

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	17
<b>1 Installation und Aktualisierung für Experten</b> .....	<b>19</b>
Windows 8.1-Installationsmedien .....	20
USB-Stick für Windows 8.1 erstellen .....	20
Bootfähigen USB-Stick aus Recovery-DVD erstellen und Product Key auslesen .....	22
Windows 8.1 ohne Seriennummer installieren .....	22
Windows 7- und Windows 8/8.1-Produktschlüssel auslesen .....	23
Windows 8.1 mit lokalem Konto installieren .....	23
Erste Schritte nach der Einrichtung .....	24
Zusätzliche Optionen in Windows 8.1 aktivieren .....	24
Sprachpakete installieren .....	25
Windows XP/Vista/7/8 auf Windows 8.1 aktualisieren .....	26
Partition kann während der Installation nicht angelegt werden .....	28
Windows 8.1 aktivieren .....	28
Features zu Windows 8.1 online hinzufügen .....	30
Feststellen, ob Windows 8.1 bereits installiert ist .....	31
Windows in VHD-Datei installieren – Parallelinstallationen von Windows 7/8/8.1 .....	31
Boot-Manager-Optionen ändern .....	34
Verwaltung des Boot-Managers mit Bcdedit .....	35
Boot-Manager wiederherstellen und Windows 8.1 entfernen .....	36
Bei Parallelinstallationen das Windows 7-Bootmenü aktivieren .....	38
Erweiterte Windows 8.1-Startoptionen aktivieren .....	38
Windows 8 Setup-Tool – Windows 8.1 als ISO besorgen .....	39
<b>2 Erste Schritte und Grundeinrichtung des Systems</b> .....	<b>41</b>
Grundlegende Einstellungen .....	42
Automatisch anmelden mit Autologon .....	42
Microsoft-Konto in lokales Konto ändern .....	43
Netzwerktyp über Gruppenrichtlinien zuordnen .....	44
Anzeigenamen des Kontos und Alias ändern .....	44
Windows 8.1-Menüs und Oberfläche im Schnelldurchlauf anpassen .....	45
Hintergrundbild des Desktops für die Startseite verwenden .....	47
Verbesserungen der Oberfläche in Windows 8.1 .....	48
Neue Einstellungsmöglichkeiten für Bildschirmecken und PowerShell nutzen .....	49
Direkt in den Desktop booten und eigenes Startmenü einrichten .....	50
Apps-Ansicht besser filtern und sortieren .....	51

Verbesserte Charms-Leiste mit mehr Optionen .....	51
Neue Bibliothek- und Computer-Ansicht .....	52
System schneller herunterfahren und Start-Schaltfläche nutzen .....	53
Bing-Suche auf der Startseite deaktivieren .....	53
Bequemes Umschalten von Windows 8.1-Apps .....	54
Kacheln auf der Startseite gruppieren und anordnen .....	54
Screenshots schneller erstellen .....	55
Programme mit Administratorrechten starten .....	55
Schneller in der Eingabeaufforderung bewegen und navigieren .....	56
.NET Framework schneller installieren .....	56
Produktschlüssel einer Windows-Installation ändern .....	57
Wiederherstellungsdatenträger erstellen .....	58
Windows 8.1 herunterfahren und abmelden .....	58
Skript für das Herunterfahren von Windows 8.1 schreiben .....	63
Deutsche Atomuhr für Zeitabgleich verwenden .....	63
Erweiterte Monatsanzeige in der Taskleiste anzeigen .....	64
Mehrere Monitore nutzen .....	65
Desktopsymbole und Anzeige für kleine Displays und Tablet-PCs anpassen .....	66
Anpassen der Einstellungen in den Computereigenschaften .....	67
Tastenkombinationen für Windows 8.1 .....	67
Windows+X-Tastenkombinationen .....	68
Weitere Tastenkombinationen für Explorer und mehr .....	69
Fingergesten in Windows 8.1 auf Tablet-PCs nutzen .....	70
Bedienung der neuen Oberfläche im Schnelldurchlauf .....	71
Explorer-Tipps .....	75
Verbesserte Suche in Windows 8.1 .....	75
Workplace Join mit Windows 8.1 nutzen – Active Directory light .....	75
Tipps für den schnellen Umgang mit dem Explorer .....	76
Bibliotheken anpassen .....	78
