

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 Bildschirmstastatur verwenden | 62 |
| Die Bildschirmstastatur 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 Vorschauenfenster 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-Farbton 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 |

Kapitel 13

Mit Office Online und den Office-Apps arbeiten **233**

| | |
|--|-----|
| 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 |

Kapitel 14

Mit Cortana plaudern **241**

| | |
|--|-----|
| 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 |

Kapitel 15

Videos drehen, Fotos machen und Screenshots erstellen **253**

| | |
|---|-----|
| 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 Zeitzonen 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