

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung .....	15
1    Windows 8: Versionen, PCs und Geräte und Hardware wählen .....	29
1.1    Sich für eine Produktversion von Windows 8 entscheiden .....	30
1.1.1    Die Produktversionen von Windows 8 .....	31
1.1.2    Die Unterschiede zwischen den Produktversionen verstehen...	33
1.1.3    Sich zwischen Windows 8 und Windows 8 Pro entscheiden...	37
1.1.4    Was gibt es Besonderes in Windows 8 Enterprise?.....	38
1.2    Einen PC oder ein Tablet für Windows 8 wählen .....	39
1.2.1    ARM versus Intel .....	39
1.2.2    Einen Gerätetyp auswählen.....	45
1.2.3    Was Hardware können muss.....	51
1.3    Zusammenfassung .....	56
2    Installation und Aktualisierung von Windows 8.....	57
2.1    So war es früher, so ist es heute: Wie sich das Setup geändert hat ....	58
2.2    Den Windows-8-Web-Installer verwenden .....	60
2.2.1    Verstehen, warum das webbasierende Setup vorzuziehen ist ..	60
2.2.2    Schritt für Schritt: Die Installation von Windows 8 .....	63
2.3    Setup für Fortgeschrittene: Die herkömmliche Installationsroutine verwenden .....	79
2.3.1    Los gehts .....	79
2.3.2    Eine bootfähige Windows-Setup-DVD oder einen Setup-USB- Stick erstellen .....	80
2.3.3    Windows 8 über ein bootfähiges Medium installieren .....	81
2.4    Abschlussarbeiten: Was fehlt denn jetzt noch? .....	82
2.4.1    Stellen Sie als Erstes die Treiber-Installation fertig .....	83

2.4.2	Der nächste Schritt: die Installation zentraler Anwendungen ..	86
2.4.3	Stellen Sie Ihre Daten wieder her .....	86
2.5	Die erweiterte Konfiguration des Setups von Windows 8 .....	87
2.5.1	Dual-Boot .....	87
2.5.2	Windows 8 auf einem Mac installieren .....	92
2.5.3	Installation virtueller Maschinen .....	96
2.5.4	»Windows to Go«: Windows 8 auf einem USB-Stick .....	97
2.6	Zusammenfassung .....	97
3	<b>Windows 8 UI: die neue Oberfläche für Benutzer</b> .....	99
3.1	Die Zeiten ändern sich: Die neue Windows-Shell .....	101
3.2	Der Sperrbildschirm: Ein neuer Weg, sich anzumelden .....	103
3.3	Die Startseite: Eine neue Benutzeroberfläche für moderne Apps .....	106
3.4	Das Design der Windows 8 UI verstehen .....	107
3.5	Die Startseite verwenden .....	109
3.6	Apps ausführen .....	112
3.6.1	Auf den Windows-Desktop zugreifen .....	113
3.7	Die systemweite Windows 8 UI verwenden .....	114
3.7.1	Charms: Die zentrale Windows 8 UI-Schnittstelle .....	116
3.7.2	Finden Sie über die Startsuche, was Sie benötigen .....	121
3.7.3	Teilende Apps .....	126
3.7.4	Laufende Apps verwalten .....	128
3.7.5	Andocken .....	134
3.7.6	Über Benachrichtigungen auf etwas aufmerksam gemacht werden .....	136
3.7.7	Mit Geräten arbeiten .....	140
3.8	Zusammenfassung .....	144
4	<b>(Immer noch) lebendig und aktiv: Der Windows-Desktop</b> .....	145
4.1	Was gibt es Neues auf dem Windows-Desktop? .....	146
4.1.1	Die Start-Schaltfläche ist tot ... Lang lebe die Start-Schaltfläche ..	148
4.1.2	Aero Peek lebt weiter .....	152
4.2	Wo Neues Altes trifft: Funktionen der Windows 8 UI, auf die Sie auch auf dem Desktop treffen .....	153
4.2.1	Zurück .....	154
4.2.2	Start .....	155
4.2.3	Der Bereich zum Wechseln von Apps .....	156
4.2.4	Charms .....	164

