

# Inhalt

## 1

### Die ersten Schritte ..... 13

1.1	Grundlegende Eingabetechniken .....	14
	Das Bedienkonzept von Windows 10 .....	14
	Techniken im Umgang mit der Maus.....	14
	So arbeiten Sie mit einem Touchpad.....	17
	Touchscreen.....	17
	Ein Überblick über die Tastatur.....	18
	Bildschirmtastatur verwenden.....	22
1.2	Der erste Start von Windows 10 .....	23
	Region und Tastaturlayout .....	23
	Konto zur Anmeldung einrichten .....	24
	Dienste einrichten .....	27
	Datenschutzeinstellungen .....	28
	Einrichtung und Konto fertigstellen .....	29

## 2

### Die Benutzeroberfläche ..... 31

2.1	Sperrbildschirm und Anmeldung.....	32
2.2	Die wichtigsten Bedienelemente im Überblick.....	34
	Übersicht.....	34
	Das Startmenü .....	35
	Die Taskleiste .....	36
2.3	Apps starten und beenden .....	37
	Eine App im Startmenü öffnen .....	38
	Nach Apps suchen.....	39
	App beenden.....	40
	Allgemeine Fenstertechniken .....	41
2.4	Das Info-Center .....	43
	Meldungen und Hinweise .....	43
	Schnelle Einstellungen.....	44
2.5	Besonderheiten im Tabletmodus .....	45
	Aussehen und Verhalten von Startmenü und Taskleiste .....	45
	Darstellung von Apps und Fenstern .....	47
	Der Windows Ink-Arbeitsbereich .....	47
	Einstellungen zur Bildschirmtastatur.....	48
	Die wichtigsten Wischgesten .....	48

<b>2.6</b>	<b>Mit mehreren Apps gleichzeitig arbeiten.....</b>	<b>49</b>
	Schneller Wechsel über die Taskleiste .....	50
	Die Taskansicht nutzen .....	51
	Fenster auf mehreren Desktops anordnen.....	51
	Fenster automatisch andocken (Snap) .....	54
<b>2.7</b>	<b>Tätigkeit am PC beenden .....</b>	<b>56</b>
	Herunterfahren oder Energiesparmodus?.....	56
	Abmelden und Benutzer wechseln.....	58

## **3** Laufwerke, Ordner und Dateien ..... **61**

<b>3.1</b>	<b>Grundlagen für Einsteiger .....</b>	<b>62</b>
	Grundbegriffe.....	62
	Eine Datei speichern .....	64
	Dateien öffnen .....	69
<b>3.2</b>	<b>Der Datei-Explorer.....</b>	<b>70</b>
	Die Elemente des Explorer-Fensters .....	70
	Navigation zwischen Speicherorten.....	72
	Genaue Ortsbeschreibung durch Dateipfade .....	75
	Anzeige und Anordnung der Symbole im Inhaltsbereich anpassen .....	75
	Schnelles Sortieren und Filtern in der Ansicht Details .....	79
<b>3.3</b>	<b>Umgang mit Wechseldatenträgern und externen Laufwerken .....</b>	<b>80</b>
	Inhalt von CD, DVD oder USB-Stick anzeigen.....	80
	Melden Sie den Datenträger vor dem Entnehmen ab .....	82
	Die automatische Wiedergabe steuern .....	83
	Verbundene Netzlaufwerke .....	84
<b>3.4</b>	<b>Dateien und Ordner im Explorer verwalten .....</b>	<b>84</b>
	Dateitypen und Dateinamenerweiterungen.....	84
	App beim Öffnen von Dateien auswählen .....	86
	Die Standard-App ändern.....	87
	Grundlegende Markierungstechniken.....	88
	Neue Ordner erstellen.....	90
	Ordner- und Dateinamen nachträglich ändern .....	92
	Dateien und Ordner mit der Maus verschieben oder kopieren .....	94
	Kopieren und Verschieben über die Zwischenablage.....	98
	Mögliche Konflikte beim Verschieben, Kopieren oder Umbenennen .....	99
	So machen Sie die letzte Aktion rückgängig .....	101
	Nicht mehr benötigte Dateien und Ordner entfernen.....	102
<b>3.5</b>	<b>Nach Dateien und Ordnern suchen .....</b>	<b>105</b>
	Ordner im Explorer durchsuchen.....	105
	Weitere Suchkriterien einbeziehen .....	106

