

Übersicht

Vorwort	23
Kapitel 1 Die Neuerungen im Überblick	27
Teil A	
Mit Windows effektiv arbeiten	45
Kapitel 2 Die neue Benutzeroberfläche bedienen und verwalten	47
Kapitel 3 Windows Touch	99
Kapitel 4 Dokumente und Dateien im Griff – Der neue Explorer	113
Kapitel 5 Windows 8-Programme	181
Kapitel 6 Internet Explorer 10	207
Teil B	
Windows einrichten und verwalten	263
Kapitel 7 Windows 8 installieren	265
Kapitel 8 Netzwerkverbindungen	305
Kapitel 9 Drucken	337
Kapitel 10 Windows 8 pflegen und optimieren	357
Kapitel 11 Optimale Datenträgerverwaltung	379

Teil C	
Multimedia und Onlinedienste	409
Kapitel 12 Entertainment mit Windows 8	411
Kapitel 13 Multimedia – Fotos und Videos bearbeiten	451
Kapitel 14 Onlinedienste und die Cloud	493
Kapitel 15 Spielen unter Windows 8	513
Teil D	
Sicherheit und Problemlösung	525
Kapitel 16 Verbesserte Sicherheitsfunktionen	527
Kapitel 17 Problembehandlung	569
Teil E	
Anhang	591
Anhang A Windows 8-Tastenkombinationen	593
Anhang B Wichtige Touchgesten	597
Praxisindex	601
Stichwortverzeichnis	607
Die Autoren	621

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	23
Liebe Leserin und lieber Leser,	24
Danke!	24
Kapitel 1 Die Neuerungen im Überblick	27
Das neue Design der Startseite	28
Der Explorer	31
Das Menüband vereinfacht das Arbeiten	31
Die Symbolleiste für den Schnellzugriff	31
Eine Ebene zurück	31
Die Veränderungen im Kopierverhalten	32
Dateiversionsverlauf	32
Speicherpools und Speicherplätze	33
Multitouch	33
Touchbefehle in Windows 8	33
Die Bildschirmtastatur	33
Netzwerkverbindungen erfolgreich verwalten	34
WLAN und mobiles Breitband verbinden und verwalten	34
Bibliotheken verwenden	35
Die Heimnetzgruppe	35
Windows Store, Cloud, Windows Live – Windows 8 erweitert die Onlinedienste	36
Der Internet Explorer 10	36
SkyDrive-Anbindung in der Cloud	36
Windows Store – Der neue Onlinemarktplatz für Windows-Apps	37
Windows Live-Programme als Windows-Apps	37
Multimedia	37
Die Musik-App	37
Die Video-App	38
Die Fotos-App	38
Xbox-Integration in Windows 8	38
Vereinfachte geräteübergreifende Verwaltung	39
Verbesserte Remotedesktopdienste	39
Task-Manager mit neuer Optik und besserer Übersicht	40

Die Sicherheitsfunktionen	40
Windows Defender – Aktiver Virenschutz	40
Windows Update	41
Installation	41
Windows 8 problemlos installieren	41
Erste Konfigurationen unter Windows 8	42
Anmelden mit Bildkennwort	42
Neue Wege zur Computerreparatur	43
Windows 8 direkt vom USB-Stick installieren	43
Zusammenfassung	44
Teil A	
Mit Windows effektiv arbeiten	45
Kapitel 2 Die neue Benutzeroberfläche bedienen und verwalten	47
Der klassische Desktop – Windows wie gewohnt	48
Die Startschaltfläche fehlt	49
Ein vereinfachtes Startmenü	49
Fast alles funktioniert klassisch wie immer	50
Gemeinsam sind sie ganz stark – Das Wechselspiel zwischen klassischem Desktop und Startseite	50
Die neue Windows 8-Startseite	50
Mehrere Startschaltflächen	51
In den Ecken und an den Rändern passiert immer etwas	51
Die wichtigen Systemeinstellungen finden Sie in der Charms-Leiste	53
Die Charms-Leiste	54
Die Suche	55
Die dynamische Befehlsleiste	56
Das Wechseln zwischen offenen Windows-Apps	57
Die neue Benutzeroberfläche organisieren	58
Die Startseite im neuen Windows-Benutzerstil – Grundlegende Navigation	58
Zoomen ermöglicht das komfortable Anordnen von Windows-Apps	58
Kacheln vergrößern und verkleinern	61
Snapping ermöglicht zwei geöffnete Windows-Apps nebeneinander	61
Drucken aus Windows-Apps	63
Einen zweiten Bildschirm nutzen	63
Windows-Apps schließen	64
Windows 8 herunterfahren	65
Die Windows 8-Systemsteuerung – PC-Einstellungen und klassisch	66
Zugriff auf die PC-Einstellungen	67
Die klassische Ansicht der Systemsteuerung	76
Den klassischen Desktop verwalten	79
Den klassischen Windows 8-Desktop anpassen	80
Den Desktophintergrund gestalten	80

