

Inhalt

1	Gib mir 10! - Nur das Beste zählt	11
1.1	Das neue Startmenü in Windows 10.....	13
1.1.1	Kachelgrößen festlegen und Live-Kacheln.....	15
1.1.2	Mehrere Apps in Gruppen zusammenlegen.....	15
1.1.3	Funktionsweise der Apps-Liste im Startmenü.....	16
1.1.4	Kacheln für den Schnellzugriff ins Startmenü	18
1.2	Wege, Windows 10 herunterzufahren.....	19
2	Kostenloses Upgrade zu Windows 10	21
2.1	Siebenmal Windows 10.....	21
2.1.1	Windows 10 Home	21
2.1.2	Windows 10 Pro	22
2.1.3	Windows 10 Enterprise	22
2.1.4	Windows 10 Education	22
2.1.5	Windows 10 Mobile	22
2.1.6	Windows 10 Mobile Enterprise	22
2.1.7	Windows 10 IoT core.....	23
2.2	Welche Version habe ich?	23
2.3	Wer bekommt welche Version beim Upgrade?	24
2.4	Lieb gewonnene Funktionen gestrichen	24
2.5	Microsoft Surface und Windows 10?.....	26
2.6	Windows 10 reservieren.....	28
2.6.1	Kompatibilität prüfen	29
2.7	64-Bit- oder 32-Bit-Version?	30
2.7.1	Allgemeine Systemvoraussetzungen	31
2.7.2	Voraussetzungen für die neuen Komponenten	31
2.8	So funktioniert das Upgrade	33
2.8.1	Datensicherung durchführen	33
2.8.2	Anmeldung mit dem Microsoft-Konto	33
3	Der neue Desktop im Einsatz.....	35
3.1	Klassischer Desktop und Apps im Team.....	36
3.1.1	Fenster automatisch ausrichten.....	39
3.2	Taskleiste: Info-Center und Sprungbrett	41
3.2.1	Schneller Wechsel zwischen Apps	41
3.2.2	Desktop ohne geöffnete Fenster darstellen.....	42
3.2.3	Sprunglisten in der Taskleiste nutzen	44
3.2.4	Weitere Anpassungen an der Taskleiste	45
3.2.5	Symbole im Infobereich der Taskleiste.....	46
3.3	Wichtige Einstellungen im Info-Center	49
3.4	Arbeiten mit der Bildschirmtastatur.....	51
3.5	Virtuelle Desktops für mehr Überblick	52
3.6	Tastenkürzel für schnellere Bedienung.....	53
3.7	Das macht der neue Explorer besser.....	54
3.7.1	Infos über Laufwerke und wichtige Ordner	56
3.7.2	Explorer-Oberfläche im Stil von Office 2013.....	57
3.7.3	Arbeiten mit Dateien, Ordnern und Bibliotheken	63

