1 Das Benachrichtigungssymbol im Infobereich.....	635
Die richtige Reaktion auf kritische Sicherheitshinweise.....	636
29.2 Wartungscenter: alle sicherheitsrelevanten Fakten auf einen Blick	638
So zeigt das Wartungscenter Probleme eindeutig auf	640
Die Warnhinweise des Wartungscentsers nach Bedarf steuern.....	641
29.3 Ganz bequem: Windows vollautomatisch auf dem neuesten Stand halten.....	642
Den Neustart auf einen späteren Zeitpunkt verschieben.....	644
Mehr Kontrolle: den Update-Zeitraum selbst bestimmen	645
Feature-Updates mit neuen Funktionen.....	646
Funktionsupdates zeitweise zurückstellen.....	650
Installierte Updates überprüfen.....	651
Updates bei Problemen mittels Rollback rückgängig machen.....	651
30.1 Die klassische Windows-Firewall für zuverlässigen Basisschutz	653
Sichere Basiskonfiguration der Firewall	654
Schalten Sie Onlineprogrammen den Internetzugang frei.....	656
30.2 Erweiterte Firewall-Einstellungen für flexiblen Schutz.....	658
Die erweiterte Firewall konfigurieren.....	660
30.3 Die Firewall für wichtige Dienste wie VoIP, Onlinespiele oder P2P durchlässig machen.....	662
30.4 Unerwünschte Updates und Datenschnüffeleien per Firewall unterbinden.....	665
31.1 Manuelle Überprüfung nach Bedarf durchführen.....	668
31.2 Virensignaturen überwachen und aktualisieren.....	670
31.3 Im Falle eines Falles: So gehen Sie mit gefundener Malware um	671
31.4 Weitere Einstellungen für den Windows Defender	673

Dateien, Ordner und Programme von der Überwachung ausschließen.....	674
Rootkits und hartnäckige Schädlinge ermitteln.....	675
Den Windows Defender deaktivieren.....	676
32.1 Mythos Benutzerkontensteuerung: So ergänzen sich die verschiedenen Berechtigungsstufen.....	677
32.2 So schützt die Benutzerkontensteuerung PC und Daten	682
32.3 Passen Sie die Benutzerkontensteuerung an Ihre Bedürfnisse an	684
33.1 Beim PC-Start ohne Passworteingabe vollautomatisch anmelden.....	690
33.2 Zusätzliche Konten für weitere Benutzer anlegen.....	691
Das Kennwort eines Benutzerkontos ändern.....	693
Kontoname und Kontotyp nachträglich verändern.....	696
33.3 Konten für Kinder und Jugendliche anlegen und kontrollieren.....	697
Ein Benutzerkonto speziell für Kinder einrichten.....	697
Konten für Kinder und Jugendliche verwalten	700
Ungeeignete Inhalte beim Websurfen blockieren.....	701
Legen Sie fest, was Ihre Kinder am PC tun dürfen.....	703
Eine maßvolle Nutzung automatisch durch Zeitlimits regeln.....	706
33.4 Die Zugriffsrechte von Benutzern im Detail kontrollieren.....	707
Mit Berechtigungen festlegen, wer was darf.....	707
Weiteren Benutzern den Zugriff auf exklusive Dateien erlauben.....	709
Den Besitz von anderen Dateien oder Ordnern übernehmen.....	710
33.5 Effizientes RechteManagement mit Benutzergruppen	711
Gruppen anlegen und Benutzer zuordnen.....	712
Rechte für Benutzergruppen festlegen.....	713
Übersicht über die speziellen Systemgruppen und ihre Funktionen	714
33.6 Schutzmaßnahmen gegen vergessene Benutzerkennwörter.....	718
Einen Kennwortrücksetzdatenträger erstellen.....	718
Das Kennwort mithilfe des Datenträgers zurücksetzen.....	720
33.7 Nicht mehr benötigte Benutzerkonten umfassend und zuverlässig löschen	721
34.1 Dateien durch Verschlüsselung vor fremden Augen schützen.....	724
Dateien und Ordner per EFS verschlüsseln	724
Wichtig: EFS-Zertifikate sichern, um Datenverluste zu vermeiden	725
Gesicherte Zertifikate wiederherstellen.....	727
Weiteren Benutzern den Zugriff auf verschlüsselte Laufwerke ermöglichen	728
34.2 Mit BitLocker Festplatten und USB-Sticks verschlüsseln.....	729
So schützt BitLocker Ihre Daten	729
BitLocker mit USB-Stick anstatt TPM-Chip	730

