

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	11
1 Die Neuerungen im Überblick	15
Das neue Design des Startbildschirms	16
Der Windows-Explorer	21
Das Menüband	22
Die Symbolleiste für den Schnellzugriff	22
Eine Ebene zurück	23
Die Veränderungen im Kopierverhalten	23
Dateiversionsverlauf	24
Speicherpool und Speicherplatz	25
Multitouch	26
Touchbefehle in Windows 8	26
Die Bildschirmtastatur	27
Netzwerkverbindungen erfolgreich verwalten	27
WLAN und mobiles Breitband verbinden und verwalten	28
Bibliotheken im Netzwerk verwenden	28
Die Heimnetzgruppe	29
App Store, Cloud, Windows Live – Windows 8 erweitert die Onlinedienste	30
Der Internet Explorer 10	30
SkyDrive-Anbindung in der Cloud	31
Windows Store – Der neue Onlinemarktplatz für Metro-Apps	32
Windows Live-Programme als Metro-Apps	32
Multimedia	33
Windows Media Player und die Musik-App	33
Die Video-App	34
Die Foto-App	35
Xbox-Integration in Windows 8	35
Vereinfachte geräteübergreifende Verwaltung	36
Betriebssysteme mit Hyper-V virtualisieren	37
Task-Manager mit neuer Optik und besserer Übersicht	37
Die Sicherheitsfunktionen	39
Windows Defender – Aktiver Virenschutz	39
Windows Update	40
Laufwerksverschlüsselung mit BitLocker	40
Installation	41
Windows 8 problemlos installieren	41
Erste Konfigurationen unter Windows 8	42
Anmelden mit Bildkennwort	44
Neue Wege zur Computerreparatur	44
Windows 8 direkt vom USB-Stick installieren	45

2 Der neue Startbildschirm – Oberfläche und Bedienung	47
Der klassische Desktop	49
Die Startschaltfläche fehlt	50
Ein vereinfachtes Startmenü	50
Fast alles funktioniert wie immer	51
Gemeinsam sind sie stark – Wechselspiel zwischen klassischem Desktop und Startbildschirm	52
Der neue Windows 8-Startbildschirm	52
Wo ist denn jetzt die Startschaltfläche?	53
Die wichtigen Systemeinstellungen	54
Die Suche	56
Der Charm	57
Die Befehlsleiste	58
In den Ecken und an den Rändern passiert etwas	60
Das Wechseln zwischen offenen Apps	62
Die neue Oberfläche im Metrostil organisieren	64
Der Startbildschirm im Metrostil – Grundlegende Navigation	64
Zoomen ermöglicht das komfortable Anordnen von Apps	64
Kacheln vergrößern und verkleinern	68
Snapping ermöglicht zwei geöffnete Apps nebeneinander	69
Apps schließen	71
Windows 8 herunterfahren	72
Die Windows 8-Systemsteuerung	73
Zugriff auf die PC-Einstellungen	73
Die klassische Ansicht der Systemsteuerung	92
3 Dateiverwaltung mit dem Windows-Explorer	101
Das neue Menüband mit verbesserten Explorer-Funktionen	103
Die Symbolleiste für den Schnellzugriff	118
Die Symbolleiste für den Schnellzugriff individuell erweitern	119
Eingefügte Symbole wieder entfernen	120
Die Optimierung der Navigation	120
Eine Ebene zurück	120
Netzlaufwerk verbinden	121
Tastenkombinationen für Poweruser	122
Die Veränderungen im Kopierverhalten	122
Visualisierung und gezielter Eingriff	122
Mehr Informationen	123
Verbessertes Auflösen von Dateinamenskonflikten	125
Der Dateiversionsverlauf	127
Dateiversionsverlauf aktivieren	129
Speicherort der Sicherung ändern	130
Einstellungen des Dateiversionsverlaufs verfeinern	131
Bereiche aus dem Dateiversionsverlauf ausschließen	134
Gespeicherte Daten gezielt wiederherstellen	135
Daten direkt aus der Sicherung wiederherstellen	138

