

# Inhaltsverzeichnis

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Über den Autor        | 7 |
| Widmung               | 7 |
| Danksagung            | 7 |
| Über die Übersetzerin | 7 |

## **Einführung** 19

|  |    |
|--|----|
| Über dieses Buch                             | 19 |
| Die verschiedenen Varianten von Windows 10   | 20 |
| Wie Sie mit diesem Buch arbeiten             | 20 |
| Törichte Annahmen über den Leser             | 21 |
| Symbole, die in diesem Buch verwendet werden | 21 |
| Wie es weitergeht                            | 22 |

## **Kapitel 1** **Windows 10 kennenlernen** 23

|   |    |
|---|----|
| Den Sperrbildschirm überwinden                    | 24 |
| Sich in Windows 10 anmelden                       | 25 |
| Das Startmenü kennenlernen                        | 26 |
| Über »Alle Apps« Apps starten                     | 28 |
| Das WinX-Menü einsetzen                           | 30 |
| Auf den Desktop zugreifen                         | 31 |
| Die Einstellungen-App öffnen                      | 31 |
| Auf die Systemsteuerung zugreifen                 | 32 |
| Nach Apps suchen                                  | 33 |
| Das Info-Center nutzen                            | 34 |
| Mit mehreren Apps arbeiten                        | 34 |
| Zwischen Apps in der Taskansicht wechseln         | 36 |
| Apps schließen                                    | 37 |
| Neue Desktops erstellen                           | 37 |
| Zwischen Desktops hin und her schalten            | 39 |
| Apps auf einen anderen Desktop verschieben        | 39 |
| Desktops schließen                                | 40 |
| Sich abmelden oder den Windows 10-Rechner sperren | 40 |
| Windows 10 herunterfahren oder neu starten        | 41 |

**Kapitel 2****Mit dem neuen Startmenü zurechtkommen****43**

|  |    |
|--|----|
| Alle Apps im Startmenü anzeigen                    | 43 |
| Das Startmenü verbreitern                          | 44 |
| Die Originalbreite des Startmenüs wiederherstellen | 45 |
| Elemente in das Startmenü aufnehmen                | 46 |
| Ausführbare Dateien im Startmenü anzeigen          | 46 |
| Kacheln im Startmenü neu anordnen                  | 48 |
| Die Kachelgröße ändern                             | 49 |
| Kacheln in Gruppen anordnen                        | 51 |
| Zuletzt verwendete Elemente im Startmenü anzeigen  | 51 |
| Elemente aus dem Startmenü entfernen               | 52 |

**Kapitel 3****Beim Touchscreen läuft vieles anders****55**

|   |    |
|---|----|
| Touchgesten für Touchscreens              | 55 |
| Touchgesten für Präzisionstouchpads       | 57 |
| In den Tabletmodus wechseln               | 59 |
| Den Tabletmodus deaktivieren              | 61 |
| Den Tabletmodus konfigurieren             | 61 |
| Die Bildschirmtastatur verwenden          | 62 |
| Die Bildschirmtastatur konfigurieren      | 64 |
| Eingabe und Rechtschreibung konfigurieren | 65 |
| Den Stift konfigurieren                   | 66 |
| Das Touchpad einstellen                   | 67 |
| Die Maus konfigurieren                    | 68 |

**Kapitel 4****Verbindung mit der Welt aufnehmen****71**

|   |    |
|---|----|
| WLAN-Verbindung ein- und ausschalten                                      | 71 |
| Eine Verbindung mit einem kabellosen Netzwerk herstellen                  | 73 |
| Auf ein verstecktes kabelloses Netzwerk zugreifen                         | 74 |
| Eine Verbindung zum Internet herstellen – USB-Modem oder SIM-Karte        | 76 |
| Das korrekte Netzwerkprofil einrichten                                    | 76 |
| Das Netzwerkprofil ändern   | 77 |
| Die WLAN-Einstellungen in den Griff bekommen                              | 78 |
| Eine Verbindung aus dem Gedächtnis streichen                              | 80 |
| Einen Proxyserver mit einem automatischen Konfigurationsskript einrichten | 81 |
| Einen Proxyserver manuell einrichten                                      | 83 |