4.2.5	Einstellungen .....	166
4.2.6	Benachrichtigungen .....	168
4.3	Dateien und Ordner verwalten .....	170
4.3.1	Den neuen Explorer verstehen .....	170
4.3.2	Mit Dateien arbeiten .....	174
4.3.3	Externen Speicher verwenden .....	179
4.3.4	Speicherabbilder von CDs und DVDs verwenden. ....	180
4.4	Vom Umgang mit den klassischen Windows-Anwendungen. ....	184
4.4.1	Desktopanwendungen einrichten. ....	184
4.4.2	Zwischen laufenden Anwendungen, Apps und geöffneten Fenstern wechseln .....	188
4.4.3	Task-Manager verwenden .....	190
4.4.4	Anwendungen mit »Suchen« finden und starten .....	192
4.5	Ab in die Cloud: die Desktopanwendung SkyDrive .....	194
4.6	Zusammenfassung .....	195
5	<b>Machen Sie es zu Ihrem: Passen Sie Windows 8 an. ....</b>	<b>197</b>
5.1	Die Kacheloberfläche anpassen .....	198
5.1.1	Den Sperrbildschirm anpassen .....	199
5.1.2	Die Startseite anpassen .....	204
5.1.3	Benutzerkonten anpassen .....	212
5.1.4	»PC-Einstellungen« – weitere Anpassungsmöglichkeiten .....	213
5.2	»Einstellungen« und »Einstellungen synchronisieren« .....	215
5.3	Den Desktop anpassen .....	219
5.3.1	Die Farbe des Explorer-Fensters .....	219
5.3.2	Elemente des Fensters vergrößern .....	220
5.3.3	Windows Store-Apps auf Netbooks: eine Zwischenlösung ....	220
5.3.4	Produktiveres Arbeiten mit mehreren Monitoren .....	221
5.3.5	Ab in die Cloud! Machen Sie mehr mit Bibliotheken .....	230
5.4	Tipps und Tricks für Poweruser. ....	232
5.4.1	Den Übergang von der Kacheloberfläche zum Desktop erleichtern .....	232
5.4.2	Nach einem Starten (fast) direkt auf dem Desktop landen .....	235
5.5	Zusammenfassung .....	238
6	<b>Der Windows Store: Apps finden, erwerben und verwalten .....</b>	<b>239</b>
6.1	Was ist ein App-Store ... und warum braucht Windows 8 einen? .....	240
6.2	Die erste Regel im Windows Store: Es gibt im Windows Store Regeln. ....	242
6.3	Windows Store starten .....	246

6.4	Windows Store verwenden .....	246
6.4.1	Sich auf der Startseite des Stores bewegen .....	247
6.4.2	Die Kategorien des Windows Stores verstehen .....	249
6.4.3	Ein wenig tiefer graben .....	251
6.4.4	Andere Wege, um Apps zu finden .....	258
6.4.5	Apps herunterladen, installieren und aktualisieren .....	261
6.4.6	Sich um die zentralen Microsoft-Apps kümmern .....	266
6.4.7	Apps bewerten und Rezensionen schreiben .....	267
6.4.8	Apps deinstallieren .....	269
6.5	Konten und Einstellungen einrichten .....	271
6.6	Zusammenfassung .....	273
7	Das Web mit Internet Explorer 10 durchstöbern .....	275
7.1	Zwei Browser, eine Idee: Internet Explorer 10 verstehen .....	276
7.2	Internet Explorer 10 für die Windows 8 UI .....	279
7.2.1	Die Benutzerumgebung von IE für die Windows 8 UI .....	280
7.2.2	IE 10 für die Windows 8 UI einrichten .....	301
7.3	Die Desktopversion von Internet Explorer verwenden .....	304
7.3.1	Zuverlässig und schnell .....	304
7.3.2	IE 10 Desktop einrichten .....	305
7.4	Wo sich Desktop- und Windows 8 UI-Version von IE treffen ... oder auch nicht .....	307
7.5	IE 10 und die Wahl eines Standardbrowsers .....	309
7.5.1	IE 10 Desktop wird zum Standardbrowser .....	309
7.5.2	Einen fremden Webbrowser als Standardbrowser einrichten ..	310
7.5.3	Sie aktualisieren von Windows 7 auf Windows 8 und können IE für die Windows 8 UI nicht finden .....	310
7.6	Zusammenfassung .....	310
8	Vom richtigen Umgang mit Apps für die Produktivität .....	313
8.1	Anmerkungen zu den Produktivitäts-Apps und Ihrem Microsoft-Konto	314
8.2	Kontakte .....	316
8.2.1	Die App »Kontakte« verstehen .....	317
8.2.2	Konten verwalten .....	318
8.2.3	Kontakte verwalten .....	320
8.2.4	Sehen, was es bei Freunden, der Familie und Kollegen Neues gibt .....	325
8.2.5	Die eigene digitale Persönlichkeit betrachten ... und eigene Beiträge erstellen .....	327