Speicherpools und Speicherplätze	140
Grundlagen	140
Speicherpool einrichten	142
Speicherplätze erstellen	144
Speicherpool und Speicherplatz in der Praxis	146
Speicherplatz und Speicherpool auflösen	149
4 Einführung in Windows 8 Multitouch	153
Multitouch in früheren Windows-Versionen	154
Erste Schritte mit Windows XP und Windows Vista	155
Windows Touch mit Windows 7	155
Touch-Befehle in Windows 8	157
Voraussetzungen	158
Multitouch-Gesten	160
Die Bildschirmtastatur	162
Weiterentwicklung in Windows 8	164
Neue Bedienungsmöglichkeiten für neue Geräte	164
Herausforderungen bei der Entwicklung	165
Entwicklung auf existierender Hardware	166
Entwicklung neuer Touch-Hardware für Windows 8	167
Abwärtskompatibilität	168
5 Netzwerkfunktionen unter Windows 8	169
Grundsätzliches zum Betrieb eines Netzwerks unter Windows 8	170
Die Netzwerkadresse	170
Das Netzwerk- und Freigabecenter	171
WLAN und mobiles Breitband schnell und sicher verbinden und verwalten	172
WLAN in Windows 8	172
Der Flugzeugmodus – Ein neues Feature	176
Überwachung der Datenverbindungen	177
Mobiles Breitband einrichten	179
Bibliotheken im Netzwerk verwenden	183
Ordner in Bibliotheken aufnehmen	184
Neue Bibliothek erstellen	186
Bibliotheken verwalten	188
Heimnetzgruppe als Ansatz für eine schnelle Vernetzung	189
Heimnetzgruppe einrichten	189
Einer Heimnetzgruppe beitreten	192
Auf die Daten der Heimnetzgruppe zugreifen	194
Heimnetzgruppe verwalten	198
Die Heimnetzgruppe verlassen	200
6 App Store, Cloud, Windows Live – Windows 8 erweitert die Onlinedienste	201
Internet Explorer 10	202
Der Internet Explorer in der Metro-Oberfläche	202
Internet Explorer-Modus festlegen	207
Internet Explorer als Standardprogramm festlegen	208

SkyDrive-Integration & Synchronisation – Verbunden in der Cloud	210
SkyDrive-App verwenden	210
SkyDrive im Windows-Explorer	214
Einstellungen mehrerer Computer über die Live ID synchronisieren	215
Windows Store – Der neue Onlinemarktplatz für Metro-Apps	217
Windows Live-Programme als Metro-Apps	221
Mail-App	221
Kontakte-App	223
Nachrichten-App	224
7 Multimedia	227
Windows Media Player	228
Die Medienbibliothek anpassen	229
Den Navigationsbereich anpassen	230
Musik und Videos wiedergeben	230
Wiedergabelisten verwenden	231
Windows Media Player als Standard festlegen	232
Musik-App	232
Musik wiedergeben	233
Musik kaufen	235
Video-App	236
Videos wiedergeben	237
Videos kaufen	237
Video auf einer Xbox wiedergeben	238
Foto-App	239
Onlineinhalte der Foto-App festlegen	240
Live-Kachel der Foto-App festlegen	240
Kamera-App	241
Xbox-Integration in Windows 8	242
Xbox Live-Spiele-App	242
Xbox Begleiter-App	244
Windows Media Center nachrüsten	246
8 Vereinfachte geräteübergreifende Verwaltung	249
Windows 8 testen, bereitstellen und migrieren	250
Kompatibilitätstest	250
Installationsmethode	251
Benutzerdaten mit Windows-EasyTransfer migrieren	252
Bereitstellung für professionelle Anwender	260
Betriebssysteme mit Hyper-V virtualisieren	261
Bewertungen – Der Windows 8-Leistungsindex	267
PC aktualisieren und zurücksetzen	269
Windows 8 auffrischen	269
Windows 8 zurücksetzen	271
Remotedesktopdienste	274
Rechner für den Remotezugriff vorbereiten	274
Remote auf einen Rechner zugreifen	275

Der neue Task-Manager mit neuer Optik und besserer Übersicht	277
Die Standardansicht	278
Die erweiterte Ansicht	278
Die Registerkarte <i>Leistung</i>	278
Die Registerkarte <i>Autostart</i>	279
Den Leistungsverbrauch von Apps einsehen	280
9 Verbesserte Sicherheitsfunktionen	281
Vorinstalliertes Virenschutzprogramm Windows Defender	282
Computer mit Windows Defender überprüfen	282
Windows Defender-Optionen festlegen	284
Definitionen herunterladen	285
Windows Update	286
Windows Update konfigurieren	286
Updates manuell installieren	288
BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	290
Wechseldatenträger mit BitLocker verschlüsseln	290
Festplattenlaufwerke verschlüsseln	294
Verschlüsselten Wechseldatenträger verwenden	296
BitLocker-Laufwerkverschlüsselung aufheben	297
Sichern und Wiederherstellen – Der Schutz vor Datenverlust	298
Abbild erstellen	298
Die Systemwiederherstellung	300
Die Windows-Sicherung	305
Neu in Windows 8: Refresh und Reset im Schnellverfahren	312
Benutzerkontensteuerung	313
10 Windows 8 installieren	315
Windows 8 problemlos installieren	316
Vor der Installation	316
Windows 8 Release Preview herunterladen	317
Windows 8 – Der Installationsvorgang	326
Erste Konfigurationen unter Windows 8	333
Computer und Benutzer einrichten	333
Windows 8 beenden	341
Wichtige Änderungen, die nicht gleich ins Auge fallen	342
Integriertes Antivirenprogramm	342
Schnelles Starten und Herunterfahren	343
Bildkennwort oder der Bildcode	345
Neues Angebot zur Problembehandlung	349
Windows 8 virtuell installieren	353
Windows 8 von USB-Stick installieren	359
A Windows 8-Tastenkombinationen	365
Stichwortverzeichnis	369