

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	11
<b>1 Die Neuerungen im Überblick .....</b>	<b>15</b>
Das neue Design der Startseite .....	16
Der Explorer .....	22
Das Menüband .....	22
Die Symbolleiste für den Schnellzugriff .....	23
Die Veränderungen im Kopierverhalten .....	24
Der Dateiversionsverlauf .....	25
Speicherpools und Speicherplatz .....	27
Multitouch .....	27
Touchbefehle in Windows 8 .....	28
Die Bildschirmtastatur .....	28
Netzwerkverbindungen erfolgreich verwalten .....	29
WLAN und mobiles Breitband verbinden und verwalten .....	30
Bibliotheken im Netzwerk verwenden .....	30
Die Heimnetzgruppe .....	31
App Store, Cloud, Windows Live – Windows 8 erweitert die Onlinedienste .....	32
Der Internet Explorer 10 .....	32
SkyDrive-Anbindung in der Cloud .....	33
Windows Store – Der neue Onlinemarktplatz für Windows-Apps .....	34
Windows Live-Programme als Windows-Apps .....	34
Multimedia .....	35
Windows Media Player und die Musik-App .....	35
Die Video-App .....	36
Die Fotos-App .....	37
Xbox-Integration in Windows 8 .....	37
Vereinfachte geräteübergreifende Verwaltung .....	38
Betriebssysteme mit Hyper-V virtualisieren .....	38
Verbesserte Remotedesktopdienste .....	39
Task-Manager mit neuer Optik und besserer Übersicht .....	40
Die Sicherheitsfunktionen .....	41
Windows Defender – Aktiver Virenschutz .....	42
Windows Update .....	42
Laufwerkverschlüsselung mit BitLocker .....	43
Installation .....	44
Windows 8 problemlos installieren .....	44
Erste Konfigurationen unter Windows 8 .....	45
Anmelden mit Bildkennwort .....	47

Neue Wege zur Computerreparatur .....	48
Windows 8 direkt vom USB-Stick installieren .....	49
Windows To Go .....	50
<b>2 Die neue Startseite – Oberfläche und Bedienung .....</b>	<b>51</b>
Der klassische Desktop – Windows wie gewohnt .....	53
Die Startschaltfläche fehlt .....	54
Ein vereinfachtes Startmenü .....	54
Fast alles funktioniert wie immer .....	55
Gemeinsam sind sie stark – Wechselspiel zwischen klassischem Desktop und Startseite .....	55
Die neue Windows 8-Startseite .....	56
Wo ist denn jetzt die Startschaltfläche? .....	57
Die wichtigen Systemeinstellungen .....	58
Die Suche .....	60
Die Charms-Leiste .....	61
Die App-Leiste .....	63
In den Ecken und an den Rändern passiert etwas .....	65
Das Wechseln zwischen offenen Windows-Apps .....	67
Die neue Oberfläche im neuen Windows-Benutzerstil organisieren .....	69
Die Startseite im neuen Windows-Benutzerstil – Grundlegende Navigation .....	69
Zoomen ermöglicht das komfortable Anordnen von Windows-Apps .....	69
Kacheln vergrößern und verkleinern .....	73
Zwei geöffnete Windows-Apps nebeneinander anzeigen .....	74
Windows-Apps schließen .....	76
Windows 8 herunterfahren .....	77
Die Windows 8-Systemsteuerung .....	78
Zugriff auf die PC-Einstellungen .....	79
Die klassische Ansicht der Systemsteuerung .....	100
<b>3 Dateiverwaltung mit dem Explorer .....</b>	<b>107</b>
Das neue Menüband mit verbesserten Explorer-Funktionen .....	109
Die Symbolleiste für den Schnellzugriff .....	125
Die Symbolleiste für den Schnellzugriff individuell erweitern .....	126
Eingefügte Symbole wieder entfernen .....	126
Die Optimierung der Navigation .....	127
Eine Ebene zurück .....	127
Netzlaufwerk verbinden .....	127
Tastenkombinationen für Poweruser .....	129
Die Veränderungen im Kopierverhalten .....	129
Visualisierung und gezielter Eingriff .....	129
Mehr Informationen .....	130
Verbessertes Auflösen von Dateinamenskonflikten .....	132
Der Dateiversionsverlauf .....	135
Dateiversionsverlauf aktivieren .....	136
Speicherort der Sicherung ändern .....	138
Einstellungen des Dateiversionsverlaufs verfeinern .....	139
Bereiche aus dem Dateiversionsverlauf ausschließen .....	142

Gespeicherte Daten gezielt wiederherstellen .....	143
Daten direkt aus der Sicherung wiederherstellen .....	147
Speicherpools und Speicherplätze .....	148
Grundlagen .....	148
Speicherpool einrichten .....	150
Speicherplätze erstellen .....	152
Speicherpool und Speicherplatz in der Praxis .....	155
Speicherplatz und Speicherpool auflösen .....	159
 4 Einführung in Windows 8 Multitouch .....	163
Multitouch in früheren Windows-Versionen .....	164
Erste Schritte mit Windows XP und Windows Vista .....	164
Windows Touch mit Windows 7 .....	165
Touchbefehle in Windows 8 .....	167
Voraussetzungen .....	168
Multitouch-Gesten .....	170
Die Bildschirmtastatur .....	172
Weiterentwicklung in Windows 8 .....	174
Neue Bedienmöglichkeiten für neue Geräte .....	174
Herausforderungen bei der Entwicklung .....	175
Entwicklung auf existierender Hardware .....	176
Entwicklung neuer Touchhardware für Windows 8 .....	177
Abwärtskompatibilität .....	178
 5 Netzwerkfunktionen unter Windows 8 .....	181
Grundsätzliches zum Betrieb eines Netzwerks unter Windows 8 .....	182
Die Netzwerkadresse .....	182
Das Netzwerk- und Freigabecenter .....	183
WLAN und mobiles Breitband schnell und sicher verbinden und verwalten .....	185
WLAN in Windows 8 .....	185
Der Flugzeugmodus – Ein neues Feature .....	190
Überwachung der Datenverbindungen .....	191
Mobiles Breitband einrichten .....	193
Bibliotheken im Netzwerk verwenden .....	197
Ordner in Bibliotheken aufnehmen .....	199
Neue Bibliothek erstellen .....	202
Bibliotheken verwalten .....	203
Heimnetzgruppe als Ansatz für eine schnelle Vernetzung .....	205
Heimnetzgruppe einrichten .....	205
Einer Heimnetzgruppe beitreten .....	208
Auf die Daten der Heimnetzgruppe zugreifen .....	210
Heimnetzgruppe verwalten .....	214
Die Heimnetzgruppe verlassen .....	217