Ein Laufwerk mit BitLocker verschlüsseln.....	731
Windows von einem verschlüsselten Laufwerk starten.....	735
Die Verschlüsselung eines Laufwerks wieder aufheben.....	737
34.3 BitLocker To Go: Daten auf USB-Sticks und Speicherkarten schützen.....	738
Wechselmedien durch Verschlüsselung schützen	738
BitLocker-geschützte Speichermedien benutzen.....	740
Speichersticks beim Einstecken automatisch entschlüsseln	742
Den BitLocker-Schutz von Speichermedien wieder entfernen.....	742
34.4 Es geht auch ohne BitLocker: mit VeraCrypt kostenlos und sicher verschlüsseln.....	743
Einen VeraCrypt-Container anlegen.....	744
VeraCrypt-Container als virtuelle Laufwerke einbinden.....	748
Verschlüsselte Container loswerden.....	749
35.1 Microsoft-Konto oder lokale Anmeldung.....	752
Sonderfall: Windows Insider-Programm	753
35.2 Die datenschutzbezogenen Einstellungen von Windows	754
Grundsätzliche Datenschutzoptionen in den Einstellungen	754
Standortbezogene System- und App-Einstellungen	757
Hardwarebezogene Datenschutzeinstellungen.....	759
Zugriffe auf persönliche Daten wie Konten, Nachrichten, Kontakte und Kalender begrenzen.....	761
Systemdiagnose und Benutzerfeedback begrenzen	765
Datenschutzlücken in der Oberfläche schließen.....	767
35.3 Datenschutzoptionen im Edge-Browser	769
Speichern von Kennwörtern anbieten.....	770
Formulareinträge speichern.....	770
„Do Not Track“-Anforderungen (nicht nachverfolgen) senden.....	770
Cortana soll mich bei Microsoft Edge unterstützen	770
In Adressleiste suchen mit.....	771
Such- und Website-Vorschläge bei der Eingabe anzeigen	771
Cookies	771
Websites das Speichern geschützter Medienlizenzen auf meinem Gerät erlauben	771
Seitenvorhersage verwenden, um den Browser zu beschleunigen sowie das Lesen und die gesamte Nutzung zu verbessern.....	772
Mich mit SmartScreen-Filter vor schädlichen Websites und Downloads schützen	772
Das Synchronisieren von Favoriten und Leseliste verhindern.....	772
35.4 Datenschutzeinstellungen per Programm steuern.....	773
Tools für Datenschutzeinstellungen: Vor- und Nachteile.....	773
O&O ShutUp10 installieren	774
Einzelne Einstellungen individuell vornehmen	775
Windows automatisch auf optimalen Datenschutz trimmen	776
Werksreset – zurück zu den Grundeinstellungen	776

36.1	Hardwarecheck: Das benötigen Sie für Windows 10	780
	Neue Hardware für Windows 10 erforderlich?.....	780
	32 Bit, 64 Bit – welche Version ist die richtige?.....	782
	Die Unterschiede der Editionen.....	783
36.2	Keine freie Partition? – Vorhandene Laufwerke mit Bordmitteln neu aufteilen	785
	Vor der Installation eine neue, freie Partition erstellen	785
	Laufwerke nachträglich verkleinern	786
	Laufwerke nachträglich um Speicherkapazität erweitern	787
	Mit dem Installationsassistenten eine Partition für Windows frei machen	788
36.3	Ein vorhandenes Windows 7 oder 8.1 auf Windows 10 aktualisieren.....	789
	Die Upgrade-Möglichkeiten von einem vorhandenen Windows	789
	Das Windows-10-Upgrade herunterladen und installieren.....	791
	Die Upgrade-Installation rückgängig machen	795
36.4	Sauberer Neustart: Windows ohne Altlasten neu installieren.....	796
	Ein eigenes Installationsmedium für Windows erstellen.....	796
	Die ISO-Datei auf eine DVD brennen	799
	Vorbereiten der Windows-Installation	799
36.5	Erster Start und Grundeinstellungen	804
36.6	Friedliche Koexistenz: Windows 10 parallel zu einem vorhandenen Windows nutzen.....	808
	So funktioniert die Parallelinstallation.....	808
	Windows 10 oder was? – Starten Sie das System Ihrer Wahl	812
	Startprobleme beim älteren Windows nach einer Parallelinstallation beheben....	815
36.7	Nach der Installation: erster Start und schneller Systemcheck	817
	Alles im Bild? – Bildschirmauflösung optimieren	817
	Schnelle Bestandsaufnahme: Läuft alles rund bei Ihrem Windows?.....	819
36.8	Wechsel von der Home- zur Pro-Edition.....	825
	Upgrade direkt per Product Key	826
37.1	Komplette Benutzerkonten und persönliche Daten mitnehmen	827
	Windows 7 und 8: Upgrade-Installation.....	828
	Von Windows 8: Migration per Microsoft-Konto.....	828
	Versionen vor Windows 7: leider nur über Umwege	828
	Persönliche Ordner und Dateien auf das neue System übertragen.....	829
37.2	Einstellungen und Daten ganz einfach mit Bordmitteln übernehmen.....	829
	Die Favoriten vom alten Internet Explorer mitnehmen	829
	Die alte Mailbox bei Windows Live Mail weiterverwenden.....	833
	Importieren Sie Mail-Kontakte ins neue System	838