3.7.4	Wo sind die Favoriten im Explorer?	67
3.7.5	Tastenkürzel machen die Arbeit komfortabler	68
3.7.6	Komprimierte Daten sparen nicht nur Speicherplatz	69
3.7.7	Daten auf CD-/DVD-Datenträger brennen	74
3.8	Kurznotizen auf den Desktop kleben	81
4	Edge, Cortana, Mail und Skype	83
4.1	Microsoft Edge, der neue Browser	83
4.1.1	Surfen auf mehreren Registerkarten	85
4.1.2	Lesezeichen und Verlaufsliste	86
4.1.3	Wichtige Lesezeichen direkt im Startmenü	87
4.1.4	Die Leseliste als Merkzettel im Browser	88
4.1.5	Übersicht im Downloadmanager	89
4.1.6	Die neue Leseansicht	91
4.1.7	PDF-Dokumente direkt im Browser lesen	91
4.1.8	Das Internet als Notizblock	92
4.1.9	Webseiten mit Freunden teilen	95
4.1.10	Bessere Bedienung mit neuen Touchfunktionen	96
4.1.11	Neue komfortable Einstellungsmöglichkeiten	96
4.1.12	Kennwörter in der Kennwortverwaltung ablegen	99
4.1.13	Im InPrivate-Modus anonym durchs Internet	101
4.1.14	Private Surfspuren sicher beseitigen	102
4.1.15	Auch für den Anbieter unerkant bleiben	104
4.1.16	Einstellungen für den Tracking-Schutz	104
4.1.17	Microsoft Edge im HTML5-Test	106
4.2	Internet Explorer - es gibt ihn noch	106
4.3	Globale Suche für Web und Windows	108
4.4	Cortana, Ihre neue digitale Assistentin	109
4.4.1	Cortana im Browser nutzen	112
4.5	E-Mail-Verkehr mit der Mail-App	113
4.5.1	Wie man ein weiteres Mailkonto hinzufügt	115
4.5.2	Neue Mails verfassen und direkt senden	117
4.5.3	Vorgegebene E-Mail-Signatur ersetzen	118
4.5.4	Persönliche Gefühle mit Smileys ausdrücken	119
4.5.5	Mails beantworten oder weiterleiten	120
4.5.6	Fotos und andere Dateitypen als Anhang	121
4.5.7	Eingegangene Mails ordentlich archivieren	123
4.5.8	Microsofts Webmaildienst Outlook.com	124
4.6	Telefonieren und chatten mit Skype	126
4.6.1	Lautsprecher und Mikrofon klarmachen	127
4.6.2	Telefongespräche mit Skype führen	128
4.6.3	Kostenpflichtige Skype-Dienste nutzen	129
5	Apps für Touchscreen und PC	131
5.1	Kontakte: rundum synchronisiert	131
5.1.1	Mehr als nur Adressen und Termine verwalten	131
5.2	Kalender: Ereignisse und Termine	132
5.2.1	Cortana nach dem nächsten Termin fragen	133
5.3	OneNote: Notizen immer griffbereit	133
5.3.1	Anmerkungen in Dokumenten	135
5.3.2	OneNote für Android	135
5.4	Immer noch da: Windows-Journal	136

5.5	Karten: Position und Routenplanung.....	137
5.5.1	Neue 3-D-Ansichten in der Karten-App.....	137
5.5.2	Umschalten auf die Routenplanung.....	138
5.6	Wetter: Vorhersage lokal und weltweit.....	138
5.6.1	Cortana sagt das Wetter voraus.....	140
5.7	Nachrichten: immer top informiert.....	141
5.7.1	Nachrichtenkategorien für die Startseite festlegen.....	142
5.7.2	Aktuelle Schlagzeilen bei Cortana.....	143
5.8	Reisen: Städtetrips und Urlaubsziele.....	144
5.9	Kochen & Genuss: Rezepte en masse.....	145
5.9.1	Berührungslose Bedienung in der Küche.....	147
5.10	Finanzen: Börsenkurse und News.....	147
5.11	Sport: aktuelle Sportnachrichten weltweit.....	148
5.12	Gesundheit & Fitness: nie mehr krank.....	149
5.12.1	Kalorienverbrauch und Gewichtsabnahme.....	150
5.13	Rechner: mit Einheitenkonverter.....	151
5.13.1	Standard oder wissenschaftlich?.....	151
5.13.2	Rechner als Einheitenkonverter.....	152
5.14	Alarm & Uhr: drei Uhren in einer.....	152
5.14.1	Cortana erinnert an Termine.....	154
5.15	Groove-Musik - Microsofts Antwort auf iTunes.....	154
5.15.1	Eigene Titel mit der Groove-Musik-App abspielen.....	155
5.15.2	Ausgesuchte Titel in Wiedergabelisten ablegen.....	156
5.15.3	Groove-Musik-App oder klassischer Media Player.....	157
5.16	Store: Shopping im Windows Store.....	159
5.16.1	Gezielte App-Suche im neuen Store.....	162
5.16.2	Automatische App-Updates durchführen.....	162
5.16.3	Apps, die man einfach kennen muss.....	163
5.17	Spiele: gegen den tristen Büroalltag.....	171
5.17.1	Mein persönliches Xbox-Spielerprofil.....	172
5.17.2	Wunderbar, Solitär ist wieder da.....	173
6	OneDrive - kostenlos bis 15GByte.....	175
6.1	Cloudspeicher und Geräte abgleichen.....	175
6.1.1	OneDrive erstmalig einrichten.....	175
6.1.2	Weitere Ordner nachträglich synchronisieren.....	178
6.1.3	OneDrive-Symbol immer anzeigen.....	178
6.2	OneDrive-Daten für Freunde freigeben.....	179
6.3	Fotos auf OneDrive hochladen.....	180
6.3.1	Automatisches Backup aller Fotos auf OneDrive.....	180
6.3.2	Vom Smartphone direkt auf die Kamerarolle.....	182
6.4	OneDrive ohne App im Browser nutzen.....	183
6.4.1	Fotos oder ganze Bilderordner herunterladen.....	184
6.4.2	Dateien aus dem Webbrowser hochladen.....	184
6.4.3	Dateien und Ordner für andere freigeben.....	185
6.5	Office-Dokumente online bearbeiten.....	187
6.6	Fernzugriff auf den PC zu Hause.....	190
7	Die Fotos-App in Windows 10.....	193
7.1	Fotos in Sammlungen und Alben.....	193
7.2	Fotos im Handumdrehen optimiert.....	194
7.2.1	Bildzuschnitt nach Seitenverhältnis.....	195