Weitere Designs vom Internet beziehen	81
Farbe der Fenster, des Startmenüs und der Taskleiste anpassen	82
Windows-Ereignisse mit Sounds hinterlegen	83
Windows 8-Bildschirmschoner	84
Arbeiten mit den Desktopsymbolen	85
Bildschirmauflösung und erweiterte Einstellungen	88
Zeichen zu klein – Die Bildschirmlupe einsetzen	89
Die Taskleiste	90
Häufige Aufgaben schneller und einfacher erledigen	90
Taskleiste mit Vollbildvorschaufenster	90
Anordnung der Symbole verändern und Symbole entfernen	91
Schnelles Anheften von Ordnern	91
Die Position der Taskleiste ändern	91
Der Infobereich in der Taskleiste	92
Verwalten mehrerer Fenster	93
Fenstertechniken richtig nutzen	93
Fenster optimal anordnen	95
Zusammenfassung	95
Kapitel 3 Windows Touch	99
Geschichte	101
Multitouch in früheren Windows-Versionen	101
Erste Schritte mit Windows XP und Windows Vista	101
Windows Touch mit Windows 7	101
Touchbefehle in Windows 8	103
Voraussetzungen	103
Die Tablet PC-Einstellungen	103
Stift- und Fingereingabe	104
Visuelles Feedback	106
Multitouch-Gesten	106
Die Bildschirmtastatur	107
Weiterentwicklung in Windows 8	109
Neue Bedienungsmöglichkeiten für neue Geräte	109
Herausforderungen bei der Entwicklung	109
Entwicklung auf existierender Hardware	109
Entwicklung neuer Touchhardware für Windows 8	110
Abwärtskompatibilität	111
Zusammenfassung	111

Kapitel 4 Dokumente und Dateien im Griff – Der neue Explorer	113
Datenverwaltung schnell und flexibel	114
Neues in Windows 8	114
Ein erster Überblick	115
Mit dem Menüband Dateien verwalten	118
Registerkarte <i>Datei</i>	119
Registerkarte <i>Start</i>	120
Registerkarte <i>Freigeben</i>	122
Registerkarte <i>Ansicht</i>	122
Spezielle kontextbezogene Registerkarten	123
Die Symbolleiste für den Schnellzugriff	127
Die Symbolleiste für den Schnellzugriff individuell erweitern	128
Eingefügte Symbole wieder entfernen	128
Das Layout anpassen	128
Kosmetik nach Bedarf	128
Spezielle Einstellungen im Inhaltsbereich	129
Die Ansicht optimieren durch Voreinstellungen und Gruppieren	132
Mit dem Vorschaufenster optimal arbeiten	136
Dateien, Ordner und Laufwerke	137
Grundlagen der Dateiverwaltung	137
Arbeitstechniken im Explorer	140
Die Veränderungen im Kopierverhalten	150
Visualisierung und gezielter Eingriff	150
Mehr Informationen	151
Verbessertes Auflösen von Dateinamenskonflikten	151
Dokumente organisieren und schnell finden	153
Einfaches und schnelles Suchen und Finden	153
Die Suche speichern	154
Die Suche gezielt erweitern	155
Daten noch besser organisieren	155
Erweitertes Suchen mit Dateiinformationen	157
Grundlagen einer erfolgreichen Suche	157
Das Konzept der Bibliotheken	159
Ordner in Bibliotheken aufnehmen	160
Neue Bibliothek erstellen	161
Bibliotheken verwalten	162
Funktionale und optimale Einstellungen	163
So erweitern Sie Ihren Suchindex	163
Erweitertes Kontextmenü – Mehr Befehle mit der -Taste	165
Die Optimierung der Navigation	170
Der Dateiversionsverlauf	171
Dateiversionsverlauf aktivieren	172
Speicherort der Sicherung ändern	173

