

# Inhaltsverzeichnis



<b>Einführung</b> .....	xiii
Für wen ist dieses Buch gedacht .....	xiii
Was bringt dieses Buch (und was nicht) .....	xiii
Das Schritt-für-Schritt-Konzept .....	xiv
Die Übungsdateien herunterladen .....	xiv
Infokasten: Prozeduren für Ihre Umgebung anpassen .....	xvi
E-Book-Edition .....	xvii
Feedback und Support .....	xvii
Bleiben Sie am Ball .....	xvii

## Teil I: Die Windows 10-Umgebung

### 1

<b>Erste Schritte mit Windows 10</b> .....	3
Eine Sitzung beginnen .....	4
Infokasten: Ein Microsoft-Konto oder ein lokales Konto verwenden .....	4
Den Desktop erkunden .....	9
Die Taskleiste erkunden .....	11
Infokasten: Hey, Cortana! .....	17
Startbildschirm und Startmenü erkunden .....	19
Computereinstellungen erkunden .....	25
Windows-Systemdateien aktualisieren .....	32
Inhalts- und App-Fenster verwalten .....	34
Fenster in der Größe ändern, ausblenden und schließen .....	34
Fenster verschieben und anordnen .....	37
Eine Sitzung beenden .....	40
Zusammenfassung .....	42
Übungsaufgaben .....	43

## 2

<b>Die Arbeitsumgebung personalisieren</b> .....	47
Startbildschirm und Startmenü konfigurieren .....	48
Die Größe des Startbildschirms festlegen .....	50
Den Inhalt des Startmenüs konfigurieren .....	51
Die Kacheln des Startbildschirms verwalten .....	53
Hintergrundfarben des Desktops und Systemfarben festlegen .....	59
Den Desktophintergrund festlegen .....	59
Eine Akzentfarbe festlegen .....	63
Die Taskleiste konfigurieren .....	67
Das Aussehen der Taskleiste ändern .....	67
Das Verhalten der Taskleiste ändern .....	71
Symbolleisten auf der Taskleiste anzeigen und verwalten .....	73
Designs anwenden und verwalten .....	76
Zusammenfassung .....	83
Übungsaufgaben .....	84

## 3

<b>Ordner und Dateien verwalten</b> .....	89
Dateien, Ordner und Bibliotheken .....	90
Ordner .....	90
Bibliotheken .....	91
Explorer kennenlernen .....	94
Mit den Standardregisterkarten des Menübands arbeiten .....	97
Mit den Tool-Registerkarten arbeiten .....	100
Mit der Navigations- und Suchleiste arbeiten .....	102
Mit Bibliotheken arbeiten .....	104
Anzeigeeoptionen von Explorer ändern .....	108
Bereiche anzeigen und ausblenden .....	108
Verschiedene Ansichten von Ordnern und Dateien anzeigen .....	109
Ordnerinhalte gruppieren .....	113
Ordnerinhalte sortieren und filtern .....	114
Ordneroptionen ändern .....	116
Ordner und Dateien erstellen und umbenennen .....	119
Ordner und Dateien komprimieren .....	120
Ordner und Dateien verschieben und kopieren .....	122
Ordner und Dateien löschen und wiederherstellen .....	124
Infokasten: Größe des Papierkorbs .....	126

Mit Ordner- und Dateieigenschaften arbeiten .....	127
Ordnereigenschaften anzeigen .....	127
Dateieigenschaften entfernen .....	130
Bestimmte Dateien suchen .....	132
Windows Search .....	132
Explorer-Suche .....	133
Zusammenfassung .....	134
Übungsaufgaben .....	135