Ordnerkonflikte beim Kopieren anpassen .....	78
Programme zum Öffnen von Dateien festlegen .....	79
Menüband im Explorer und Umgang mit ISO-Dateien .....	80
Wie kann ich versteckte Dateien anzeigen? .....	80
Standardpfad im Explorer erstellen .....	81
Eigene Ordner in der Taskleiste anzeigen lassen .....	81
Geöffnete Ordner im Explorer mit einem anderen Symbol darstellen .....	82
Inhalt des Explorer-Fensters anpassen .....	82
Alle installierten Anwendungen in einem Explorer-Fenster anzeigen .....	84
Tipps zum Windows Store .....	84
Alle Optionen zum Store anzeigen und eigene Apps verwalten .....	84
Proxy für Windows 8.1-Apps und den Store verwenden .....	85
Deinstallation von Apps verhindern .....	86
Apps oder Updates aus dem Windows Store installieren .....	86
Apps zwischen PCs synchronisieren .....	87
Windows Store sperren .....	88

Windows-Apps und Microsoft-Konten funktionieren nicht .....	88
Windows Store-Cache löschen als Fehlerbehebung .....	89
Gekaufte Apps auf neuem PC installieren .....	90
<b>3 Anpassen der Windows-Oberfläche .....</b>	<b>91</b>
Anmeldebildschirm und Startseite ändern .....	92
Windows 7-Startmenü in Windows 8.1 integrieren .....	92
Die Anzahl der Apps und Kachelreihen auf dem Startbildschirm anpassen .....	93
Systemprogramme und Verwaltungstools als Suchergebnisse aktivieren .....	94
Anmeldebildschirm (Lockscreen) deaktivieren .....	94
Fensterdicke und -breite konfigurieren .....	95
Vorschaufenster anpassen .....	96
Benachrichtigungen anpassen und deaktivieren .....	97
Papierkorb umbenennen oder in die Taskleiste integrieren .....	98
Bezeichnung des Papierkorbs für einzelne oder alle Benutzer ändern .....	98
Spracheinstellungen aus der Taskleiste entfernen .....	99
Anzeige der Systemsteuerung ändern .....	99
Windows-Version auf dem Desktop anzeigen lassen .....	100
Fenster transparent schalten und wieder sichtbar machen .....	101
Windows X-Menü anpassen und nutzen .....	101
Verknüpfung zu Windows 8.1-Apps als Desktopsymbol anlegen .....	102
Diashow im Sperrbildschirm mit Windows 8.1 .....	103
Konfiguration der Startseite in der PowerShell exportieren und importieren –	
Startseitenlayout vorgeben .....	103
Startseite auf Standard zurücksetzen und Einstellungen sichern .....	104
Automatische Fensteranordnung (Snap) ausschalten .....	104
Kleine Symbole in der Taskleiste und Gruppierung der Programme .....	105
Explorer-Tweaking .....	106
Bibliotheken und Favoriten im Navigationsbereich ein- oder ausblenden .....	106
Netzwerk- und Heimnetzgruppe ausblenden .....	107
Hauptfenster des Explorers anpassen .....	108
Zuletzt verwendete Dateien anzeigen .....	111
Inhalte von Fenstern beim Verschieben anzeigen .....	112
Zusätzliche Explorer-Symbole zur Taskleiste hinzufügen .....	112
Start-Schaltfläche in Windows 8.1 ändern oder ausblenden .....	113
Kontextmenüs in Windows ändern .....	114
Programme in das Kontextmenü des Desktops integrieren .....	114
Aufklappende Menüs im Kontextmenü des Desktops oder des Symbols	
»Dieser PC« .....	115
Kontextmenü des Desktops bereinigen und optimieren .....	118
Kontextmenü von Dateien erweitern .....	118
Kontextmenü von »Dieser PC« mit eigenen Befehlen erweitern .....	119
Kontextmenü von Laufwerken im Explorer erweitern .....	119
Falsche oder defekte Symbole von Laufwerken bereinigen .....	120
Hochauflösende Symbole verwenden – Gerätesymbole verwalten .....	120

Eingabeaufforderung über das Kontextmenü von Ordnern und Laufwerken öffnen .....	121
Laufwerkbuchstaben im Explorer zuerst anzeigen, ändern oder ausblenden .....	121
Einträge des Menüs »Neu« im Kontextmenü des Desktops bearbeiten .....	122