Einstellungen des Dateiversionsverlaufs verfeinern	173
Bereiche aus dem Dateiversionsverlauf ausschließen	175
Gespeicherte Daten gezielt wiederherstellen	175
Daten direkt aus der Sicherung wiederherstellen	177
Zusammenfassung	178
Kapitel 5 Windows 8-Programme	181
Programme suchen und finden	182
Rechner – Zahlenjongleur	183
Kurznotizen – Schnelle Nachrichten	185
Snipping Tool – Bildschirmfotos anfertigen	186
Schritt- oder Problemaufzeichnung – Suporthelper	188
Editor – Texteditor	189
Einfügen von Uhrzeit und Datum	190
Bestimmte Zeichen und Wörter ersetzen	191
Kopf- und Fußzeile erstellen	191
Dokumente drucken	192
WordPad – Textverarbeitung	192
Schreiben von Text	194
Markieren von Text	195
Kopieren und Verschieben von Text	195
Einfügen und Löschen von Text	196
Formatieren von Text	196
Seite einrichten	197
Speichern von Dokumenten	198
Druckvorschau nutzen	198
Drucken oder doch gleich per E-Mail versenden?	199
Paint – Grafikprogramm	200
Das Paint-Fenster	200
Die Werkzeuge von Paint	201
Programme deinstallieren oder ändern	202
Standardprogramme festlegen	203
Windows-Funktionen ein- oder ausschalten	204
Windows PowerShell	204
Zusammenfassung	205

Kapitel 6 Internet Explorer 10	207
Internet Explorer einrichten	208
Internet Explorer-App	209
Internet Explorer am Desktop	211
Benachrichtigungsleiste	211
Intelligente Adressleiste	212
Navigationsleiste	214
Registerkarten	214
Startseite(n) einrichten	215
Reihenfolge der Startseiten festlegen	215
Startseiten entfernen	216
Registerkarten der letzten Sitzung als Startseiten verwenden	216
Schnellregisterkarten einsetzen	216
Mit Registerkartengruppen die Übersicht bewahren	217
Informative »Neue Registerkarte«	218
Zoom und Textgröße einer Registerkarte einstellen	218
Barrierefreiheit im Internet Explorer	219
Registerkarten einrichten	220
Registerkarten schließen	221
Schnellinfos	222
Schnellinfos hinzufügen	222
Schnellinfos verwalten	223
Schnellinfos löschen und ein- oder ausschalten	224
Favoriten	224
Favoriten hinzufügen	224
Mit Favoriten arbeiten	225
Favoriten exportieren und importieren	226
Favoriten verwalten	227
Die Favoritenleiste einsetzen	228
RSS-Feeds	229
Feeds verwenden	229
Feeds einstellen	231
Feeds exportieren und importieren	232
Feeds löschen	233
Browserverlauf	233
Browserverlauf anzeigen	233
Browserverlauf löschen	234
Einstellungen für Browserverlauf ändern	235
Web Slices	236
Web Slices hinzufügen	236
Web Slices entfernen	237
Web Slice-Einstellungen	237

Vorgeschlagene Sites	238
Vorgeschlagene Sites aktivieren	238
Vorgeschlagene Sites deaktivieren	239
Verbessertes Suchen	239
Auf dieser Seite suchen	239
Suchanbieter	239
Download-Manager	240
Download-Manager öffnen, schließen und Downloads nachverfolgen	241
Downloadpfad auswählen	241
Dateien aus dem Download-Manager entfernen	241
InPrivate-Browsen – Surfen ohne Spuren	242
Sicherheit im Internet	242
SmartScreen-Filter – Abzocker und Spione haben keine Chance	243
Popupblocker – Unerwünschte Inhalte blockieren	244
Tracking-Schutz – Nachverfolgung im Internet	245
ActiveX-Filterung – Ungewollte Programme verhindern	246
Drucken im Internet Explorer	247
Internetoptionen der Internet Explorer-App	248
Internetoptionen am Desktop	249
Internetoptionen – Allgemein	249
Internetoptionen – Sicherheit	250
Internetoptionen – Datenschutz	252
Internetoptionen – Inhalte	255
Internetoptionen – Verbindungen	257
Internetoptionen – Programme	257
Internetoptionen – Erweitert	258
Internet Explorer zurücksetzen	259
Zusammenfassung	260

