

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 Bildschirmstatur | 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 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 2 | Windows sicher installieren | 41 |
| 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 |
| 3 | Arbeiten mit Startbildschirm und Desktop | 107 |
| 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 |

| | | |
|----------|--|------------|
| 4 | Windows-Explorer und SkyDrive | 169 |
| 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 |
| 5 | Internet Explorer und Web-Apps | 215 |
| 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, Im-/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-Profil) | 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 Bildschirmleupe 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 |