Senden an-Menü verbessern – Drucker und Ordner hinzufügen .....	123
Wichtige Systemprogramme direkt starten .....	123
Verknüpfung mit administrativer Eingabeaufforderung erstellen .....	123
Tools als Verknüpfung starten oder in Kontextmenüs einbinden .....	124
Explorer mit Optionen in verschiedenen Bereichen starten .....	127
Systemsteuerung und andere Programme direkt auf dem Desktop öffnen .....	128
<b>4 Tuning und Optimierung .....</b>	<b>129</b>
Leistung von Festplatten messen .....	130
Festplatten mit Bordmitteln testen – Winsat.exe .....	131
Geschwindigkeit und Leistung von SSD-Platten messen .....	132
Vorsicht bei Datenspiegelungen von SSD-Festplatten .....	133
Leistung von Festplatten mit CrystalDiskInfo messen .....	134
Treiber für SSD-Zugriff überprüfen .....	136
Firmware auf SSD-Festplatten aktualisieren .....	137
Bootoptimierung, SuperFetch und Prefetcher deaktivieren – SSD schonen .....	138
Energieoptionen für SSD-Platten optimieren .....	139
Zeitspanne zum Starten und Herunterfahren messen und Zuverlässigkeit anzeigen .....	140
Datenträgerkontingente – Wie viel dürfen Anwender speichern .....	141
Automatische Defragmentierung steuern .....	142
Festplattenzugriffe beschleunigen im Geräte-Manager – Nicht nur für SSD .....	143
Auslagerungsdateien und SSDs – Mythen und Empfehlungen .....	143
Speicheranalyse mit GetFoldersize .....	144
Mit GPT-Partitionen arbeiten .....	145
Datenträgerformat im laufenden Betrieb wechseln .....	145
Leistung von Systemgeräten verbessern .....	146
CPU-Leistung verbessern und CPU-Kerne in Task-Manager einbinden .....	146
Überprüfen des freien Arbeitsspeichers .....	147
Festplattenaktivität mit Disk Monitor überwachen .....	148
Auf Notebooks schnellere Treiber für Grafikkarten installieren .....	148
Treiber über Windows Update herunterladen .....	149
Treiber anzeigen, sichern und aktualisieren – DriverView und DoubleDriver .....	150
Energieverbrauch messen .....	151
Crap-Software von Windows 8.1 entfernen .....	151
Allgemeine Tipps zur Leistungssteigerung .....	154
WinSxS-Ordner aufräumen .....	154
Swapfile.sys, Hiberfil.sys und Pagefile.sys verstehen .....	155
Windows 8.1 in Active Directory-Umgebungen schneller booten durch Gruppenrichtlinien-Caching .....	155
Autostart-Programme überprüfen .....	156

Neuerungen im Task-Manager verstehen und nutzen .....	156
Hybridmodus testen und aktivieren .....	158
Der bessere Task-Manager – Process Explorer .....	160
Daten des Task-Managers in Excel einlesen – TaskManager.xls .....	160
<b>5 Netzwerk und Active Directory .....</b>	<b>163</b>
Netzwerkoptimierung .....	164
Netzwerktyp ändern .....	164
Microsoft Network Speed Test .....	165
WiFi Guard und Wireless Network Watcher – WLAN und Netzwerk auf Eindringlinge überwachen .....	165
Netzwerkfehler finden – NetChecker .....	168
Internetleitung testen mit AVM Zack .....	168
WLAN-Profile und -Netzwerke verwalten .....	169
WLAN-Sendeleistung erhöhen und Geschwindigkeit drosseln .....	169
Vergessene WLAN-Kennwörter anzeigen .....	170
WLAN-Fehler finden und beheben .....	171
Fremdsurfer im WLAN finden .....	174
Kostenlose Netzwerkscanner .....	175
Geöffnete Ports überwachen – TCPView, NetStat und CurrPorts .....	176
Mehrere Pinganfragen dauerhaft durchführen und Netzwerkgeräte überwachen .....	177
Netzwerkverkehr mit FRITZ!Box mitschneiden (Seiffern) .....	177
Netzwerke untersuchen mit Nmap .....	177
Netzwerkverkehr überwachen – Microsoft Network Monitor .....	179
Namensauflösung in der PowerShell testen .....	180
DNS-Namensauflösung in Active Directory verstehen .....	181