Datei am Speicherort anzeigen .....	108
Such- und Indizierungseinstellungen .....	109
Mit Cortana bzw. dem Suchfeld der Taskleiste suchen.....	110
<b>3.6 Verknüpfungen erstellen .....</b>	<b>111</b>
Verknüpfungen im Schnellgriff des Explorers.....	111
Verknüpfungen an anderen Orten erstellen.....	113
<b>3.7 Der Cloudspeicher OneDrive .....</b>	<b>114</b>
Dateien nur bei Bedarf herunterladen .....	114
OneDrive im Webbrowser.....	118
Dateien im Browser öffnen.....	120
Dateien und Ordner mit anderen Personen teilen .....	121
<b>3.8 Weitere Techniken .....</b>	<b>125</b>
Dateien und Ordner komprimieren .....	125
Daten auf CD/DVD brennen.....	127
Tipps zum Aussehen und Verhalten des Explorers.....	130
Eine Heimnetzgruppe einrichten und nutzen.....	131

## **4 Passen Sie Windows 10 an Ihre Arbeitsweise an ..... 135**

<b>4.1 In den Einstellungen arbeiten .....</b>	<b>136</b>
Einstellungen öffnen .....	136
Navigation in den Einstellungen.....	137
Einstellungen ändern .....	138
Hilfe erhalten .....	139
<b>4.2 So passen Sie das Startmenü an .....</b>	<b>140</b>
Apps als Kacheln hinzufügen oder aus dem Startmenü entfernen .....	140
Aussehen und Anordnung der Kacheln ändern.....	142
Kacheln in Gruppen anordnen .....	144
Startmenü im Vollbildmodus öffnen und weitere Einstellungen.....	146
Sprunglisten in Startmenü und Taskleiste nutzen .....	147
Apps über Symbole auf dem Desktop starten .....	148
<b>4.3 Anpassungsmöglichkeiten der Taskleiste .....</b>	<b>150</b>
Apps über Symbole der Taskleiste schneller starten .....	150
Aussehen und Verhalten der Taskleiste .....	151
Die Anzeige der Symbole im Infobereich steuern .....	153
Weitere Eigenschaften der Taskleiste .....	154
Info-Center anpassen .....	155

<b>4.4</b>	<b>Ihr persönlicher Desktop .....</b>	<b>157</b>
	Hintergrundbild ändern .....	157
	Wählen Sie die Farbe von Startmenü, Info-Center und Taskleiste .....	159
	Designs einsetzen .....	161
<b>4.5</b>	<b>Sperrbildschirm und Energiesparoptionen.....</b>	<b>162</b>
	Anzeigeeinstellungen des Sperrbildschirms .....	162
	Energieeinstellungen kontrollieren bzw. ändern.....	164
<b>4.6</b>	<b>Andockverhalten und virtuelle Desktops steuern.....</b>	<b>166</b>
<b>4.7</b>	<b>Verwalten Sie Ihr persönliches Konto .....</b>	<b>167</b>
	Kontoeinstellungen und Profilbild .....	167
	Kennwort und Art der Anmeldung am PC ändern.....	168
	Anmeldung per Bildcode.....	170
	Lokales Konto in ein Microsoft-Konto umwandeln und umgekehrt .....	171
	Persönliche Einstellungen synchronisieren.....	172
<b>4.8</b>	<b>Cortana einrichten und nutzen .....</b>	<b>173</b>
	Mit Cortana suchen .....	173
	Die Spracheingabe einrichten.....	176
	Einstellungen und mögliche Probleme beheben.....	177
	Cortana personalisieren .....	178
	Wie Sie Cortana noch nutzen können .....	180
	Zugriff auf persönliche Daten kontrollieren, Personalisierung beenden .....	181
<b>4.9</b>	<b>Einstellungen für Bildschirm, Maus und Touchpad .....</b>	<b>184</b>
	Schriftgröße und Bildschirmhelligkeit .....	184
	Verhalten von Maus und Touchpad .....	185

