

Inhaltsverzeichnis

Liebe Leserin, lieber Leser	11
So arbeiten Sie mit diesem Buch	12
1 Die Neuerungen im Überblick	13
1.1 Windows 8 – Hardwareanforderungen	13
Systemvoraussetzungen	13
Mindestanforderungen für Tablet PCs	15
1.2 Windows-Varianten – was und wo gibt es die?	15
32 Bit oder 64 Bit	15
Plattformvarianten	16
Welche Versionen (SKUs) wird es geben?	16
Wo gibt es die Consumer Preview?	17
1.3 Die wichtigsten Neuerungen im Überblick	18
Die neue Benutzeroberfläche: Start Screen (Metro UI)	18
Metro-Apps statt Windows-Programme	19
Touchbedienung und Bildschirmtastatur	20
Menüband im Explorer	21
Direktes Mounten von ISO-Dateien	22
Virtuelle Laufwerke: VHD/VHDX	23
Verbesserte Funktion zum Kopieren	24
Erneuerter Task-Manager	25
Internet Explorer 10	26
Schutz vor Schadsoftware	28
Windows App-Store	29
Benutzeranmeldung mit Windows-Live ID und Bildern	30
Das System zurücksetzen und auffrischen	31
Windows 8 To Go	32
Hyper-V Version 3.0	33
Cloud-Anbindung an Microsoft SkyDrive	35
Schnellstart dank Hybrid-Boot	35
Funktionen für den Geschäftseinsatz	36
1.4 Hardwarespezifische Neuerungen	36
Unterstützung für ARM- und x86-Prozessoren	36
Touchsupport im Betriebssystem	36
UEFI-Unterstützung statt BIOS	37
Absicherung durch Secure Boot	38
OEM Activation Version 3.0	38
Aero Lite	38
USB-3.0-Unterstützung im Betriebssystem	39

Windows sicher installieren

2.1	Windows 8 in virtuellen Maschinen installieren	41
	Geeignete Virtualisierungslösungen	41
	VirtualBox für das Windows-8-Setup vorbereiten	43
	VirtualBox: Gasterweiterungen installieren	49
	Installation in VMware Player 4/VMware Workstation 8.0.2	51
	VMware-Tools installieren	54
2.2	Windows-8-Installationsschritte	56
	Erster Installationsdurchlauf	56
	Personalisierung des Systems beim Setup	59
	Anmeldung an Windows	64
	Troubleshooting-Tipps bei Problemen nach der Installation	65
	Metro-Apps bei Auflösung von 1024 x 600 Pixel	65
	Hinweise zur Dual-Boot-Installation	66
2.3	Upgrade für bestehende Windows-Installationen	68
	Wissen: das optimierte Windows-8-Setup	68
	Ist ein Upgrade eines vorhandenen Windows sinnvoll?	69
	Upgrade per Windows-8-DVD	69
	Den Webinstaller für das Windows-Upgrade verwenden	72
2.4	Weitere, spezielle Installationsvarianten	78
	Windows 8 zur Installation vom USB-Stick vorbereiten	78
	Wenn eine USB-Installation Probleme bereitet	80
	Installation auf einer virtuellen Festplatte	82
	Windows 8 To Go-Installation erzeugen	85
2.5	Reparaturansätze und Bootmenü-Tuning	86
	Systemreparatur mit Windows PE	86
	Systemreparatur in Windows 8	92
	Das Bootmenü anpassen und reparieren	94
	Abgesicherter Start im Startmenü eintragen	98
	Metro-Bootmenü auf Textanzeige umstellen	101
2.6	Windows 8 sauber entfernen	104
	Windows-8-Installation entfernen	104
	Windows-8-Upgrade-Installation deinstallieren	105

Arbeiten mit Startbildschirm und Desktop

3.1	Arbeiten mit dem Startbildschirm	107
	Der Startbildschirm im Überblick	107
	So gibt's den Startbildschirm im Android-Look	109
	Schnelle Suche nach Apps, Befehlen und Dateien	110
	Apps starten und verwenden	110
	Apps mit administrativen Berechtigungen ausführen	112
	Wechsel zwischen App-Fenstern	112
	App-Fenster am Bildschirmrand andocken	115
	Wie werden Metro-Apps beendet?	116
	Kategorieleiste und Metro-Start-Schaltfläche	117