7.2.2	Horizont waagrecht ausrichten.....	196
7.2.3	Rote Augen nachträglich korrigieren.....	197
7.2.4	Staub und Flecken einfach retuschieren.....	197
7.2.5	Fehlbelichtungen korrigieren.....	198
7.2.6	Farbton und Farbtemperatur anpassen.....	199
7.2.7	Effekte: Vignette und Selektiver Fokus.....	200
7.3	Diashow mit der Fotos-App.....	201
7.3.1	Diashow auch auf dem Sperrbildschirm.....	201
7.4	Fotos auch im Explorer anzeigen.....	202
7.4.1	Standardprogramm für die Fotoanzeige.....	203
7.4.2	EXIF-Daten anzeigen und bearbeiten.....	205
7.5	Fotos von der Kamera importieren.....	206
7.6	Screenshots mit dem Snipping Tool.....	207
7.6.1	Screenshot beschriften und beschneiden.....	209
7.7	Fotos mit dem Laser drucken.....	210
7.7.1	Festlegen der Druckeinstellungen.....	211
7.8	Fotos mit OneDrive online teilen.....	212
7.8.1	Fotos auf OneDrive veröffentlichen.....	212
8	WLAN, Heimnetz und Hotspots.....	215
8.1	Drahtlosnetze richtig absichern.....	215
8.1.1	Standortempfehlung für den WLAN-Router.....	216
8.1.2	WLAN unter Windows 10 konfigurieren.....	216
8.1.3	Sicherheitsregeln für Drahtlosnetzwerke.....	218
8.1.4	Drahtlosnetzwerke richtig verschlüsseln.....	219
8.1.5	Sicherheitsschlüssel für das WLAN vergessen?.....	220
8.1.6	Nur bekannte Geräte in das WLAN lassen.....	221
8.2	Heimnetzgruppen und Dateifreigaben.....	222
8.2.1	Einer bestehenden Heimnetzgruppe beitreten.....	222
8.2.2	Es kann keine Heimnetzgruppe angelegt werden?.....	224
8.2.3	Wie man eine neue Heimnetzgruppe anlegt.....	224
8.2.4	Basiseinstellungen im lokalen Netzwerk.....	225
8.2.5	Unterstützung klassischer Netzwerkfreigaben.....	226
8.2.6	Freigegebene Netzwerklaufwerke nutzen.....	227
8.2.7	Dateien für andere im Netzwerk freigeben.....	230
8.2.8	Ordner mit dem Freigabe-Assistenten freigeben.....	232
8.2.9	Überblick über alle Freigaben verschaffen.....	234
8.3	Schutz vor Gefahren aus dem Internet.....	234
8.3.1	Einstellungen für die Windows-Firewall.....	235
8.3.2	Regeln für die Windows-Firewall festlegen.....	237
8.3.3	Automatische Softwarezugriffe unterbinden.....	237
8.3.4	Verbindung bei Angriffsverdacht blockieren.....	239
8.4	Öffentliche Hotspots nutzen.....	239
8.4.1	Hier findet man alle Telekom-HotSpots.....	240
8.5	Geräte für alle zugänglich machen.....	242
8.5.1	Alle angeschlossenen Geräte anzeigen.....	243
8.5.2	Die Geräteübersicht in den Einstellungen.....	244
8.5.3	Ältere Drucker manuell installieren.....	244
8.5.4	Ein Drucker für alle Computer im Netzwerk.....	247
8.5.5	Vom klassischen Desktop aus drucken.....	248
8.5.6	Einen Standarddrucker festlegen.....	252
8.5.7	Drucken mit den neuen Windows 10-Apps.....	252