Teil B

Windows einrichten und verwalten

Kapitel 7 Windows 8 installieren	265
Windows 8 problemlos installieren	266
Vergleich der Windows 8-Editionen	266
Vor der Installation	268
Windows 8 – Der Installationsvorgang	270
Kompatibilitätstest	273
Installationsmethode Upgrade	273
Benutzerdaten mit Windows-EasyTransfer migrieren	275

Erste Konfigurationen unter Windows 8	280
Computer und Benutzer einrichten	280
Der Windows 8-Leistungsindex als Performancetest	284
Windows 8 beenden	285
Wichtige Änderungen, die nicht gleich ins Auge fallen	286
Integriertes Antivirenprogramm	286
Schnelles Starten und Herunterfahren	287
Bildkenwort oder der Bildcode	288
Neues Angebot zur Problembehandlung	290
Windows 8 virtuell installieren	292
Parallelinstallation zu Windows 7	295
Der Boot-Manager	295
Den Boot-Manager verwalten	296
Windows 8 vom USB-Stick installieren	299
Windows Anytime Upgrade	302
Zusammenfassung	303
Kapitel 8 Netzwerkverbindungen	305
Voraussetzungen für ein Heimnetzwerk	306
Grundlagenwissen für kleine Netzwerke	306
Zuweisung von IP-Adressen	307
Computernamen ändern	308
Arbeitsgruppen verwenden	309
Die Netzwerkadresse	309
Das Netzwerk- und Freigabecenter	310
Netzwerkadresse ändern	311
Erweiterte Freigabeeinstellungen	311
So richten Sie Ihr Heimnetzwerk ein	313
Aktuelle Netzwerkeinstellungen prüfen	313
Die Netzwerdiagnose verwenden	315
Funktionalität der Netzwerkarte prüfen	315
Manuelle Konfiguration der Netzwerkeinstellungen	316
Zwei Computer miteinander verbinden	317
Netzwerkverbindungen prüfen	319
Die Heimnetzgruppe als neuer Ansatz zur Vernetzung	319
So richten Sie eine Heimnetzgruppe ein	319
So treten Sie einer Heimnetzgruppe bei	321
Auf die Daten der Heimnetzgruppe zugreifen	322
So verwalten Sie die Heimnetzgruppe	322

Freigabe von Dateien	324
Rechte für Ordner festlegen	325
Den Freigabe-Assistenten ausschalten	327
Freigabeberechtigungen auf Laufwerke	327
Sicherheits- oder NTFS-Berechtigungen	330
Netzlaufwerke dauerhaft verbinden	330
WLAN schnell und sicher einrichten und verbinden	331
Aktuelle Standards	332
Schnell ins Netz	332
WLAN konfigurieren	334
Zusammenfassung	335
Kapitel 9 Drucken	337
Drucker installieren	338
Einen neuen Drucker installieren	338
Den Drucker testen	339
Druckertreiber aktualisieren	340
Drucken mit perfekten Einstellungen	341
Grundfunktionen, die Sie kennen sollten	341
Drucken – Direkt aus der Anwendung	342
Den Ausdruck direkt vom Explorer starten	342
Schnelle Entwürfe und sparsamer Ausdruck	343
Ausdrucke steuern, verwalten und kontrollieren	345
Die Druckausgabe	345
Ausdrucke stoppen und Druckaufträge löschen	346
Prioritäten festlegen und Druckzeiten einstellen	346
Offlinemodus	347
Die Druckereigenschaften	347
Druckernamen	348
Standardeinstellungen ändern: Qualität, Farbeinsatz und Blattausrichtung	348
Druckeranschlüsse im Überblick	349
Druckaufträge organisieren	350
Drucker im Netzwerk gemeinsam nutzen	352
Netzwerkdrucker mit unterschiedlichen Windows-Treibern	353
Neuen Drucker im Netzwerk mit TCP/IP konfigurieren	354
Netzwerkdrucker auf den übrigen Computern installieren	354
Zusammenfassung	356