3.2	Techniken zur Windows-Bedienung	119
	Fingerbedienung im Kurzüberblick	119
	Fingergesten zur Bedienung	120
	Probleme bei der Touchbedienung	121
	Touchscreen kalibrieren	122
	Handschrifteingabe am Touchscreen	123
	Tastenkombinationen zur Bedienung	124
3.3	Profilbild, Start- und Sperrbildschirm anpassen	126
	Wie gelangt man zu den Einstellungen?	126
	Anpassen des Sperrbildschirms	127
	App-Benachrichtigung für Sperrbildschirm konfigurieren	128
	Hintergrundfarben des Startbildschirms anpassen	129
	Ändern des Profilbilds	130
3.4	Arbeiten mit Metro-Apps	130
	Apps verschieben, gruppieren und benennen	130
	App-Symbole anpassen und vom Startbildschirm lösen	131
	Apps vom Startbildschirm deinstallieren	132
	Apps erneut am Startbildschirm anheften	133
	App-Symbole in der Suche ausgeblendet	134
	Beliebige Anwendungen zum Startbildschirm hinzufügen	135
	Anzeige der Verwaltungstools ein-/ausblenden	137
3.5	Verwenden des Windows Store	138
	Hier geht's zum Windows Store	139
	Suchen im Windows-Store	140
	Metro-Apps kaufen und installieren	142
	App-Updates beziehen	145
	Bereits installierte Apps erneut installieren	145
	Gekaufte Apps auf einem anderen PC installieren	147
3.6	Den Windows-Desktop anpassen	148
	Arbeiten mit dem Windows-Desktop	148
	Computer und andere Desktop-Symbole einblenden	149
	Schnellzugriff auf Apps vom Desktop	150
	GodMode für Windows 8	151
	Desktop-Hintergrund anpassen	152
	Schattenschrift bei Desktopsymbolen entfernen	154
	Wasserzeichen entfernen	155
3.7	Ersatz für das fehlende Startmenü	155
	Menü zum Schnellzugriff auf Windows-Funktionen	155
	Zugriff auf Startmenüeinträge per Taskleistenmenü	156
	Startmenü mit Vista Start Menu reaktivieren	158
	Startmenü mit ViStart reaktivieren	159
	Metro-Startmenü mit Start 8 nachrüsten	161
	Das Startmenü mit der ClassicShell realisieren	162
3.8	Windows herunterfahren oder neu starten	163
	Schnelles Herunterfahren vom Desktop	163
	Das „Windows herunterfahren“-Dialogfeld verwenden	165
	Mehr Komfort durch Verknüpfungen	166

Windows-Explorer und SkyDrive

4.1	Einführung in den Windows-Explorer	169
	Der Windows-Explorer im Überblick	169
	Symbolleiste für den Schnellzugriff konfigurieren	173
	Bereiche im Explorerfenster ein- und ausblenden	174
	Optionen des Ordnerfensters setzen	175
	Anpassen der Symbolgröße im Ordnerfenster	179
	Ordneranzeige sortieren und gruppieren	180
	Elemente ausblenden	182
	Die Ordnerdarstellung anpassen	183
	Bibliotheken verwalten	184
4.2	Neues beim Arbeiten mit dem Windows-Explorer	188
	Änderungen beim Kopieren von Dateien	188
	Anzeige bei Dateikonflikten	189
	Automatisches Drehen von Fotos	191
	Dateien anlegen, öffnen, umbenennen und löschen	193
4.3	Arbeiten mit VHD- und ISO-Dateien	196
	Virtuelle Festplatten anlegen	196
	Zugriff auf virtuelle Laufwerke	198
	Zugriff auf ISO-Abbilddateien	199
	Brennen von ISO-Dateien	200
	Umgang mit Wechseldatenträgern	200
	Die automatische Wiedergabe anpassen	202
4.4	SkyDrive-Integration in Windows	203
	SkyDrive für Windows 8, das steckt dahinter	203
	Zugriff auf SkyDrive per Browser	204
	Verwenden der SkyDrive-App	205
	SkyDrive-Dokumente per App lokal speichern	207
	Lokale Dateien per SkyDrive-App hochladen	209
	SkyDrive-Integration im Windows-Explorer	210

Internet Explorer und Web-Apps

5.1	Neuerungen beim Internet Explorer 10	215
	Doppelpack: der IE in zwei Varianten?	215
	Die Neuerungen des Internet Explorer 10 im Überblick	216
	Arbeiten mit dem Metro-Internet-Explorer	217
	Häufig verwendete und angeheftete Webseiten abrufen	221
	Eingaben beim Metro-IE	222
	Websuche beim Metro-IE	223
	Weitere Arbeitstechniken für den Metro-IE	224
	Drucken aus Metro-Apps wie dem IE	226
	Zusammenarbeit von Websites und Apps im Metro-Stil	228
	Zugriff auf die Webeinstellungen im Metro-IE	229
	Die Desktop-Version des Internet Explorers	230
	Flash-Player, Add-Ons, Suchanbieter und Trackingschutz	232