# 4

<b>Mit Apps und Benachrichtigungen arbeiten .....</b>	<b>139</b>
Apps lokalisieren und starten .....	140
Vorinstallierte Apps erkunden .....	144
Apps für Produktivitäts- und Informationsverwaltung .....	144
Webbrowser .....	145
Apps für die Medienverwaltung .....	145
Apps für Liveinformationen .....	147
Zubehör .....	147
Utility für Computerfreaks .....	148
Store-Apps installieren .....	149
Shop im Windows Store .....	149
Store-Konto und Einstellungen verwalten .....	152
Apps installieren, erneut installieren und deinstallieren .....	155
App-Verknüpfungen verwalten .....	159
Infokasten: Touchscreen-Kachelverwaltung .....	160
Verknüpfungen auf dem Startbildschirm verwalten .....	160
Infokasten: Apps von der Taskleiste aus verwalten .....	162
Verknüpfungen auf der Taskleiste verwalten .....	163
Desktopverknüpfungen verwalten .....	165
Infokasten: Desktopsystemsymbole konfigurieren .....	170
Autostart von Apps verwalten .....	171
App-Benachrichtigungen verwalten .....	173
Zusammenfassung .....	177
Übungsaufgaben .....	178

# 5

---

<b>Sicher und effizient im Internet browsen .....</b>	<b>183</b>
Infokasten: Über Microsoft Edge .....	184
Websites in Edge anzeigen .....	185
Informationen suchen, speichern und teilen .....	189
Edge-Einstellungen verwalten .....	195
Infokasten: Standard-Apps verwalten .....	206
Infokasten: Anatomie einer Websiteadresse .....	207
Sicherheitseinstellungen des Browsers konfigurieren .....	209
Schützen Sie sich selbst gegenüber Phishingwebsites und Sites mit schädlichem Inhalt .....	210
Popupfenster blockieren .....	211
Infokasten: Kinder über Online-Sicherheit aufklären .....	214
Datenschutz beim Browsen verwalten .....	214
Browserprobleme beheben .....	216
Zusammenfassung .....	219
Übungsaufgaben .....	220

## Geräte und Ressourcen

# 6

---

<b>Peripheriegeräte verwalten .....</b>	<b>227</b>
Peripheriegeräte verwenden .....	228
Terminologie bei Peripheriegeräten .....	228
Peripheriegeräte installieren .....	229
Geräteinformationen ermitteln .....	229
Infokasten: Den Speicher auf Trab bringen .....	231
Den Desktop auf mehreren Bildschirmen anzeigen .....	234
Infokasten: Einen portablen Computer mit Peripheriegeräten erweitern ..	240
Audiogeräte einrichten .....	240
Die Arbeitsweise der Maus ändern .....	246
Die Arbeitsweise der Tastatur ändern .....	253
Druckerverbindungen verwalten .....	254
Infokasten: Virtuelle Drucker .....	261
Zusammenfassung .....	262
Übungsaufgaben .....	263

## 7

<b>Netzwerk- und Speicherressourcen verwalten . . . . .</b>	<b>267</b>
Netzwerkverbindungen verwalten . . . . .	268
Mit einem Netzwerk verbinden . . . . .	268
Infokasten: Netzwerk- vs. Internetverbindungen . . . . .	270
Informationen über Netzwerke und Verbindungen anzeigen . . . . .	274
Sicherheit von Netzwerkverbindungen konfigurieren . . . . .	279
Infokasten: Sicherheit von Drahtlosnetzwerken . . . . .	284
Probleme bei Netzwerkverbindungen beheben . . . . .	286
Heimnetzgruppen-Verbindungen verwalten . . . . .	289
Dateien im Netzwerk freigeben . . . . .	298
Zusammenfassung . . . . .	309
Infokasten: Den Computernamen ändern . . . . .	309
Übungsaufgaben . . . . .	311

## Teil II: Hinter den Kulissen

## 8

<b>Benutzerkonten und -einstellungen verwalten . . . . .</b>	<b>317</b>
Benutzerkonten und Berechtigungen . . . . .	318
Benutzerprofile . . . . .	319
Berechtigungen von Benutzerkonten . . . . .	319
Familienkonten . . . . .	320
Benutzerkontensteuerung . . . . .	321
Benutzerkonten erstellen und verwalten . . . . .	324
Infokasten: Benutzerkonten in der Konsole Computerverwaltung bearbeiten . . . . .	326
Familienbenutzerkonten erstellen und verwalten . . . . .	327
Infokasten: Family Safety-Einstellungen verwalten und überwachen . . . . .	327
Nicht-Familienbenutzerkonten erstellen und verwalten . . . . .	333
Einstellungen für ein beliebiges Benutzerkonto verwalten . . . . .	336
Kontobilder und Kennwörter verwalten . . . . .	339
Anmeldeoptionen anpassen . . . . .	344
Zusammenfassung . . . . .	350
Übungsaufgaben . . . . .	351