Kapitel 10 Windows 8 pflegen und optimieren	357
Das System analysieren und die Leistung optimieren	358
Systemüberblick mithilfe des Systemintegritätsberichts	359
Die Defragmentierung von Dateien	360
Systeminformationen und Systemdetails	361
Die Datenausführungsverhinderung	362
Der Ressourcenmonitor	362
Die Ereignisanzeige	363
Systemeinstellungen individuell anpassen	364
Programme und Features	365
Den Desktop erweitern	366
Schriftarten verwalten	367
Eingabehilfen nutzen – Erleichterte Bedienung	369
Die Bildschirmlupe	369
Weitere visuelle Anpassungen	370
Die Bildschirmtastatur	371
Sprachausgabe	371
Einstellungen speichern	371
Mobil unterwegs – Optimal begleitet	372
Das Windows-Mobilitätscenter	372
Der Energiesparplan – Das Verhalten Ihres Notebooks anpassen	373
XPS-Dokumente erstellen und anzeigen	374
Der Grundgedanke	374
Erstellen von XPS-Dokumenten aus allen Anwendungen	375
Der XPS-Viewer – Damit jeder diese Dateien lesen kann	376
Zusammenfassung	376
Kapitel 11 Optimale Datenträgerverwaltung	379
Die Datenträgerverwaltung	380
Laufwerke und Partitionen	380
Die Organisation einer Festplatte anzeigen	381
Ein neues Laufwerk erstellen	382
Nachträglich formatieren und Laufwerkbuchstaben zuordnen	383
Verkleinern eines Laufwerks	384
Erweitern eines Laufwerks	385
Ein Laufwerk löschen	386
Datenträgerverwaltung mit Diskpart	386
Datenträgerverwaltung und VHDX-Dateien	387
Speicherpools und Speicherplätze	391
Grundlagen	392
Speicherpool einrichten	393
Speicherplätze erstellen	394
Speicherpool und Speicherplätze in der Praxis	395
Speicherplatz und Speicherpool auflösen	396

Verwalten von USB-Laufwerken	397
Entfernen von USB-Laufwerken	399
ReadyBoost	400
Dateien und Ordner freigeben	402
NTFS als Dateisystem	402
NTFS-Berechtigungen	404
Zusammenfassung	407
Teil C	
Multimedia und Onlinedienste	409
Kapitel 12 Entertainment mit Windows 8	411
Windows Media Player	412
Windows Media Player einrichten	412
Windows Media Player in Aktion	413
Windows Media Player konfigurieren	424
Windows Media Player mit der Tastatur bedienen	429
Musik	430
Musik wiedergeben	431
Musik kaufen	434
Musik-App konfigurieren	436
Interaktive App-Kachel anpassen	437
Video	437
Videos wiedergeben	438
Videos auf einer Xbox wiedergeben	438
Videos kaufen	439
Video-App konfigurieren	440
Reader	441
Darstellung von Dokumenten ändern	442
Dokumente bearbeiten	442
In Dokumenten suchen	443
Bing-Apps	443
Bing	443
News	445
Reisen	447
Sport	448
Zusammenfassung	450

Kapitel 13 Multimedia – Fotos und Videos bearbeiten	451
Dokumente und Bilder vom Scanner auf den PC holen	452
Schnellanleitung – USB-Scanner anschließen und installieren	453
Scannen – Das Erfassen von Dokumenten und Bildern	455
Bilder und Textdokumente verwalten, drucken oder per E-Mail senden	459
Bilder und Textdokumente verwalten	460
Bilder und Textdokumente drucken	462
Scannen und Mailen/Faxen – Die digitale Briefpost	463
Von der Kamera direkt auf Ihren PC	464
Bilder in der Windows Essentials Fotogalerie individuell bearbeiten	465
Werden Sie kreativ, aber denken Sie an das Original	469
Fotos mit einem Klick bearbeiten – Automatisch anpassen	470
Helligkeit und Kontrast ausgleichen – Belichtung anpassen	470
Die richtige Farbmischung – Farbe anpassen	471
Bilder ins Lot bringen – Foto ausrichten	471
Bilder auf das richtige Format bringen und die Größe ändern – Foto zuschneiden	472
Nachschärfen und weicher zeichnen – Detail anpassen	474
Aufnahmen bei Nacht – Rote Augen korrigieren	474
Schwarz-Weiß-Effekte – Vom gelben Filter bis Zyan	475
Panoramafotos erstellen – einfach und unkompliziert	475
Zeigen Sie Ihre besten Bilder – Onlinealben und Onlineabzüge	477
Windows Essentials Movie Maker – Eigene Filme aufnehmen und bearbeiten	478
Fotos und Videos hinzufügen	479
Eigene Filme bearbeiten	480
Eigene Filme erstellen	488
Eigene Filme veröffentlichen	489
Zusammenfassung	490
Kapitel 14 Onlinedienste und die Cloud	493
Mail	494
Konto einrichten	494
Neue E-Mail verfassen	495
Nachrichten	497
Nachrichten versenden	497
Kalender	498
Kalender einrichten	498
Ansicht wechseln	498
Neuen Termin erstellen	499
Kontakte	499
Konto einrichten	501
Neuen Kontakt erstellen	502