5.2	E-Mail mit der Metro-App	233
	Die Mail-App einrichten	233
	Berechtigungen der Metro-App Mail anpassen	236
	Arbeiten mit der Mail-App	237
	Neue E-Mails verfassen	239
5.3	Alles im Griff mit der Metro-App Kontakte	239
	Kontakte per Metro-App verwalten	240
	Konten zum Synchronisieren von Kontakten einrichten	242
	Wie lege ich neue Kontakte an?	244
	Wie pflege ich Kontakte?	245
	Wie suche ich in den Kontakten?	247
5.4	Terminverwaltung mit dem Kalender	248
	Die Kalender-App im Überblick	248
	Mit welchen Konten arbeitet der Kalender?	250
	Termine im Kalender verwalten	251
5.5	Weitere Metro-Apps fürs Internet	254
	Die App Nachrichten	254
	Nachrichten mit News 360 anzeigen	256
6	Fotos, Videos, Musik, Spiele und weitere Apps	257
6.1	Fotoverwaltung unter Windows	257
	Fotoanzeige per Metro-App, das steckt dahinter	257
	Konteninformationen der Fotos-App verwalten	261
	Fotoanzeige, Windows-Explorer und Fotogalerie	264
	Zugriff auf die Webcam	265
6.2	Musik- und Videowiedergabe in Windows	268
	Musikwiedergabe mit der App Musik	268
	Video-App zur Wiedergabe von Online-Videos	272
	Lokale Musik- und Videodateien wiedergeben	273
6.3	Spiele im Kurzüberblick	275
	Pinball FX	276
	Solitaire als Metro App	277
	Mahjong Deluxe	278
6.4	Weitere Metro-Apps im Überblick	279
	Xbox Begleiter und Xbox LIVE Spiele	279
	Wettervorhersage mit der Metro-App Weather	280
	Kartendienst mit der Metro-App Maps	282
	Finanzdaten mit der Metro-App Finance im Blick	283
	PDF- und XPS-Dokumente mit dem Reader lesen	284
	Remotedesktop-App	286

7	Virtualisierung unter Windows 8	289
7.1	Virtualisierung mit Hyper-V 3.0 vorbereiten	289
	Hyper-V 3.0: Hard- und Softwareanforderungen	289
	Was kann Hyper-V?	290
	Hyper-V 3.0 einrichten und aufrufen	291
	Den Hyper-V-Manager aufrufen	293
	Zugriff auf Hyper-V-Einstellungen des Hosts	294
	Virtuelle Switches für Netzwerkverbindungen vorbereiten	295
	Reparieren der Netzwerkverbindungen	297
7.2	Arbeiten mit Hyper-V 3.0	298
	Virtuelle Maschine mit Windows 8 aufsetzen	298
	Virtuelle Computer verwalten	302
	Virtuelle Computer starten und verwenden	304
	Einstellungen des virtuellen Computers anpassen	305
	Snapshots, Import-/Export und Verschieben	307
	Einschränkungen in Hyper-V	308
8	Windows einrichten und anpassen	311
8.1	Windows-Einstellungen anpassen	311
	So gelangen Sie zu den Einstellungen	311
	Alles im Griff mit der Systemsteuerung	313
8.2	Benutzerkonten und -anmeldung konfigurieren	315
	Neuerungen bei der Benutzeranmeldung	315
	Autoanmeldung und Lockscreen deaktivieren	316
	Benutzerkonten und Anmeldeoptionen verwalten	317
	Einstellungen synchronisieren (Roaming-Profile)	322
8.3	Updates, Sicherheit und Datenschutz	324
	Windows Update, die Neuerungen	324
	Virenschutz, Firewall und SmartScreen-Filter	325
	Einstellungen zum Datenschutz	326
8.4	Erleichterte Bedienung	326
	Einstellungen zur erleichterten Bedienung anpassen	326
	Bildschirmtastatur und Bildschirmlupe verwenden	327
8.5	Weitere Funktionen im Überblick	330
	Geräte und Drucker verwalten	330
	Drucker und Treiber gezielt installieren	331
	Netzwerke, 3G und Bluetooth	332
	File History und Speicherplätze verwalten	334
	Speicherpools mit Storage Spaces verwalten	337
	Task-Manager und Systemtools	339
Anhang: Hilfreiche Webseiten		343
Stichwortverzeichnis		345