## **5 Sicherheit und Datenschutz..... 187**

<b>5.1</b>	<b>Datenschutzeinstellungen.....</b>	<b>188</b>
	Suche und Surfen im Web .....	188
	Automatische Positionserkennung .....	189
	Zugriff auf Geräte und persönliche Informationen regeln .....	190
<b>5.2</b>	<b>Virenschutz und Sicherheitseinstellungen.....</b>	<b>194</b>
	Das Windows Defender Security Center.....	194
	Schutz vor Viren und anderen Bedrohungen mit Windows Defender .....	195
	Windows Firewall .....	197
	Sicherheitseinstellungen beim Surfen .....	197
	Weitere Optionen des Windows Defender Security Centers .....	199

<b>5.3</b>	<b>Windows Updates .....</b>	<b>199</b>
	Updates suchen und anzeigen .....	199
	PC zurücksetzen, frühere Windows Version wiederherstellen .....	200
	Windows neu installieren.....	202
<b>5.4</b>	<b>So sichern Sie wichtige Daten.....</b>	<b>203</b>
	Sicherungen mit Dateiversionsverlauf erstellen .....	203
	Gesicherte Daten wiederherstellen.....	205
	Dateiversionen über die Dateieigenschaften wiederherstellen .....	206

## **6 Einstellungen zu Hard- und Software ..... 207**

<b>6.1</b>	<b>Weitere Benutzerkonten anlegen .....</b>	<b>208</b>
	Übersicht Benutzerberechtigungen .....	208
	Benutzerkonten anlegen .....	209
	Typ/Berechtigung ändern, Konto löschen.....	211
<b>6.2</b>	<b>Uhrzeit, Sprach- und Tastatureinstellungen .....</b>	<b>212</b>
	Datum und Uhrzeit.....	212
	Region und Tastatursprache .....	213
	Spracherkennung und Mikrofon einrichten .....	214
<b>6.3</b>	<b>Apps und Anwendungen installieren/deinstallieren .....</b>	<b>215</b>
	Der Microsoft Store .....	215
	Kostenlose Apps aus dem Microsoft Store installieren.....	217
	Kostenpflichtige Apps erwerben .....	218
	Apps aus dem Store deinstallieren bzw. erneut installieren .....	220
	Software von Datenträger installieren.....	221
	Programme aus dem Internet herunterladen und installieren .....	222
	Apps und Anwendungen deinstallieren .....	225
	Standard-Apps kontrollieren und festlegen .....	226
	Nicht mehr reagierende Apps beenden.....	227
	Den automatischen Start von Apps im Task-Manager deaktivieren.....	229
<b>6.4</b>	<b>Laufwerke und Speicherplatz verwalten .....</b>	<b>230</b>
	Speichernutzung kontrollieren.....	230
	Automatisch Speicherplatz freigeben.....	231
	Standardspeicherorte festlegen .....	232
<b>6.5</b>	<b>Drucker .....</b>	<b>232</b>
	Drucker anschließen .....	232
	Standarddrucker festlegen .....	233
	Anstehende Druckaufträge verwalten.....	234

<b>6.6</b>	<b>Netzwerk- und Internetverbindungen .....</b>	<b>235</b>
	Mit einem WLAN verbinden.....	235
	Netzwerkeinstellungen .....	236
	Sicherheitseinstellungen in öffentlichen Netzwerken .....	237
	Mobile Datenverbindung für andere Geräte freigeben.....	239
<b>6.7</b>	<b>Weitere interessante und nützliche Einstellungen .....</b>	<b>240</b>
	Häufige Probleme suchen und beheben .....	240
	Handy mit Windows 10 verknüpfen.....	241