8.3	Mail .....	328
8.3.1	Die App »Mail« verstehen .....	329
8.3.2	Konten verwalten .....	331
8.3.3	E-Mails verwalten .....	333
8.3.4	E-Mails suchen .....	338
8.3.5	Die App »Mail« einrichten .....	338
8.3.6	Andocken: Den Bildschirm mit der App »Mail« teilen .....	339
8.4	Kalender .....	340
8.4.1	Die App »Kalender« verstehen .....	340
8.4.2	Konten verwalten .....	342
8.4.3	Mit Terminen arbeiten .....	344
8.4.4	Mit Erinnerungen umgehen .....	345
8.4.5	Kalender-Option einrichten .....	346
8.4.6	Kalender andocken .....	346
8.4.7	Sperrbildschirm und Live-Kachel nutzen .....	347
8.5	Nachrichten .....	350
8.5.1	Die App »Nachrichten« verstehen .....	351
8.5.2	Konten verwalten .....	352
8.5.3	Mit Threads arbeiten .....	353
8.5.4	Mit Benachrichtigungen umgehen .....	354
8.5.5	Die App »Nachrichten« andocken .....	356
8.6	SkyDrive .....	356
8.6.1	Die App »SkyDrive« verstehen .....	357
8.6.2	Dokumente und andere Dateien öffnen und bearbeiten .....	360
8.6.3	Dateien von SkyDrive auf den PC kopieren .....	361
8.6.4	Dateien vom PC auf SkyDrive kopieren .....	361
8.6.5	SkyDrive-Dateien teilen .....	362
8.7	Windows Reader .....	362
8.8	Die Bing-Apps .....	365
8.8.1	Bing Karten .....	365
8.8.2	Bing .....	369
8.8.3	Bing Finanzen, News, Sport und Wetter .....	369
8.9	Microsoft Office kommt zu Windows ... sozusagen .....	372
8.10	Zusammenfassung .....	374
9	Mit den Foto- und Unterhaltungs-Apps von Windows 8 entspannen .....	375
9.1	Eine Anmerkung zu den Unterhaltungs-Apps und Ihrem Microsoft-Konto .....	377

9.2	Fotos genießen .....	378
9.2.1	Die App »Fotos« verwenden .....	379
9.2.2	Die App »Kamera« verwenden .....	393
9.2.3	Machen Sie mehr aus Ihren Bildern .....	395
9.3	Musik erwerben, verwalten und abspielen .....	398
9.3.1	Die App »Musik« verwenden .....	399
9.3.2	Mehr mit der App »Musik« machen .....	411
9.4	Filme und TV-Sendungen kaufen, verwalten und abspielen .....	412
9.4.1	Die App »Video« verwenden .....	413
9.4.2	Auf Inhalte des Marktplatzes zugreifen .....	418
9.4.3	Mehr mit Filmen machen .....	421
9.5	Zusammenfassung .....	422
10	<b>Windows 8 und »Xbox Spiele«</b> .....	423
10.1	Spiele und die Windows 8 UI .....	424
10.2	Spiele für Windows 8 finden und herunterladen .....	429
10.3	Desktop-Spiele suchen und herunterladen .....	432
10.4	Xbox LIVE und Windows 8 .....	433
10.4.1	Das Xbox-LIVE-Konto .....	435
10.4.2	Spiele und Erfolge bei Xbox LIVE und Xbox LIVE Arcade .....	438
10.4.3	Xbox LIVE trifft Windows 8 .....	439
10.4.4	Xbox Spiele .....	440
10.4.5	Xbox SmartGlass .....	447
10.5	Zusammenfassung .....	452
11	<b>Speichern, Sichern und Wiederherstellen</b> .....	453
11.1	Grundlagen des Speicherns: NTFS heute macht sich morgen bezahlt ..	454
11.2	Speicherplätze .....	456
11.2.1	»Speicherplätze« vorbereiten .....	459
11.2.2	Die einfachste Einrichtung eines Speicherplatzes: eine Festplatte, ein Speicherplatz, keine Ausfallsicherheit .....	461
11.2.3	Konfigurationsmöglichkeiten für Speicherpools .....	465
11.2.4	»Speicherplätze«: Konfigurationsmöglichkeiten .....	465
11.2.5	Ein ausfallsicherer Speicherplatz: zwei Festplatten, Zwei-Wege-Spiegelung .....	466
11.2.6	Mit Speicherplätzen herumspielen: Was geschieht, wenn ... ? ..	469