Karten	502
Ort suchen	503
Route berechnen	503
Wetter	504
Wetter eines anderen Orts anzeigen	505
Favoriten anlegen	505
SkyDrive	506
SkyDrive verwenden	506
Fotos versenden mit SkyDrive	507
Office-Dokumente in SkyDrive bearbeiten	507
SkyDrive im Explorer	508
Store	508
Zusammenfassung	510
Kapitel 15 Spielen unter Windows 8	513
Die Spielleistung überprüfen	514
DirectX 11 – Die Schnittstelle für Spiele und Multimedia	514
Die Windows-Leistungsindexbewertung	516
Hardwareanforderungen prüfen	516
Spielegarantie – Das Logo »Games for Windows«	516
Spiele verwalten mit Windows 8	516
Spiele herunterladen und installieren	517
Spielen	518
Xbox-Integration in Windows 8	520
Xbox-Spiele	520
Xbox SmartGlass	522
Altersgerecht spielen	523
Zusammenfassung	524
Teil D Sicherheit und Problemlösung	525
Kapitel 16 Verbesserte Sicherheitsfunktionen	527
Die Benutzerverwaltung von Windows 8	528
Die Benutzerkontotypen	528
Benutzerkonto einrichten	531
Benutzerkonten klassisch verwalten	536
Windows Defender	538
PC mit Windows Defender überprüfen	538
Windows Defender-Optionen festlegen	539
Aktuelle Definitionen herunterladen	540

Windows Update	540
Windows Update konfigurieren	540
Updates manuell installieren	541
Sichern und Wiederherstellen – Schutz vor Datenverlust	543
Abbild erstellen	543
Die Systemwiederherstellung	544
Die Windows-Sicherung	547
Windows-Firewall – Status überprüfen und einstellen	551
Status der Firewall prüfen	551
Allgemeine Windows-Firewalleteinstellungen	551
Erweiterte Windows-Firewall-Einstellungen	553
Standardeinstellungen wiederherstellen	556
PC schnell auffrischen	556
PC komplett neu aufsetzen	557
Datenschutz	558
Vertrauensschutz für Computer	559
PC-Einstellungen – Benutzer	559
PC-Einstellungen – Einstellungen synchronisieren	560
PC über das Wartungscenter vertrauen	560
Benutzerkontensteuerung	560
Family Safety – Jugendschutz	561
Zeitlimits	562
App-Einschränkungen	562
Windows Store- und Spieleeinschränkungen	563
Webfilterung	564
Family Safety im Internet	564
Zusammenfassung	565
Kapitel 17 Problembehandlung	569
Das Wartungscenter	570
Probleme lösen leicht gemacht	571
Problembehandlung in der Praxis	572
Probleme manuell lösen	579
Die Problemaufzeichnung	584
Weitere Tools zur Problembehandlung	586
Die Systemkonfiguration	586
Arbeitsspeicherprobleme – Die Speicherdiagnose starten	589
Die Hilfe-Funktion	589
Zusammenfassung	590

Teil E	
Anhang	591
Anhang A Windows 8-Tastenkombinationen	593
Anhang B Wichtige Touchgesten	597
Praxisindex	601
Stichwortverzeichnis	607
Die Autoren	621