## Kapitel 5

### *Mit dem Internet Explorer unterwegs im Web* 85

|   |     |
|---|-----|
| Im Internet surfen                          | 86  |
| Dateien herunterladen                       | 86  |
| Downloads anzeigen und verwalten            | 88  |
| Mit mehreren Registerkarten jonglieren      | 90  |
| Auf Ihre Lieblingswebseiten zugreifen       | 91  |
| Eine Webseite zum Favoriten erklären        | 92  |
| Eine Website in das Startmenü aufnehmen     | 93  |
| Die Startseite des Internet Explorer ändern | 94  |
| Die letzte Sitzung wiederaufnehmen          | 96  |
| Die Kompatibilitätsansicht                  | 97  |
| Privatsphäre beim Surfen genießen           | 98  |
| Den Browserverlauf löschen                  | 100 |

## Kapitel 6

### *Mit Dateien und Ordnern jonglieren* 103

|  |     |
|--|-----|
| Schlüsselbegriffe                                      | 103 |
| Den Explorer starten                                   | 104 |
| Im Explorer navigieren                                 | 104 |
| Das Menüband erforschen                                | 108 |
| Das Menüband erweitern und reduzieren                  | 110 |
| Die gängigen Dateiformate anzeigen                     | 110 |
| Dateien öffnen   | 113 |
| Dateien und Ordner verschieben                         | 114 |
| Dateien und Ordner umbenennen                          | 115 |
| Einen neuen Ordner erstellen                           | 117 |
| Eine Datei erstellen                                   | 118 |
| Dateien speichern                                      | 119 |
| Verknüpfungen herstellen                               | 121 |
| Mehrere Dateien und Ordner auswählen                   | 122 |
| Dateien und Ordner löschen                             | 123 |
| Gelöschte Dateien und Ordner wiederherstellen          | 125 |
| Die Eigenschaften von Dateien und Ordnern erkunden     | 126 |
| Dateien und Ordner in einer ZIP-Datei archivieren      | 127 |
| Den Inhalt von ZIP-Dateien anzeigen und extrahieren    | 129 |
| Dateien im Explorer aufspüren                          | 130 |
| Dateinamenerweiterungen ein- und ausblenden            | 131 |
| Dateien und Ordner anzeigen oder verbergen             | 132 |
| Dateien auf DVD oder Blu-ray Disc brennen              | 133 |
| Einen Blick in das Innere von ISO-Image-Dateien werfen | 134 |
| ISO-Image-Dateien auswerfen                            | 135 |
| Benutzerordner verschieben                             | 136 |

**Kapitel 7****Den Explorer an Ihre Anforderungen anpassen** **139**

|  |     |
|--|-----|
| »Schnellzugriff« oder »Dieser PC« – das ist hier Frage | 139 |
| Ordner an den »Schnellzugriff« anheften                | 140 |
| Ordner vom »Schnellzugriff« lösen                      | 142 |
| Das Vorschaufenster ein- und ausblenden                | 143 |
| Den Detailbereich ein- und ausblenden                  | 144 |
| Die Navigationsleiste ein- und ausblenden              | 145 |
| Den »Bibliotheken«-Bereich anzeigen                    | 147 |
| Die Symbolleiste für den Schnellzugriff anpassen       | 148 |
| Mit Ansichten spielen                                  | 149 |
| Ordner und Dateien sortieren                           | 150 |
| Ordner und Dateien gruppieren                          | 151 |
| Den Explorer anpassen                                  | 152 |
| Die etwas andere Art, Dateien und Ordner auszuwählen   | 153 |
| Den Verlauf löschen                                    | 155 |

**Kapitel 8****Windows 10 an Ihre Wünsche anpassen** **157**

|  |     |
|--|-----|
| Ein Bild für den Desktophintergrund auswählen        | 158 |
| Eine Diashow als Desktophintergrund wählen           | 159 |
| Den Windows-Farbtönen wählen                         | 160 |
| Das Windows-Design wechseln                          | 162 |
| Die Desktopsymbole festlegen                         | 163 |
| Die Bildschirmauflösung ändern                       | 164 |
| Die Mauseigenschaften anpassen                       | 165 |
| Das Startmenü konfigurieren                          | 166 |
| Den Sperrbildschirm aufpolieren                      | 168 |
| Den Status von Apps auf dem Sperrbildschirm anzeigen | 169 |
| Die Taskleiste konfigurieren                         | 170 |
| Die Symbole in der Taskleiste festlegen              | 171 |
| Die Lautstärke regeln                                | 173 |
| Datum und Uhrzeit einstellen                         | 173 |
| Die Zeitzone bestimmen                               | 174 |
| Die Region bestimmen                                 | 175 |
| Eine Sprache hinzufügen                              | 176 |
| Ein Sprachpaket herunterladen                        | 178 |
| Die Synchronisierung in die Wege leiten              | 179 |