---

<b>9</b>	<b>Computereinstellungen verwalten . . . . .</b>	<b>353</b>
	Einstellungen für Datum und Uhrzeit verwalten . . . . .	354
	Einstellungen für Region und Sprache verwalten . . . . .	363
	Infokasten: Ergänzende Schriftfeatures installieren . . . . .	370
	Spracherkennungseinstellungen verwalten . . . . .	374
	Anzeigeeinstellungen von Geräten anpassen . . . . .	379
	Zusammenfassung . . . . .	387
	Übungsaufgaben . . . . .	388
<b>10</b>	<b>Energie- und Zugriffsoptionen verwalten . . . . .</b>	<b>391</b>
	Energieoptionen konfigurieren . . . . .	392
	Infokasten: Einstellungen für die Systemstromversorgung . . . . .	399
	Infokasten: Die Akkulaufzeit verlängern . . . . .	400
	Den Sperrbildschirm anpassen . . . . .	402
	Den Hintergrund des Sperrbildschirms festlegen . . . . .	402
	App-Statusinformationen auf dem Sperrbildschirm anzeigen . . . . .	407
	Infokasten: Einen Bildschirmschoner konfigurieren . . . . .	408
	Windows-Features für erleichterte Bedienung konfigurieren . . . . .	410
	Einstellungen für hohen Kontrast . . . . .	413
	Einstellungen für Bildschirmlupe . . . . .	415
	Einstellungen für Sprachausgabe und akustische Beschreibung . . . . .	418
	Einstellungen für Tastatur und Maus . . . . .	421
	Zusammenfassung . . . . .	424
	Übungsaufgaben . . . . .	425
<b>11</b>	<b>Effizienter arbeiten . . . . .</b>	<b>429</b>
	Schaltflächen für schnelle Aktionen konfigurieren . . . . .	430
	Hilfe von Cortana erhalten . . . . .	434
	Cortana initialisieren . . . . .	435
	Cortana-Einstellungen konfigurieren . . . . .	439
	Infokasten: Erinnerungen hinzufügen . . . . .	443
	Den Computer und das Web durchsuchen . . . . .	445
	Speicherorte und das Web durchsuchen . . . . .	445
	Bing-Inhaltsfilter verwalten . . . . .	449
	Explorer-Suchvorgänge verwalten . . . . .	450

---

---

Standard-Apps spezifizieren .....	454
Apps auf mehreren Desktops organisieren .....	462
Systemtasks überwachen .....	465
Zusammenfassung .....	471
Übungsaufgaben .....	472
<b>Computer und Daten schützen .....</b>	<b>475</b>
Updateoptionen konfigurieren .....	476
Datenschutzeinstellungen konfigurieren .....	479
Computerfunktionalität wiederherstellen .....	482
Wiederherstellungspunkte setzen und verwenden .....	483
Den Computer zurücksetzen .....	485
Daten auf OneDrive sichern .....	487
Daten mithilfe des Dateiversionsverlaufs sichern .....	493
Das System sichern und wiederherstellen .....	497
Infokasten: Überprüfung in zwei Schritten .....	504
Zusammenfassung .....	505
Übungsaufgaben .....	506
<b>Anhang A: Windows 10 installieren oder upgraden .....</b>	<b>509</b>
Infokasten: Systemanforderungen .....	511
Den Computer vorbereiten .....	512
Windows 10 reservieren .....	514
Nach dem Update .....	519
<b>Anhang B: Tastenkombinationen und Tipps für Touchscreens .....</b>	<b>521</b>
Neu in Windows 10 .....	522
Windows-Tastenkombinationen .....	522
Allgemeine Tastenkombinationen .....	525
<b>Glossar .....</b>	<b>529</b>
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>545</b>