37.3	Daten und Einstellungen von Firefox, Thunderbird und Co. transferieren ..	841
	Sicherungen erstellen	841
	Sicherungen wieder einspielen.....	843
38.1	Drucker anschließen und im System einrichten.....	845
38.2	Drucker via Netzwerk an mehreren PCs nutzen	849
	Einen Netzwerkdrucker am lokalen PC einrichten.....	849
	Den eigenen Drucker im Netzwerk freigeben	850
	Netzwerkdrucker direkt per TCP/IP einbinden.....	852
38.3	Druckaufträge sammeln und effizient erledigen	855
	Dokumente mit verschiedener Dringlichkeit ausdrucken	856
	Trick: Wichtige Dokumente immer mit hoher Priorität ausdrucken	857
	Ein Dokument zu einem späteren Zeitpunkt ausdrucken	858
	Wer darf was drucken? – Zugriff auf Netzwerkdrucker steuern.....	858
39.1	Die Datenträgerverwaltung als Steuerungszentrale	
	für alle Laufwerke.....	861
	Partitionen für den Einsatz einrichten und formatieren.....	863
	Bezeichnungen und Laufwerkbuchstaben individuell anpassen.....	864
	Laufwerke nachträglich vergrößern, verkleinern, zusammenlegen usw.....	865
39.2	Alle Datenträger mit optimaler Leistung betreiben.....	869
	Verschwendeten Speicherplatz durch Datenträgerbereinigung freigeben.....	869
	Zustand der Festplatte mit der Datenträgerprüfung kontrollieren.....	871
	Laufwerke für schnellen und sicheren Zugriff optimieren.....	872
	Turbo für den Turbo: SSD-Laufwerke noch besser nutzen.....	876
39.3	Speicherpools: mehrere Laufwerke zu flexiblen und	
	sicheren Speicherplätzen zusammenfassen	877
	Einen Speicherplatz einrichten	877
	Die verschiedenen Resilienztypen	880
	Speicherplätze auflösen	881
39.4	Laufwerkprophylaxe: die Gesundheit Ihrer Festplatten	
	mit SMART-Tools überprüfen	882
	Wichtige Werte im Verlauf beobachten	883
39.5	USB-Sticks, Speicherkarten und Co. sicher und einfach nutzen.....	884
	USB-Sticks und Speicherkarten korrekt formatieren.....	884
	Automatische Wiedergabe – so läuft beim Einstecken alles automatisch ab.....	886
	Datenverluste beim Entfernen von Wechselspeichermedien vermeiden	891
40.1	Der richtige Mix aus Leistung und Sparsamkeit.....	894
	Die Basiseinstellungen für Bildschirm und Stand-by	894
	Mit Energiesparplänen variabel Strom sparen	895
	Eigene Energiesparpläne erstellen	896