**Kapitel 9****Die Mail- und die Kalender-App** **181**

|   |     |
|---|-----|
| Nachrichten schreiben und senden        | 181 |
| Einer Nachricht einen Anhang hinzufügen | 183 |

|  |     |
|--|-----|
| Eine Nachricht beantworten                   | 184 |
| Eine Nachricht weiterleiten                  | 184 |
| Den Ordner in der Mail-App wechseln          | 185 |
| Nach Nachrichten suchen                      | 186 |
| Durch den Kalender blättern                  | 187 |
| Ein neues Ereignis in den Kalender eintragen | 188 |

## **Kapitel 10**

### ***Via Skype chatten*** **191**

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Skype starten                      | 191 |
| Die Benutzeroberfläche erforschen  | 193 |
| Gespräche führen                   | 194 |
| Kürzlich geführte Chats bearbeiten | 195 |
| Dateien übertragen                 | 196 |
| Einen Audioanruf durchführen       | 197 |
| Einen Videoanruf tätigen           | 198 |
| Eine Telefonkonferenz führen       | 199 |
| Bildschirminhalte übertragen       | 200 |
| Skype konfigurieren                | 201 |
| Einen neuen Kontakt hinzufügen     | 202 |

## **Kapitel 11**

### ***Mit OneDrive in der Cloud arbeiten*** **205**

|   |     |
|---|-----|
| Mit OneDrive Kontakt aufnehmen            | 205 |
| Dateien auf OneDrive hochladen            | 206 |
| Ordner zum Synchronisieren auswählen      | 208 |
| Einen Blick auf OneDrive.com werfen       | 209 |
| Einen OneDrive-Link freigeben             | 210 |
| Dateien und Ordner teilen                 | 211 |
| Dateien manuell synchronisieren           | 213 |
| Die Funktion »Dateien abrufen« aktivieren | 213 |
| Dateien remote abrufen                    | 215 |
| Den OneDrive-Speicher erhöhen             | 216 |
| OneDrive nicht automatisch starten        | 217 |

## **Kapitel 12**

### ***OneNote kennenlernen*** **219**

|   |     |
|---|-----|
| OneNote starten                         | 219 |
| Die OneNote-Benutzeroberfläche erkunden | 220 |
| Ein neues Notizbuch erstellen           | 222 |
| Einen neuen Abschnitt erstellen         | 223 |

|  |            |
|--|------------|
| Notizen erstellen  | 224        |
| Abschnitte und Notizseiten verwalten                         | 225        |
| Abschnitte und Notizen löschen                               | 228        |
| Notizen drucken  | 229        |
| OneNote konfigurieren  | 230        |
| <br>   |            |
| <b>Kapitel 13</b>  |            |
| <b>Mit Office Online und den Office-Apps arbeiten</b>        | <b>233</b> |
| Auf Office Online zugreifen                                  | 234        |
| Dateien auf Office Online hochladen                          | 235        |
| Dateien in Office Online öffnen                              | 236        |
| Dateien in Office Online teilen                              | 237        |
| Mit den kostenlosen Office-Apps arbeiten                     | 238        |
| <br>   |            |
| <b>Kapitel 14</b>  |            |
| <b>Mit Cortana plaudern</b>                                  | <b>241</b> |
| Cortana einrichten   | 242        |
| Cortana mit »Hey Cortana« aktivieren                         | 243        |
| Mit Cortana kommunizieren                                    | 244        |
| Die Wettervorhersage abrufen                                 | 245        |
| Den Kalender checken   | 246        |
| Einen Termin festlegen                                       | 247        |
| Eine Erinnerung festlegen                                    | 247        |
| Notizen in ein Notizbuch einfügen                            | 248        |
| Neue Orte hinzufügen   | 248        |
| Cortana konfigurieren  | 250        |
| Cortana ausschalten  | 251        |
| Fragen zu Cortana von Microsoft beantworten lassen           | 252        |
| <br>   |            |
| <b>Kapitel 15</b>  |            |
| <b>Videos drehen, Fotos machen und Screenshots erstellen</b> | <b>253</b> |
| Die Kamera-App starten                                       | 253        |
| Bitte lächeln!   | 254        |
| Und Action!  | 255        |
| Bilder und Videos anschauen                                  | 256        |
| Die Kamera-App konfigurieren                                 | 257        |
| Bildschirmabbildungen erstellen                              | 258        |
| Screenshots mit dem Snipping Tool basteln                    | 259        |