Namensauflösung mit Bordmitteln – Hosts .....	183
C\$-Freigabe funktioniert nicht – Problemlösung .....	185
Netzwerk mit Jumbo Frames beschleunigen .....	185
Mit dem Netzwerk arbeiten .....	190
Anzeigen ausführlicher Informationen zu Netzwerkkarten – AdapterWatch .....	190
Netzlaufwerke verbinden .....	191
Geöffnete Dateien im Netzwerk anzeigen .....	191
Windows als VPN-Server oder VPN-Client einrichten .....	192
Remoteunterstützung über das Internet .....	193
Windows 8.1 als WLAN-Access-Point betreiben .....	195
Windows 8.1 in Active Directory betreiben – Benutzerprofile und UE-V .....	197
Benutzerprofile lokal und im Profieinsatz verstehen .....	200
Servergespeicherte Profile für Benutzer in Active Directory festlegen .....	201
Mit User Experience Virtualization (UE-V) Benutzerprofile in Windows 8.1 synchronisieren .....	206
Anmelde- und Abmeldedescripts für Benutzer und Computer .....	207
Programme über das Netzwerk starten – PsExec .....	209
SecurityID von Domänencomputern anzeigen – PsGetSid .....	210

Arbeitsplatznetzwerke und Arbeitsordner in Windows 8.1 .....	210
Einleitung zu den Arbeitsordnern .....	210
Dateiserver für Arbeitsordner konfigurieren .....	212
Windows 8.1 an Arbeitsordner anbinden .....	213
<b>6 Datensicherung und Windows-Reparatur für Profis .....</b>	<b>217</b>
Image des eigenen Rechners erstellen .....	218
Erstellen eines Wiederherstellungsdatenträgers .....	219
Daten in der Eingabeaufforderung mit Robocopy sichern und synchronisieren .....	221
Festplattenfehler genauer untersuchen und beheben .....	222
Dateien endgültig löschen und erweiterte Wiederherstellungsvorgänge .....	223
Daten endgültig von Festplatten löschen .....	223
Gelöschte Dateien mit kostenlosen Profitools wiederherstellen .....	225
Probleme und Systemabstürze beheben .....	226
Windows-Probleme mit integrierten Assistenten schnell und einfach beheben .....	227
Windows-Suche reparieren oder ersetzen .....	227
Probleme mit .NET Framework beheben .....	229
Kacheln auf der Startseite sind leer oder funktionieren nicht mehr .....	230
Probleme mit Systemdiensten und Zusatzttools beheben .....	231
Abgesicherter Modus über msconfig.exe .....	232
Abgesicherter Modus in das Windows 8.1-Bootmenü einbinden .....	233
Windows startet, funktioniert aber nicht mehr ordnungsgemäß .....	234
Hardcore-Modus für den automatischen Start der Windows-Reparatur .....	234
Ein installierter Treiber funktioniert nicht mehr .....	236
Treiber überwachen lassen und Fehler finden –	
Der Treiberüberprüfungs-Manager .....	237
Boot-Manager funktioniert nicht mehr .....	238
Windows startet nicht mehr – Problemlösung .....	238
Windows-Systemdateien reparieren .....	240
Arbeitsspeicher testen .....	240
Ereignisprotokolle verwenden – Lokal und im Netzwerk .....	241
IDs der Ereignisanzeige auflösen und überprüfen .....	241
Eigene Ereignismeldungen erzeugen .....	242
Datensicherung über Dateiversionsverlauf .....	242
Einrichten des Dateiversionsverlaufs .....	243
Wiederherstellen von Dateien aus dem Dateiversionsverlauf .....	244
<b>7 PowerShell &amp; Co. .....</b>	<b>245</b>
PowerShell und Wiederherstellung .....	246
Tricks für PowerShell 4.0 .....	247
Windows PowerShell Desired State Configuration .....	247
Hilfe speichern und mehr .....	247
Skripts sind jetzt standardmäßig erlaubt .....	248

Batchdateien professionell nutzen .....	248
Anzeigen der letzten Befehle in der Eingabeaufforderung .....	249
Pfade schneller in der Eingabeaufforderung eingeben .....	249
Netzwerkverwaltung in der Eingabeaufforderung .....	249