Passwortabfrage nach dem Aufwachen des PCs deaktivieren	899
Komfortables Energiemanagement: Belegen Sie die Schalter am PC nach Wunsch	899
40.2 Windows mobil ausdauernd einsetzen.....	900
Bei Notebooks und Tablets möglichst viel Energie sparen	901
Warnungen bei leerem Akku konfigurieren.....	904
Den Akku überwachen	905
40.3 Im Stromsparmodus den Akku schonen.....	907
Die größten Stromfresser ruhigstellen	908
40.4 Mit dem Mobilitätscenter alle Mobilfunktionen zentral steuern.....	909
Helligkeit	911
Lautstärke	911
Akustatus.....	911
Bildschirmausrichtung	912
Externer Bildschirm.....	912
Synchronisierungszentrum	912
Bitte nicht einschlafen: So verhindern Sie bei Präsentationen und Co. lästige Pannen.....	912
Module von Drittherstellern im Mobilitätscenter.....	913
40.5 Probleme mit dem Stromsparmodus diagnostizieren und lösen.....	914
Warum wacht der PC unnötig auf?	916
41.1 So verrät Ihnen der neue Task-Manager endlich alle Systemdetails	917
Den Task-Manager jederzeit schnell aufrufen.....	918
Detaillierte Übersicht über den Ressourcenverbrauch.....	919
Die Leistung des Systems flexibel visualisieren.....	923
Prozessanalyse: Woran hängt es nun wieder?	926
Welche Apps benötigen Sie wirklich?	926
Das Startverhalten analysieren und optimieren.....	927
41.2 Die Systemleistung messen und bewerten	928
Leistungsbewertung mit Bordmitteln.....	928
Leistungsbewertung per Zusatztool.....	929
Wie ist die Leistungsbewertung genau zu verstehen?	930
Konsequenzen aus der Leistungsbewertung ziehen.....	931
Den Leistungsindex austricksen – so optimieren Sie Ihr Windows zumindest auf dem Papier.....	932
41.3 So läuft Windows auch auf älteren PCs richtig flott.....	933
Sparen Sie Leistung durch das Reduzieren aufwendiger Grafikeffekte	933
Mehr freien Speicher durch Verzicht auf unnötige Windows-Komponenten.....	934
Performanceeinbußen durch optimierten Auslagerungsspeicher vermeiden.....	936
Anwendungen mit höherer Priorität bevorzugen.....	938
Die Dateianzeige im Windows-Explorer spürbar beschleunigen.....	939

41.4	Prefetch und ReadyBoost: die Windows-Performance mittels USB-Stick optimieren.....	940
	Ist Ihr USB-Stick fit für ReadyBoost?.....	941
	Beschleunigen Sie Windows mit einem simplen USB-Stick.....	942
	Pro und Kontra: Was bringt ReadyBoost wirklich?.....	944
42.1	Mit der Windows-Registry Zugriff auf alle Einstellungen.....	945
	Detaileinstellungen in der Registry finden und bearbeiten.....	946
	Die Einträge in der Registry bearbeiten.....	950
	Den Zugriff der Benutzer auf die Registry einschränken	952
	Registry-Einstellungen sichern und wieder einspielen	954
42.2	Mit Gruppenrichtlinien System und Benutzer feinsteuern	957
	Gruppenrichtlinien und Gruppenrichtlinien-Editor	957
	Wichtige Sicherheitsgruppenrichtlinien	961
	Gruppenrichtlinien auch bei Windows Home	964
42.3	Die Systemdienste von Windows	965
	Voller Durchblick mit der Diensteverwaltung	965
	Funktionen und Abhängigkeiten der Dienste analysieren	966
	Mythos Performancezuwachs durch Abschalten von Diensten: was es wirklich bringt.....	968
42.4	Die Aufgabenplanung steuert den PC flexibel.....	973
	Die Aufgabenplanung aufrufen.....	973
	Einfache Aufgaben auf die Schnelle planen	974
	Automatische Benachrichtigung bei kritischen Systemereignissen	977
	Leerlaufzeiten effizient für rechenintensive Anwendungen nutzen	979
	So startet Windows den abgeschalteten PC pünktlich für zeitkritische Aufgaben	980
	Das System zu einem vorbestimmten Zeitpunkt automatisch herunterfahren	980

Teil VIII Fehleranalyse: Probleme erkennen und beheben

983

43.1	Den Softwarebestand kontrollieren und steuern	986
	Vorhandene Anwendungen verändern, reparieren oder deinstallieren	986
43.2	Ältere, proprietäre Software mit dem aktuellen Windows ausführen	990
	Lassen Sie Programme wie unter älteren Windows-Versionen laufen	990
	Unbekannte und »gefährliche« Programme trotzdem ausführen.....	991
43.3	Kompatibilitätsprobleme durch die Benutzerkontensteuerung lösen	993
	So laufen auch ältere Anwendungen problemlos und sicher	994
	Anwendungen mit Rechtehunger als Administrator starten.....	995
	Auf Rückfragen richtig antworten.....	995