## Kapitel 16

### Mit Apps arbeiten

261

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Im Store stöbern                     | 261 |
| Nach Apps im Store suchen            | 263 |
| Apps aus dem Store installieren      | 264 |
| Apps manuell aktualisieren           | 265 |
| Apps deinstallieren                  | 266 |
| Benachrichtigungen von Apps erlauben | 267 |
| Standardapps festlegen               | 268 |
| Apps nebeneinander anordnen          | 269 |
| Apps an die Taskleiste anheften      | 271 |

## Kapitel 17

### Mit Geräten arbeiten

273

|   |     |
|---|-----|
| Treiber installieren  | 273 |
| Eine Geräteliste anzeigen                                     | 274 |
| Installierte Geräte entfernen                                 | 275 |
| Ein Gerät mit einer App aus dem Store ausstatten              | 276 |
| Einen Netzwerkdrucker einrichten                              | 277 |
| Ein Bluetooth-Gerät verbinden                                 | 278 |
| Maus und Touchpad einrichten                                  | 278 |
| Apps den Zugriff auf die Webcam gewähren                      | 280 |
| Apps den Zugriff auf das Mikrofon gewähren                    | 281 |
| Die automatische Wiedergabe regeln                            | 282 |
| Einen Wechseldatenträger formatieren                          | 283 |
| Einen Wechseldatenträger sicher entfernen                     | 285 |
| Die Hardware- und Softwarekonfiguration des Rechners anzeigen | 286 |

## Kapitel 18

### Unterwegs arbeiten

287

|  |     |
|--|-----|
| Eine VPN-Verbindung erstellen  | 288 |
| Eine VPN-Verbindung einrichten                                       | 290 |
| Eine VPN-Verbindung trennen  | 290 |
| Eine VPN-Verbindung entfernen  | 291 |
| Arbeitsordner einrichten   | 291 |
| Arbeitsordner einsetzen  | 293 |
| Arbeitsordner deaktivieren   | 293 |
| Aus der Ferne Kontakt zu einem anderen Rechner im Netzwerk aufnehmen | 294 |
| Remotezugriff auf Ihren Rechner zulassen                             | 296 |
| Den Flugzeugmodus verwenden  | 297 |
| Unterwegs Strom sparen   | 297 |
| Stromfresser identifizieren  | 299 |
| Die Einstellungen für Netzbetrieb und Energiesparen optimieren       | 300 |

**Kapitel 19****Ihren Job mit Windows 10 erledigen** **303**

|   |     |
|---|-----|
| Den Bildschirminhalt auf einen zweiten Bildschirm projizieren | 303 |
| Mit dem Windows-Mobilitätscenter präsentieren                 | 305 |
| Dokumente und Präsentationen drucken                          | 306 |
| Dokumente scannen   | 307 |
| Die Uhrzeit weltweit anzeigen                                 | 308 |
| Mehrere Zeitzone in das Startmenü einfügen                    | 310 |
| Zwischen verschiedenen Tastatureingabesprachen wechseln       | 311 |
| Zwischen verschiedenen Anzeigesprachen wechseln               | 312 |
| Komplexe Berechnungen durchführen                             | 313 |

**Kapitel 20****Ihre Daten schützen** **315**

|  |     |
|--|-----|
| Das Betriebssystemlaufwerk mit BitLocker verschlüsseln       | 316 |
| Ein Wechsellaufwerk mit BitLocker verschlüsseln              | 318 |
| Ein mit BitLocker verschlüsseltes Wechsellaufwerk entsperren | 319 |
| Ein mit BitLocker verschlüsseltes Laufwerk entschlüsseln     | 320 |
| Dateien mit dem Dateiversionsverlauf sichern                 | 321 |
| Dateien mit dem Dateiversionsverlauf wiederherstellen        | 322 |
| Den Dateiversionsverlauf konfigurieren                       | 323 |
| Den Dateiversionsverlauf ausschalten                         | 325 |

**Kapitel 21****Benutzerkonten personalisieren** **327**

|   |     |
|---|-----|
| Die Benutzerkonten kennenlernen                 | 327 |
| Typen und Rechte von Benutzerkonten verstehen   | 329 |
| Eine PIN für das Benutzerkonto einrichten       | 330 |
| Einen Bildcode für das Benutzerkonto einrichten | 331 |
| Eine Anmeldeoption auswählen                    | 333 |
| Das Profilbild ändern                           | 334 |
| Wann wollen Sie sich anmelden?                  | 335 |

