

Inhalt

1	Windows 10 - ein Überblick.....	15
1.1	Was ist ein Betriebssystem?.....	16
	Grundlegende Aufgaben.....	16
	Der Startvorgang des Betriebssystems	17
	Welche Betriebssysteme gibt es?	17
1.2	Die Windows-Versionen	18
	Ältere Versionen	18
	Die Windows 10 Editionen	18
	32 Bit oder 64 Bit?	19
1.3	Installation bzw. Update von Windows 10	19
	Update	19
	Neuinstallation.....	20
1.4	Die wichtigsten Neuerungen im Überblick	21
2	Maus, Tastatur und Touchscreen	23
2.1	Techniken im Umgang mit Maus und Touchpad	24
	Die Maustasten	24
	Der Mauszeiger	26
2.2	Die Tastatur	27
	Wichtige Tasten und Funktionen.....	27
	Cursorsteuerung	29
	Tastenkombinationen und Funktionstasten	30
2.3	Touchscreen	31
	Gestensteuerung.....	31
	Bildschirmtastatur verwenden.....	31
2.4	Grundlagen der Texteingabe und -korrektur.....	33
	Cursor	33
	Nachträgliche Korrekturen	34
	Text markieren	34
2.5	Zusammenfassung	36

3	Der erste Einstieg	37
3.1	Windows beim ersten Start einrichten	38
	Schnelleinstieg mit den Express-Einstellungen.....	38
	Microsoft-Konto	39
	PIN zuweisen und Standardspeicher festlegen.....	40
3.2	Sperrbildschirm und Anmeldung	42
3.3	Der Desktop	43
3.4	Das Startmenü	44
	Die Bereiche des Startmenüs	44
	Das Startmenü im Tabletmodus.....	45
3.5	Taskleiste und Info-Center	46
	Die Bereiche der Taskleiste im Überblick	46
	Das Info-Center	47
3.6	Zwischen Tablet- und Desktopmodus wechseln	49
3.7	Apps starten und beenden	50
	App starten	50
	App bzw. Anwendung beenden.....	52
3.8	Die Windows Suche nutzen	52
3.9	Die Sprachassistentin Cortana	54
	Cortana einrichten.....	54
	Cortana fragen	56
	Weitere Einstellungen zu Cortana.....	57
3.10	Tätigkeit am Computer beenden	58
	Bei Unterbrechungen automatisch Energie sparen	58
	Windows beenden (herunterfahren)	58
	Abmelden und Benutzer wechseln.....	60
3.11	Zusammenfassung	61
4	Mit Apps und Anwendungen arbeiten	63
4.1	Grundlegende Fenstertechniken	64
	Fenster schließen, Größe ändern.....	64
	Individuelle Fenstergröße und -position	65
	Durch umfangreiche Fenster scrollen.....	66
4.2	Mit mehreren geöffneten Apps arbeiten	67
	Was Sie wissen sollten.....	67
	Zwischen Apps wechseln	68

Die Taskansicht nutzen	69
Fenster auf verschiedenen Desktops anordnen.....	70
Einstellungen zu virtuellen Desktops	72
4.3 Apps automatisch andocken (Snap)	73
4.4 Der Umgang mit Windows-Apps	75
Menüleiste und Navigation.....	75
Automatische Positionsermittlung und Datenschutz.....	77
4.5 Befehlseingabe in Anwendungen.....	78
Klassisches Menü	78
Kontextmenü der rechten Maustaste	79
Menüband	79
Symbolleiste für den Schnellzugriff	81
Dialog- und Meldungsfenster.....	81
4.6 Apps mit dem Taskmanager beenden.....	82
4.7 Hilfe bei Problemen.....	84
Die integrierte Hilfe-App	84
Hilfe online erhalten.....	85
4.8 Zusammenfassung.....	86

5 Grundlagen der Datenspeicherung 89

5.1 Begriffe und Speicherorte.....	90
Dateien	90
Ordner	91
Laufwerke und externe Datenträger	92
Internet (Cloud)	92
5.2 Der Datei-Explorer.....	93
Explorer starten	93
Wesentliche Elemente des Explorers	94
Befehle über das Menüband aufrufen	95
5.3 Speicherorte auswählen und anzeigen.....	95
Inhalte anzeigen	95
Schnelle Navigation im Navigationsbereich	96
Adressen und Suchpfade	99
Übersicht: Navigationsmöglichkeiten	102
5.4 Inhalte von Wechseldatenträgern.....	102
CD, DVD oder USB-Stick anzeigen	102
Die automatische Wiedergabe steuern	103
Datenträger abmelden	104