11.2.7	»Speicherplätze« für Fortgeschrittene: Eine Konfiguration mit drei Festplatten . . . . .	471
11.2.8	Wenn eine Festplatte ausfällt: die Wiederherstellungsfunktion von »Speicherplätze« . . . . .	473
11.3	Dateiversionsverlauf . . . . .	474
11.3.1	Was Dateiversionsverlauf sichert . . . . .	475
11.3.2	»Dateiversionsverlauf« einschalten und einrichten . . . . .	476
11.3.3	Dokumente und andere Datendateien mit »Dateiversionsverlauf« wiederherstellen . . . . .	479
11.3.4	Besser zusammen? »Speicherplätze« + »Dateiversionsverlauf« . . . . .	481
11.4	Die Wiederherstellungswerkzeuge von Windows 8 verwenden . . . . .	482
11.4.1	Einen Wiederherstellungsdatenträger (Disk oder Laufwerk) erstellen . . . . .	482
11.4.2	In die Windows-Wiederherstellungsumgebung booten . . . . .	484
11.4.3	Die Windows-Wiederherstellungsumgebung verwenden . . . . .	485
11.4.4	Zurücksetzen auf Knopfdruck . . . . .	486
11.5	Mit »Windows-Sicherung« auf »Systemimage-Wiederherstellung« zugreifen . . . . .	491
11.6	Was fehlt: Sicherung in die Cloud . . . . .	493
11.7	Zusammenfassung . . . . .	495
12	<b>Kontenverwaltung und Sicherheit . . . . .</b>	<b>497</b>
12.1	Benutzerkonten . . . . .	498
12.1.1	Kontoarten verstehen . . . . .	499
12.1.2	Das meiste aus Domänen- oder lokalen Konten herausholen . . . . .	501
12.1.3	Konten verwalten . . . . .	504
12.2	Sicherheit und Windows 8: Den PC schützen . . . . .	516
12.2.1	Windows Defender . . . . .	517
12.2.2	Sicherheit beim Starten . . . . .	519
12.2.3	Windows SmartScreen . . . . .	521
12.2.4	Verbesserungen des Wartungscenters . . . . .	523
12.2.5	Halt, warten Sie, es gibt noch mehr . . . . .	525
12.3	Zusammenfassung . . . . .	526

<b>13</b>	<b>Netzwerkbetrieb und Verbindungsmöglichkeiten</b>	<b>529</b>
13.1	Guter alter Wein in neuen Schläuchen	530
13.2	Sich mit verkabelten und mit Funknetzwerken verbinden und sie verwalten	532
13.2.1	Verkabelte Netzwerke verwenden	532
13.2.2	Funknetzwerke verwenden	534
13.3	Sich mit Mobilfunk-Datennetzwerken verbinden	538
13.3.1	Eine Datenverbindung über Mobilfunknetze wählen	540
13.3.2	Eine Datenverbindung über Mobilfunk einrichten	542
13.3.3	Weitere Einstellungsmöglichkeiten bei Datenverbindungen über Mobilfunkanbieter	544
13.3.4	Den Flugzeugmodus verwenden	545
13.4	Dateien, Medien und Drucker freigeben	546
13.5	Zusammenfassung	552
<b>14</b>	<b>Windows 8 im Unternehmen</b>	<b>553</b>
14.1	Anbindung an Domänen und Gruppenrichtlinien	554
14.2	Festplattenverschlüsselung	558
14.2.1	EFS	559
14.2.2	BitLocker und BitLocker To Go	560
14.3	Virtualisierung	565
14.3.1	Client Hyper-V	566
14.3.2	VHD-Integration in die Systemumgebung	573
14.3.3	Remotedesktop und Remotedesktophost	574
14.4	Funktionen, die es nur bei Windows 8 Enterprise gibt	578
14.5	Windows RT und Geschäftliches: ein Tablet für alle Gelegenheiten	580
14.6	Zusammenfassung	581
	<b>Stichwortverzeichnis</b>	<b>583</b>