<b>6 Die erweiterten Onlinedienste: Internet Explorer, Store und die Cloud</b>	<b>219</b>
Internet Explorer 10	220
Der Internet Explorer	220
Internet Explorer-Modus festlegen	224
Internet Explorer als Standardprogramm festlegen	226
SkyDrive – Daten einfach synchron halten	227
SkyDrive verwenden	227
SkyDrive im Explorer	231
Einstellungen mehrerer Computer synchronisieren	232
Store – der Onlinemarktplatz für neue Apps	233
In Verbindung bleiben – Mail, Kontakte und Nachrichten	238
Mail	238
Kontakte	240
Nachrichten	241
<b>7 Multimedia</b>	<b>243</b>
Windows Media Player	244
Die Medienbibliothek anpassen	245
Den Navigationsbereich anpassen	246
Musik und Videos wiedergeben	247
Wiedergabelisten verwenden	248
Windows Media Player als Standard festlegen	249
Musik	250
Musik wiedergeben	250
Musik kaufen	252
Video	253
Videos wiedergeben	254
Videos kaufen	255
Video auf einer Xbox wiedergeben	256
Foto	256
Onlineinhalte der Fotos-App festlegen	257
Live-Kachel festlegen	258
Kamera	259
Xbox-Integration in Windows 8	259
Spiele	260
Xbox SmartGlass	262
Windows Media Center nachrüsten	264
<b>8 Vereinfachte geräteübergreifende Verwaltung</b>	<b>267</b>
Windows 8 testen, bereitstellen und migrieren	268
Kompatibilitätstest	268
Installationsmethode	268
Benutzerdaten mit Windows-EasyTransfer migrieren	276
Bereitstellung für professionelle Anwender	285
Betriebssysteme mit Hyper-V virtualisieren	285
PC mit dem Windows 8-Leistungsindex bewerten	295
PC aktualisieren und zurücksetzen	297
Windows 8 auffrischen	297

Windows 8 zurücksetzen .....	299
Remotedesktopdienste .....	302
Rechner für den Remotezugriff vorbereiten .....	302
Remote auf einen Rechner zugreifen .....	304
Der neue Task-Manager mit neuer Optik und besserer Übersicht .....	308
Die Standardansicht .....	308
Die erweiterte Ansicht .....	308
Die Registerkarte <i>Leistung</i> .....	309
Die Registerkarte <i>Autostart</i> .....	310
Den Leistungsverbrauch von Apps einsehen .....	311
<b>9 Verbesserte Sicherheitsfunktionen .....</b>	<b>313</b>
Windows Defender .....	314
PC mit Windows Defender überprüfen .....	314
Windows Defender-Optionen festlegen .....	317
Aktuelle Definitionen herunterladen .....	318
Windows Update .....	318
Windows Update konfigurieren .....	319
Updates manuell installieren .....	321
BitLocker-Laufwerkverschlüsselung .....	323
Wechseldatenträger mit BitLocker verschlüsseln .....	324
Festplattenlaufwerke verschlüsseln .....	327
Verschlüsselten Wechseldatenträger verwenden .....	330
BitLocker-Laufwerkverschlüsselung aufheben .....	331
Sichern und Wiederherstellen – Schutz vor Datenverlust .....	333
Abbild erstellen .....	333
Die Systemwiederherstellung .....	335
Die Windows-Sicherung .....	340
Neu: PC auffrischen und auf Werkseinstellungen zurücksetzen .....	347
Benutzerkontensteuerung .....	348
<b>10 Windows 8 installieren .....</b>	<b>351</b>
Windows 8 problemlos installieren .....	352
Die verschiedenen Windows 8-Versionen .....	352
Vor der Installation .....	354
Grundsätzliche Überlegungen .....	354
Windows 8 – Der Installationsvorgang .....	356
Erste Konfigurationen unter Windows 8 .....	364
Computer und Benutzer einrichten .....	364
Windows 8 beenden .....	375
Wichtige Änderungen, die nicht gleich ins Auge stechen .....	376
Integriertes Antivirenprogramm .....	376
Schnelles Starten und Herunterfahren .....	377
Bildkennwort oder Bildcode .....	378
Neues Angebot zur Problembehandlung .....	383
Windows 8 virtuell installieren .....	387
Windows 8 von USB-Stick installieren .....	393
Windows To Go .....	398

<b>A</b>	Windows 8-Tastenkombinationen .....	405
<b>B</b>	Wichtige Touchgesten .....	407
	Stichwortverzeichnis .....	409
	Über die Autoren .....	415