5.5	Die Anzeige im Griff	104
	Datei- und Ordnersymbole.....	104
	Die Ansichten des Explorers.....	105
	Vorschau und Details anzeigen	108
	Ordnerinhalte gruppieren und sortieren	109
	Die Detailansicht anpassen.....	110
5.6	Zusammenfassung	112
6	Dateien speichern, öffnen und drucken	113
6.1	Eine Datei speichern	114
	Was Sie über Dateinamen und Speicherort wissen müssen	114
	Das Dialogfenster Speichern unter	115
6.2	Dateien aus einer Anwendung heraus öffnen.....	118
6.3	Dateien im Explorer öffnen	119
	Mit der Standardanwendung öffnen	119
	Eine App oder Anwendung zum Öffnen auswählen	120
	Standardanwendung zum Öffnen ändern	121
6.4	Dateien und Dateitypen genauer betrachtet	122
	Dateinamenerweiterungen.....	122
	Dateieigenschaften.....	123
6.5	Dateien drucken	124
	Mit einer Anwendung drucken.....	124
	Im Explorer drucken.....	126
6.6	Zusammenfassung	127
7	Dateien und Ordner verwalten	129
7.1	Objekte markieren.....	130
	Einfaches Markieren.....	130
	Mehrere Elemente markieren.....	130
7.2	Dateien und Ordner organisieren.....	132
	Einen neuen Ordner erstellen	132
	Ordner- und Dateinamen ändern.....	133
	Mehrere Dateien gleichzeitig umbenennen.....	135
7.3	Dateien und Ordner verschieben und kopieren	135
	Dateien und Ordner verschieben.....	135
	Dateien und Ordner kopieren	137

Die Standardeinstellungen beim Ziehen mit der Maus	139
Kopieren und Verschieben über die Zwischenablage.....	140
Konflikte beim Verschieben oder Kopieren	142
7.4 Aktion rückgängig machen.....	143
7.5 Verknüpfungen erstellen.....	145
Verknüpfungen im Schnellgriff des Explorers nutzen	145
Verknüpfungen an anderen Orten	146
7.6 Dateien und Ordner löschen.....	148
Löschen bzw. in den Papierkorb verschieben.....	148
Aus dem Papierkorb wiederherstellen.....	149
Elemente aus dem Papierkorb entfernen/leeren.....	150
7.7 Dateien komprimieren.....	151
7.8 Nach Dateien und Ordnern suchen.....	153
Im Explorer Ordner durchsuchen	153
Speicherort anzeigen	154
Die Suche verfeinern.....	155
Indizierungseinstellungen	156
Über die Desktop-Suche nach Dateien und Ordnern suchen	158
7.9 Daten auf CD oder DVD brennen.....	159
Datenträgerformate	159
Zur Wiedergabe mit einem CD/DVD-Player brennen.....	159
CD/DVD wie einen USB-Stick verwenden	162
7.10 OneDrive näher betrachtet.....	163
OneDrive Ordner und Dateien synchronisieren	163
OneDrive im Webbrowser	165
Dateien und Ordner über OneDrive mit anderen Personen teilen	168
7.11 Spezialthema Bibliotheken	171
Bibliotheken anzeigen.....	171
Ordner zu einer Bibliothek hinzufügen/entfernen.....	172
Eine neue Bibliothek erstellen.....	173
7.12 Datenaustausch im Netzwerk	174
Verbundene Netzlaufwerke	174
Heimnetzgruppe.....	174
7.13 Zusammenfassung.....	178

8	Benutzeroberfläche und persönliche Einstellungen	179
8.1	Die Windows-Einstellungen öffnen	180
8.2	Den Desktop gestalten.....	181
	Hintergrundbild	181
	Farben	182
	DesignEinstellungen.....	182
	Desktopsymbole	183
	Desktopverknüpfungen zu Programmen.....	185
8.3	Das Startmenü anpassen.....	186
	Apps hinzufügen/entfernen.....	186
	Aussehen und Anordnung der Kacheln ändern	187
	Größe des Startmenüs anpassen	188
	Kacheln in Gruppen anordnen.....	189
	Startmenü im Vollbildmodus öffnen und weitere Einstellungen.....	190
8.4	Die Taskleiste optimieren.....	192
	Programmsymbole hinzufügen.....	192
	Sprunglisten	193
	Eigenschaften der Taskleiste	194
	Symbolleisten hinzufügen.....	196
8.5	Sperrbildschirm einrichten	197
	Hintergrundbild ändern.....	197
	Weitere Einstellungen	198
8.6	Persönliche KontoEinstellungen ändern.....	199
	KontoEinstellungen anzeigen.....	199
	Profilbild ändern und Microsoft-Konto verwalten.....	200
	Kennwort und Art der Anmeldung am PC ändern.....	201
	Anmeldung per Bildcode	203
8.7	Einstellungen synchronisieren	204
8.8	Aussehen und Verhalten des Explorers anpassen.....	205
	Startverhalten und Schnellzugriffsliste steuern	205
	Ordneransichten.....	207
8.9	Zusammenfassung	207
9	Einstellungen für Hard- und Software	209
9.1	Einstellungen und Systemsteuerung	210
	Das sollten Sie zu den Einstellungen wissen	210
	Ein Überblick über die Systemsteuerung.....	211
	Einstellungen suchen.....	212