8.5.8	Dokumente in eine PDF-Datei drucken	253
8.5.9	Der XPS-Viewer in Windows 10	253
9	Windows 10 - technische Tricks	255
9.1	Das Startmenü personalisieren	255
9.1.1	Startmenü im Vollbildmodus verwenden	256
9.1.2	Neue Ordner an das Startmenü andocken	257
9.2	Den Desktop personalisieren	257
9.2.1	Hintergrundbilder für den Desktop	258
9.2.2	Automatische Akzentfarben einsetzen	260
9.2.3	Symboleinstellungen auf dem Desktop	260
9.3	Die neuen Windows 10-Einstellungen	262
9.3.1	SperrbildschirmEinstellungen festlegen	263
9.3.2	Benutzeranmeldung online und lokal	264
9.3.3	Benutzeranmeldung mit einer PIN	265
9.3.4	Benutzeranmeldung mit einem Bildcode	266
9.3.5	Bildschirmauflösung und -anzeige anpassen	266
9.3.6	Programmereignisse und Sounds	267
9.3.7	Anschlussverhalten bekannter Gerätetypen	268
9.3.8	Laufwerke und ihre Speicherbelegung	268
9.3.9	Installierte Apps und ihr Speicherbedarf	269
9.3.10	Standard-Apps nach Dateityp auswählen	270
9.3.11	Globale Rechtschreibprüfung für Store-Apps	271
9.3.12	Benachrichtigungen und Aktionen festlegen	271
9.3.13	Zeitzone, Sprache und Datumsformate	272
9.4	Die alte Systemsteuerung ist noch da	274
9.5	Zugriff auf das Systemmenü	275
9.5.1	Mobilitätscenter	275
9.5.2	Eingabeaufforderung	276
9.5.3	Eingabeaufforderung (Administrator)	277
9.5.4	Task-Manager	277
9.6	Fenster auf Beamer projizieren	278
9.7	Stromverbrauch deutlich reduzieren	278
9.7.1	Energiesparpläne sind ein erster Schritt	279
9.7.2	Viel Energie im Ruhezustand sparen	281
9.7.3	Niedrige und kritische Akkukapazität	282
9.7.4	Energiespartaste und andere Aktionen	283
9.8	Express-Einstellungen wieder ändern	284
9.8.1	Schutz vor unsicheren Dateien und Websites	284
9.8.2	Datenschutzeinstellungen vornehmen	286
9.8.3	Medienstreamoptionen aktivieren	287
9.9	Info-Center meldet Handlungsbedarf	288
9.9.1	Welche Meldungen sind wirklich wichtig?	289
9.10	Wirksamer Schutz gegen Schadsoftware	290
9.10.1	Verschiedene Überprüfungsmethoden	291
9.10.2	Was tun bei einem Virusfund?	291
9.11	Windows 10-Updates vollautomatisch	294
9.11.1	Updateverlauf anzeigen und prüfen	294
9.11.2	Ein Update für alle im Heimnetzwerk	295
9.11.3	Updatepatches in der Supportdatenbank	296
9.12	Datensicherung ohne großen Aufwand	297
9.12.1	Dateiversionsverlauf einrichten	297

10 *Inhalt*

9.12.2	Bestimmte Ordner sichern oder auch nicht	299
9.12.3	Ältere Versionen einfach wiederherstellen.....	300
9.12.4	Dateien an einem anderen Ort wiederherstellen.....	301
9.12.5	Längst gelöschte Dateien wiederherstellen	302
9.12.6	Umzug auf eine neues Sicherungslaufwerk.....	303
9.12.7	Speicherplatz alter Sicherungen freigeben	303
9.12.8	Dateiversionsverlauf und Heimnetzgruppe.....	304

10 Der Einsatz spezieller Systemtools..... 305

10.1	Programme als Administrator ausführen	305
10.2	Eine neues Kennwort für Windows 10.....	306
10.2.1	Kennwort für das Microsoft-Konto vergessen?	306
10.3	Die Windows 10-Systemwiederherstellung.....	308
10.3.1	System auf früheren Zeitpunkt zurücksetzen	309
10.3.2	Wiederherstellungspunkte selbst anlegen	310
10.4	PC auf Originalzustand zurücksetzen	311

Index 313