Problematische Anwendungen automatisch mit Admin-Rechten ausführen.....	996
Tricksen Sie Windows aus: Anwendungen ohne Rückfrage als Administrator starten.....	997
44.1 Den Status der Hardware im Geräte-Manager überprüfen.....	1003
Wenn der Geräte-Manager nicht alle Komponenten anzeigt.....	1005
44.2 Hardwareprobleme beheben.....	1006
Wenn die automatische Erkennung versagt – Hardware manuell installieren	1009
44.3 Aktuelle Hardwaretreiber beschaffen und installieren	1010
Hardwaretreiber installieren.....	1011
Der neue Treiber zickt? – Durch Rollback schnell zurück zu funktionierender Hardware	1015
44.4 Komplexen Hardwareproblemen mit Diagnosetools auf die Spur kommen.....	1016
Was steckt wirklich drin? – Detaillierte Systeminformationen	1016
Temperaturprobleme erkennen und beheben.....	1017
Die Gründe für mangelnde Leistung analysieren.....	1019
Speicher-Timings kontrollieren und optimieren.....	1020
Probleme bei der Grafikkarte erkennen	1022
44.5 Probleme mit USB-Geräten lösen.....	1023
Typische Probleme und Fehlermeldungen bei USB-Hardware	1024
45.1 Systemwiederherstellungspunkte vor einschneidenden Maßnahmen selbst anlegen.....	1030
45.2 Das System bei Problemen in einen funktionierenden Zustand zurückversetzen.....	1031
Keine oder zu wenig Wiederherstellungspunkte vorhanden?.....	1033
Mehr Platz für die Systemwiederherstellung.....	1034
Systemwiederherstellungsinformationen löschen.....	1036
46.1 Troubleshooting: So hilft Ihnen Windows bei PC-Problemen.....	1037
Holen Sie sich selbst Hilfe von der Problembehandlung	1039
46.2 Mit Leistungsüberwachung und Fehlerprotokollen Probleme früh erkennen.....	1041
Den aktuellen Systemstatus mit dem Ressourcenmonitor schnell überblicken	1041
Mit der Leistungsüberwachung die Leistung noch detaillierter kontrollieren.....	1043
46.3 Der Systemintegritätsbericht dokumentiert Probleme minutios	1046
46.4 Fehler mit dem Zuverlässigkeitsergebnisverlauf analysieren.....	1048

46.5	Fehler mit dem Ereignisprotokoll analysieren	1049
46.6	Umgang mit kritischen Systemfehlern (Bluescreen)	1052
	Bluescreen-Informationen auswerten und Lösungen finden.....	1052
	Referenz der gängigsten Bluescreen-Fehlermeldungen	1057
46.7	Schrittaufzeichnung: schwierige Fehlersituationen automatisch dokumentieren.....	1058
47.1	Das Anzeigen der erweiterten Startoptionen erzwingen.....	1063
	Erweiterter Start über das Einstellungsmenü.....	1064
	Den Schnellstartmodus deaktivieren.....	1065
47.2	Holen Sie sich den abgesicherten Modus direkt in den Bootmanager zurück.....	1066
47.3	Windows bei Startproblemen mit der integrierten Problembehandlung reanimieren.....	1068
	Windows vom Installationsmedium aus wiederbeleben	1070
47.4	Direkte Eingriffe per Wiederherstellungskonsole	1072
	So greifen Sie direkt auf die Daten eines bootunfähigen Systems zu.....	1072
	Die wichtigsten Kommandos für Systemcheck und -reparatur.....	1073
48.1	Auffrischen – Frischzellenkur für zickige PCs.....	1075
48.2	Per Zurücksetzen gründlich aufräumen	1077
48.3	Auffrischen oder Zurücksetzen bei Startproblemen	1080
49.1	Windows nach der Installation aktivieren	1083
	Wann erforderlich? – Erneute Aktivierung nach Hardwareumbauten	1085
49.2	Aktivierungsprobleme – so prüfen Sie, ob Ihr Windows echt ist	1087
	Wenn die Echtheitsprüfung versagt.....	1088
	Stichwortverzeichnis	1089