9.2	Benutzerkonten verwalten	213
	Übersicht über die Benutzerberechtigungen	213
	Ein neues Benutzerkonto anlegen.....	214
	Typ/Berechtigung ändern, Konto löschen	215
	Benutzerkonten in der Systemsteuerung verwalten.....	217
9.3	Energieeinstellungen	217
9.4	Länderspezifische Einstellungen	220
	Datum und Uhrzeit	220
	Region und Tastatursprache	221
9.5	Erleichterte Bedienung	223
	Werkzeuge.....	223
	Die Maus für Linkshänder	223
9.6	Einstellungen zum Datenschutz	224
	Allgemeine Einstellungen.....	224
	Automatische Positionserkennung	225
	Zugriff auf Geräte und persönliche Daten	226
	Datenaustausch und Hintergrund-Apps	227
9.7	Laufwerke und Speicherplatz verwalten	228
	Einstellungen zur automatischen Wiedergabe.....	228
	Speicherplatz und Speicherorte kontrollieren	229
	Speicherplatz prüfen und freigeben	230
9.8	Drucker	231
	Drucker anschließen und verwalten.....	231
	Standarddrucker festlegen.....	232
	Druckaufträge verwalten	233
9.9	Sicherheit und Datensicherung	234
	Windows Defender.....	234
	Windows Firewall	235
	Sicherheits- und Wartungsmeldungen	236
	Benutzerkontensteuerung und Windows SmartScreen	236
	Windows Update.....	238
	Datensicherung	239
9.10	Netzwerk- und Internetverbindung.....	243
	Mit einem WLAN verbinden	243
	Netzwerkverbindungen und WLAN-Einstellungen	244
9.11	Zusammenfassung.....	246

10	Programme und Apps installieren	247
10.1	Apps aus dem Windows Store beziehen	248
	Den Store durchsuchen	248
	App-Details anzeigen	249
	Apps installieren	250
10.2	Andere Software installieren	252
	Programm von Datenträger installieren	252
	Anwendungen und Apps von der Festplatte entfernen	254
10.3	Zusammenfassung	256
11	Spezialthema Fotos und Windows 10.....	257
11.1	Digitalfotos - das sollten Sie wissen	258
11.2	Fotos von der Kamera importieren.....	259
11.3	Die App Fotos	261
	Bildanzeige und Navigation	261
	Fotos verwalten	266
	Fotos bearbeiten	268
11.4	Explorer und andere Programme verwenden.....	274
	Fotos im Explorer betrachten.....	274
	Windows Fotoanzeige.....	275
11.5	Zusammenfassung	276
12	Nützliche Apps.....	277
12.1	Microsoft Edge	278
	Webseite aufrufen	278
	Tabs verwenden	284
	Favoriten und Leseliste	285
	Webseitennotiz	287
12.2	Mail.....	289
	Überblick	289
	E-Mail-Ordner	290
	E-Mails lesen	291
	E-Mails verfassen und senden	291
	Verwaltung von E-Mails	294
	Dateianlagen	296
	Weitere Einstellungen	297
	Mit mehreren E-Mail-Konten arbeiten	298

12.3	Kontakte.....	301
	Neuen Kontakt anlegen.....	302
	Kontakt anzeigen und bearbeiten	304
	Kontaktdaten via Mail versenden	308
	Kontakte synchronisieren.....	309
12.4	Kalender.....	310
	Überblick und Ansichten	310
	Termine eintragen.....	313
	Teilnehmer einladen	315
	Termine im Browser anzeigen.....	316
	Mehrere Konten synchronisieren	317
12.5	Zusammenfassung	318

Tastenkombinationen	319
----------------------------------	------------

Tastatur	322
-----------------------	------------

Glossar.....	323
---------------------	------------

Index	331
--------------------	------------