**Kapitel 22****Im Netzwerk teilen** **337**

|  |     |
|--|-----|
| Netzwerkerkennung einschalten                  | 337 |
| Datei- und Druckerfreigabe aktivieren          | 339 |
| Den öffentlichen Ordner freigeben              | 340 |
| Die kennwortgeschützte Freigabe einschalten    | 342 |
| Auf freigegebene Rechner im Netzwerk zugreifen | 343 |



|  |     |
|--|-----|
| Einer Heimnetzgruppe beitreten   | 344 |
| Eine Heimnetzgruppe erstellen  | 346 |
| Das Kennwort für eine Heimnetzgruppe ändern                                | 347 |
| Ordner und Bibliotheken mit einzelnen Nutzern teilen                       | 348 |
| Einen Drucker im Netzwerk freigeben  | 350 |
| Ordner und Bibliotheken in einer Heimnetzgruppe freigeben                  | 352 |
| Auf freigegebene Ordner und Bibliotheken in einer Heimnetzgruppe zugreifen | 353 |
| Die Freigabe für Ordner und Bibliotheken beenden                           | 354 |
| Eine Heimnetzgruppe verlassen  | 354 |
| Den Freigabe-Assistenten aktivieren  | 355 |

## **Kapitel 23**

### **Sicherheit und Datenschutz verbessern** **357**

|  |     |
|--|-----|
| Den Status von Windows Update prüfen               | 357 |
| Windows Update einschalten                         | 359 |
| Updates installieren                               | 360 |
| Windows Update konfigurieren                       | 361 |
| Unerwünschte Updates entfernen                     | 362 |
| Mit der Benutzerkontensteuerung arbeiten           | 363 |
| Die Benutzerkontensteuerung konfigurieren          | 365 |
| Sich vor Malware schützen                          | 366 |
| Auf Malware überprüfen                             | 367 |
| Windows Defender konfigurieren                     | 368 |
| Ausschlüsse in Windows Defender definieren         | 369 |
| Den Zugriff von Apps auf das Netzwerk steuern      | 371 |
| Einstellungen für zugelassene Apps anpassen        | 372 |
| Den Datenschutz optimieren                         | 373 |
| Positionsdaten und Positionsverlauf geheim halten  | 374 |
| Den Zugriff von Apps auf Ihre Kontakte steuern     | 375 |
| Den Zugriff von Apps auf den Kalender steuern      | 376 |
| Apps steuern, die Nachrichten senden und empfangen | 377 |
| Die Kennwortsicherheit erhöhen                     | 378 |

## **Kapitel 24**

### **Problemen in Windows 10 vorbeugen** **379**

|   |     |
|---|-----|
| Wiederherstellungspunkte setzen               | 379 |
| Systemwiederherstellung einschalten           | 381 |
| Partitionen defragmentieren und optimieren    | 382 |
| Den Speicherort für Standarddateien festlegen | 384 |
| Empfohlene Wartungsarbeiten ausführen         | 385 |
| Gängige Regeln zur Problemvorbeugung          | 386 |

**Kapitel 25****Probleme in Windows 10 beheben****389**

|   |     |
|---|-----|
| Den Task-Manager starten                                      | 389 |
| Alle aktiven Apps und Prozesse anzeigen                       | 391 |
| Nicht reagierende Apps beenden                                | 392 |
| Apps auf ihren Systemressourcenbedarf prüfen                  | 393 |
| Apps auf ihr genutztes Datenvolumen prüfen                    | 394 |
| Apps ausfindig machen, die den Start von Windows verlangsamen | 396 |
| Apps für den Windows-Start deaktivieren                       | 397 |
| Datenträger bereinigen  | 398 |
| Die Speichernutzung überprüfen                                | 399 |
| Apps mit der höchsten Speicherbelegung ausfindig machen       | 401 |
| Probleme mit der Funktion Problembehandlung lösen             | 403 |
| Windows auf einen früheren Stand zurücksetzen                 | 404 |
| Im abgesicherten Modus starten                                | 407 |
| Den PC zurücksetzen   | 408 |
| Alles auf dem PC zurücksetzen                                 | 411 |
| Hilfe von der IT-Abteilung erhalten                           | 412 |

**Stichwortverzeichnis****415**