Mehrere Befehle hintereinander ausführen mit && .....	251
In der Eingabeaufforderung schneller nach Dateien suchen – Dir für Profis .....	251
Zwischen PowerShell und Eingabeaufforderung schneller umschalten .....	252
Sprungmarken und Wartebefehle in Batchdateien .....	252
Wenn/Dann-Abfragen in Batchdateien nutzen .....	253
Informationen zum lokalen PC in der Eingabeaufforderung abrufen .....	254
Auslagerungsdatei in der Eingabeaufforderung steuern .....	255
Dienste in der PowerShell und Eingabeaufforderung steuern .....	255
Ereignisanzeige in der Systemsteuerung steuern – Wevtutil .....	256
Batchdateien für Fortgeschrittene – Schleifen und mehr .....	256
Zeiten und Datum in der Eingabeaufforderung steuern .....	257
Schleifen und Variablen in Batchdateien .....	257
DNS-Abfragen in der Eingabeaufforderung steuern .....	258
Batchdatei auf den Desktop integrieren .....	258
Gruppenmitgliedschaften in der Eingabeaufforderung konfigurieren .....	258
Benutzerprofile in der Eingabeaufforderung steuern .....	259
WMI-Abfragen und mehr in der Eingabeaufforderung nutzen .....	259
IP-Adressen und Daten von (virtuellen) Computern auslesen .....	260
PowerShell und Hyper-V .....	260
PowerShell über das Netzwerk nutzen .....	262
WMI-Abfragen nutzen, um Festplattendaten oder IP-Adressen anzuzeigen .....	264
 8 Sicherheit in Windows 8.1 .....	267
Tricks beim Umgang mit den Sicherheitseinstellungen .....	268
Startzeitpunkt des Rechners feststellen .....	268
Automatischen Neustart nach Updates erzwingen .....	268
Windows Update mit Bordmitteln überprüfen – System Update Readiness Tool ..	269
SmartScreen-Filter anpassen .....	270
Patches in der grafischen Oberfläche und der Eingabeaufforderung installieren – Wusa.exe .....	271
Automatischen Neustart nach Updates deaktivieren .....	271
Häufigkeit der automatischen Updatesuche anpassen .....	272
Vertraute PCs vom Microsoft-Konto entfernen .....	273
Eigene Informationen beim Anmelden anzeigen lassen und Sicherheitsoptionen von Windows 8.1 ändern .....	274
Benutzerkontensteuerung anpassen .....	274
BitLocker schnell und einfach aktivieren .....	275
Desktop- und Windows-Apps in Netzwerken steuern – AppLocker .....	278
Sperren der Registry für bestimmte Benutzer .....	279
Keine Installation einer .reg-Datei per Doppelklick .....	280
Eingabeaufforderung deaktivieren .....	280

Benutzer in Arbeitsgruppen überwachen .....	281
Erweiterte Überwachung in Windows 8.1 .....	283
Geräteinstallation mit Gruppenrichtlinien konfigurieren .....	284
Virenschutz und Firewall gefahrlos testen .....	289
Firewall deaktivieren und aktivieren .....	291
Wie Sie die Windows-Firewall in der Eingabeaufforderung und PowerShell steuern .....	291
Firewallregeln anzeigen und Status abfragen .....	294
Dateien über das Kontextmenü mit Windows Defender scannen .....	295
Windows Defender Features in das Kontextmenü des Desktops einbinden .....	295
Programme mit Internetzugriff entdecken und sperren .....	298
Installation von Anwendungen von externen Datenträgern verhindern .....	299
Windows bei ungültigen Anmeldeversuchen automatisch sperren lassen .....	299
Benutzerdefinierten Text beim Anmelden anzeigen lassen .....	300
Automatisch E-Mail-Benachrichtigung beim PC-Start versenden .....	300
Microsoft Attack Surface Analyzer .....	302
Bildschirmtastatur für sicheres Homebanking nutzen .....	304
Dateien auf PCs, Tablet-PCs und Smartphones verstecken .....	305
Schreibschutz für USB-Sticks aktivieren .....	305
Berechtigungen für Dateien und Ordner setzen .....	305
So setzen Sie diese Berechtigungen optimal .....	306