# 7

## Nützliche Apps ..... 243

<b>7.1</b>	<b>Mit der App Fotos Bilder verwalten und bearbeiten .....</b>	<b>244</b>
	Digitalfotos - das sollten Sie wissen .....	244
	Fotos von der Kamera importieren .....	244
	So finden Sie sich in der App Fotos zurecht .....	246
	Fotos einzeln betrachten und verwalten .....	251
	Fotos durchsuchen.....	254
	Kreationen zusammenstellen und bearbeiten .....	256
	Aus mehreren Fotos ein Video zusammenstellen.....	260
	Fotos bearbeiten .....	262
	Einstellungen zur App Fotos.....	267
<b>7.2</b>	<b>Mit Microsoft Edge im Internet surfen.....</b>	<b>268</b>
	Webseiten suchen und aufrufen .....	269
	Cortana sucht mit und liest vor .....	272
	Clever surfen mit Registerkarten.....	274
	Webseiten in der Leseansicht leichter lesen .....	277
	Webadressen „merken“ und schnell wiederfinden .....	278
	Ebooks in Microsoft Edge lesen.....	284
	Webseitennotizen.....	284
	Passen Sie Edge an Ihre Bedürfnisse an .....	286
<b>7.3</b>	<b>Karten .....</b>	<b>288</b>
<b>7.4</b>	<b>Musik und Videos.....</b>	<b>291</b>
	Das sollten Sie über Musik am Computer wissen .....	291
	Musik von CD abspielen .....	291
	Die Groove-Musik-App .....	294
	Tipps und Problemlösungen .....	294
	Was Sie über Videos am Computer wissen sollten .....	295
	Mit der App Filme & TV Videos betrachten.....	295
	Videodateien abspielen.....	296
	Tipps und Problemlösungen .....	297

# 8

## Kommunikation ..... 299

<b>8.1</b>	<b>Konto für Mail, Kontakte und Kalender einrichten.....</b>	<b>300</b>
	Kontaktinformationen hinterlegen .....	301
	Kontoeinstellungen verändern.....	304
<b>8.2</b>	<b>App-Oberfläche von Mail und Kalender farblich anpassen .....</b>	<b>305</b>
<b>8.3</b>	<b>E-Mails erhalten und versenden.....</b>	<b>306</b>
	Aufbau der App Mail.....	306
	E-Mails erhalten .....	307
	E-Mails schreiben und versenden.....	308
	Postfach verwalten.....	311
	E-Mails effizient organisieren .....	317
	Fotos und mehr via Mail versenden .....	322
	Mit mehreren E-Mail-Konten arbeiten .....	323
<b>8.4</b>	<b>App Kontakte - mehr als nur Adressverwaltung .....</b>	<b>326</b>
	Aufbau der App Kontakte .....	326
	Die App Kontakte als Schaltzentrale.....	327
	Neuen Kontakt anlegen.....	328
	Kontakte verwalten .....	331
	Wichtige Kontakte anheften und zusätzliche Funktionen erhalten.....	333
	Kontaktdaten via Mail versenden .....	335
	Alle Kontaktinformationen zu einer Person gemeinsam anzeigen .....	335
<b>8.5</b>	<b>Wichtige Termine im Griff mit der App Kalender .....</b>	<b>338</b>
	Ansichten, Elemente und Navigation.....	338
	Termine eintragen .....	342
	Teilnehmer zu einem Termin einladen .....	345
	Kalender drucken.....	347
	Mehrere Konten synchronisieren.....	348

## Anhang

<b>A</b>	<b>Tastenkombinationen.....</b>	<b>349</b>
<b>B</b>	<b>Glossar .....</b>	<b>351</b>
<b>C</b>	<b>Index.....</b>	<b>357</b>