Objektbesitzer anpassen .....	307
Überwachung von Dateien und Ordnern .....	308
Tools für das Verstecken von Dateien .....	309
Verstecken mit Steganografie .....	312
Versteckte und geschützte Dateien mit Smartphones und Tablet-PCs .....	314
Dateien in der Cloud verstecken .....	317
Dateien mit EFS verstecken .....	317
Mehr Platz auf USB-Sticks schaffen und Sicherheit erhöhen .....	318
Erpressungstrojaner und andere Schädlinge zuverlässig entfernen .....	320
Live-CDs für das Entfernen von Viren nutzen .....	320
Remove Fake Antivirus und G Data FakeAVCleaner .....	322
So entfernen Sie den Qvo6-Virus und andere Schädlinge .....	322
Autostart-Einträge bereinigen .....	323
Flash- und Silverlight-Cookies löschen und aussperren .....	324
Rootkits von Windows 8.1 entfernen .....	327
Mit Windows Intune Arbeitsstationen sicher betreiben .....	328
Kennwörter wiederherstellen oder zurücksetzen .....	330
Windows 8.1 vor unbefugtem Zugriff schützen .....	330
Der Windows-Tresor zum Speichern von Kennwörtern .....	331
Kennwörter im Netzwerk auslesen – SniffPass .....	331
Kennwörter von lokalen Benutzerkonten mit Linux-CD zurücksetzen .....	332
Weniger bekannte Freeware-Tools für die Erhöhung der Sicherheit .....	332
ZoneAlarm Free Antivirus .....	332
Microsoft Security Compliance Manager härtet kostenlos Computer .....	332

<b>9 Internet und Cloud</b> .....	335
Cloud-Dienste produktiv einsetzen .....	337
Windows 8.1 und SkyDrive .....	337
SkyDrive-Integration in Windows 8.1 deaktivieren .....	338
Synchronisierung mit SkyDrive und Kontendaten in Windows 8.1 deaktivieren und löschen .....	339
SkyDrive-Ordner auf dem PC ändern .....	340
Android-Apps in Windows 8.1 nutzen – WhatsApp .....	340
Daten mit SkyDrive replizieren .....	341
Mit SkyDrive große Dateien teilen .....	343
Dokumente in SkyDrive erstellen und teilen .....	344
Gelöschte Dokumente in SkyDrive wiederherstellen .....	345
Verschiedene Versionen von Dokumenten in SkyDrive nutzen .....	345
SkyDrive in Senden an-Menü einbinden .....	345
Cloud-Speicher der Telekom im professionellen Einsatz .....	346
Outlook.com und Outlook 2013 mit Windows 8.1 nutzen .....	349
Outlook.com, Gmail, Outlook 2013 und Windows 8.1 .....	349
<b>10 Internet Explorer 10 und 11</b> .....	350
Gleichzeitige Downloads für den Internet Explorer erhöhen .....	352
Tastenkombinationen zum Surfen nutzen .....	353
Verlauf im Internet Explorer deaktivieren .....	354
Menüleiste über der Adressleiste einblenden und dauerhaft anzeigen .....	355
Internet Explorer als Standardbrowser festlegen und andere Einstellungen vornehmen .....	355
Einstellungen des Internet Explorers über Richtlinien vorgeben .....	356
Favoriten mit Shortcut erstellen und Tastenkombination zuweisen .....	358
Werbeschutz und mehr – Listen für den Tracking-Schutz nutzen .....	358
Zurücksetzen von Internet Explorer auf die Standardeinstellungen .....	360
Internet Explorer deaktivieren .....	362
Internet Explorer 11 immer im Vollbildmodus starten .....	362
Kioskmodus des Internet Explorer nutzen .....	363
Langsamer Aufbau von Internetseiten durch automatische Einstellungen beheben ..	363
Add-Ons beschleunigen und Webseiten messen, um Leistungsprobleme zu finden ..	364
YouTube, Ländersperren und Internet Explorer .....	366
Webseiten besser lesen .....	366
Internet Explorer im sicheren Private-Modus betreiben .....	366
Cookies & Co. mit einer Verknüpfung löschen lassen .....	367
<b>11 Mit Bordmitteln und Zusatztools produktiv arbeiten</b> .....	369
Musik in Windows 8.1 verwalten .....	370
Die eigene CD-Sammlung verwalten und zu MP3-Dateien umwandeln .....	370
Alle Lieder eines PCs in der Musik-App verwalten .....	371
Drucken, Kontakte und mehr .....	373
Drucken mit dem Smartphone und Tablet-PC .....	373
Standardprogramme in Windows 8.1 anpassen .....	377

Aktionen bei verschiedenen Akkuladekapazitäten festlegen .....	377
Kontakte, Facebook und Kalender mit der Cloud synchronisieren .....	378
Hintergrundbilder auf mehrere Monitore ausdehnen – Panorama .....	379
Sidebar und Minianwendungen mit Windows 8.1 nutzen .....	380
Windows To Go .....	380
Windows Mobilitätscenter nutzen .....	382
Wichtige Informationen immer im Blick – BGInfo .....	382
<b>11 Hyper-V und Virtualisierung .....</b>	<b>387</b>
Bessere Verwaltung in Windows 8.1 .....	390
Den erweiterten Sitzungsmodus nutzen .....	390
Weitere Verbesserungen in Hyper-V von Windows 8.1 .....	391
Mehr Sicherheit und bessere Bandbreitenverwaltung .....	392
Erstellen und Konfigurieren von virtuellen Switches .....	393
USB-Geräte an Hyper-V anbinden .....	394
USB-Festplatten in Hyper-V nutzen .....	394
USB Redirector-Server einrichten .....	395
Hardware-Geräte für das USB-Durchschleifen .....	396
USB-Festplatten und USB-Sticks über RDP verbinden .....	396
NUMA und Smart Paging in Windows 8.1 .....	397
Speicher-Migration – Virtuelle Festplatten verschieben .....	399
Umgang mit VHDX-Dateien in Windows 8.1 .....	400
VHDX-Dateien nutzen .....	400
VHD(X)-Festplatten konvertieren und in der PowerShell verwalten .....	400
Virtuelle Festplatten zu Computern hinzufügen .....	402
Per Hyper-V-Manager virtuelle Maschinen erstellen .....	403
Virtuelle Server steuern .....	406
Hardware zu virtuellen Computern hinzufügen .....	407
Speichermigration – Virtuelle Festplatten verschieben .....	408
Daten von virtuellen Servern aus Hyper-V auslesen .....	409
Prüfpunkte von virtuellen Servern erstellen .....	410
Prüfpunkte verstehen .....	411
Prüfpunkte von virtuellen Servern erstellen .....	412
Sicherung durch Export .....	414
<b>12 Microsoft Desktop Optimization Package 2013 .....</b>	<b>415</b>
Microsoft BitLocker Administration and Monitoring (MBAM) .....	417
Diagnostic and Recovery Toolset (DaRT) 8.0 SP1 .....	418
Microsoft Enterprise Desktop-Virtualization (MED-V) .....	422
Application Virtualization (APP-V) .....	423
Microsoft User Experience Virtualization (UE-V) .....	423
Grundlagen zu UE-V .....	423
Erstellen der Freigabe für UE-V .....	425

UE-V-Agent auf den Zielcomputern einrichten .....	426
UE-V-Vorlagen vorgeben und testen .....	428
Advanced Group Policy Management .....	430
Grundlagen zum AGPM .....	430
AGPM installieren und testen .....	431
Rechte in AGPM delegieren .....	433
<b>13 Windows 8.1 und Linux gemeinsam betreiben .....</b>	<b>437</b>
Linux parallel zu Windows 8.1 installieren .....	439
Linux (Ubuntu) parallel zu Windows 8.1 installieren – Wichtige Tipps .....	439
Partitionierung für Linux und Windows 8.1 für parallele Installation durchführen ..	440
Alle Linux-Bootloader mit Super Grub Disk reparieren .....	442
Windows 8.1-Boot-Manager reparieren .....	443
Ubuntu-Linux schnell und einfach online installieren – Wubi .....	443
Linux mit Hyper-V virtualisieren .....	445
Virtuellen Hyper-V-Computer für Linux erstellen .....	445
Linux-Integrationsdienste installieren .....	447
Datenaustausch zwischen Windows 8.1 und Linux .....	447
Linux-Partitionen in Windows lesen – Linux-Reader .....	447
Linux-Partitionen als feste Laufwerke in den Windows-Explorer einbinden –	
Ext2IFS und Ext2Fsd .....	448
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>451</b>
<b>Der Autor .....</b>	<b>463</b>
Thomas Joos .....	464