

Inhalt

Teil I Start mit Windows 10

1	Windows 10 installieren	17
1.1	Systemanforderungen	17
1.2	Windows-10-Editionen	18
1.3	Neuinstallation von Windows 10	19
1.4	Erste Konfiguration von Windows 10 durchführen	24
1.5	Windows 10 nachträglich aktivieren	29
1.6	Upgrade auf Windows 10 durchführen	33
1.7	Media Creation Tool	35
1.8	Upgrade von Windows 8.1 per ISO-Datei	38
1.9	Windows 10 auf einem virtuellen Computer installieren	40
1.9.1	Die Gastweiterungen installieren	48
1.9.2	Gemeinsame Ordner definieren	51
1.9.3	Gemeinsame Zwischenablage verwenden	54
1.10	VirtualBox: Windows 10 mit einem ISO-Image installieren	55
2	Einstellungen, die Sie sofort kennen sollten	57
2.1	Den Energiesparmodus als Standard festlegen	57
2.2	Computer reaktivieren ohne Kennworteingabe	60
2.3	Den automatischen Wechsel in den Energiesparmodus verhindern	62
2.4	Erweiterte Energieeinstellungen anpassen	68
2.5	Automatische Synchronisierung deaktivieren	74
2.6	Mit PIN anmelden	76
2.7	Mit Bildcode anmelden	80

3	Alles über Benutzerkonten	87
3.1	Was es mit Benutzerkonten auf sich hat	87
3.2	So registrieren Sie sich für ein Microsoft-Konto	91
3.3	Von einem Microsoft-Konto zu einem lokalen Benutzerkonto wechseln	99
3.4	Benutzerkonten neu anlegen	102
3.4.1	Ein neuen Benutzer mit Microsoft-Konto anlegen	102
3.4.2	Ein lokales Benutzerkonto anlegen	106
3.5	Vom Standardbenutzer zum Administrator und umgekehrt	109
3.6	Kennwörter erstellen, ändern oder entfernen	114
3.6.1	Kennwort des eigenen lokalen Benutzerkontos ändern	114
3.6.2	Kennwort des eigenen lokalen Benutzerkontos entfernen	117
3.6.3	Kennwort für das eigene lokale Benutzerkonto erstellen	117
3.6.4	Kennworteinstellungen anderer Benutzerkonten ändern	118
3.6.5	Kennwort des eigenen Microsoft-Kontos ändern	121
3.7	Den Benutzernamen ändern	125
3.8	Benutzerkonten entfernen	126
3.9	Microsoft-Konto schließen	130
3.10	So richten Sie Family Safety für Ihr Kind ein	134
3.11	Family-Safety-Einstellungen festlegen	138
3.12	Die Benutzerkonten von Familienmitgliedern entfernen	141
3.13	Benutzerkonto für zugewiesenen Zugriff einrichten	143
3.14	Den »Superadmin« aktivieren	147

Teil II Die neue Oberfläche

4	Windows 10 verwenden und individuell einrichten	157
4.1	Optionen zum Beenden einer Computersitzung	158
4.2	Den Ruhezustand im Startmenü verfügbar machen	163
4.3	Das Startmenü anpassen	165
4.3.1	Das Startmenü im Vollbildmodus verwenden	166
4.3.2	Weitere Optionen für das Startmenü	168
4.3.3	Live-Funktion von App-Kacheln	171
4.3.4	App-Kacheln in Gruppen organisieren	173
4.3.5	Einzelne App-Kacheln sowie App-Gruppen verschieben	174
4.3.6	Neue Kachelgruppen anlegen	175

4.4	Das Aussehen des Desktops anpassen	177
4.4.1	Vordefinierte Desktopdesigns verwenden	179
4.4.2	Designs online installieren	181
4.4.3	Eigene Designs erstellen	186
4.4.4	Das Soundschema eines Designs anpassen	189
4.5	Den Sperrbildschirm anpassen	191
4.5.1	Hintergrund für den Sperrbildschirm festlegen	192
4.5.2	Informationen von Apps auf dem Sperrbildschirm anzeigen	195
4.6	Ein Profilbild hinzufügen oder ändern	197
4.7	Einstellungen und Systemsteuerung	200
4.8	Windows 10 und die Zeit	204
4.8.1	Andere Zeitzonen einstellen	204
4.8.2	Die auf dem Computer eingestellte Zeit ändern	206
4.8.3	Mehrere Uhren für verschiedene Zeitzonen anzeigen	207
4.9	Nützliche Tastenkombinationen	210
5	Touchbedienung und Tablet-Modus	213
5.1	Besitze ich einen Touchscreen?	213
5.2	Den Tablet-Modus aktivieren	215
5.3	Benutzergesten für den Touchscreen	222
5.3.1	Einfachklick und Doppelklick per Touch umsetzen	222
5.3.2	Scrollen per Touch	223
5.3.3	Kontextmenüs per Touchgeste aufrufen	224
5.3.4	Press & Hold auf App-Kacheln	224
5.3.5	App-Kacheln mit dem Finger verschieben	225
5.3.6	Wischbewegungen vom linken und rechten Bildschirmrand	227
5.3.7	Apps mit den Fingern schließen	229
5.3.8	Die Ansicht mit den Fingern zoomen	231
5.4	Text per Touchbedienung kopieren und einfügen	231
5.5	Das Verhalten der Stift- und Fingereingabe konfigurieren	234
5.6	Die Bildschirmtastatur(en) verwenden	241
5.6.1	So starten Sie die Bildschirmtastatur	241
5.6.2	Welche Funktionen bietet die Bildschirmtastatur?	245
5.6.3	Die Bildschirmtastatur automatisch starten	248
5.6.4	Die Bildschirmtastatur in der Taskleiste anzeigen	250
5.6.5	Verschiedene Layouts der Bildschirmtastatur verwenden	251

6	Funktionen und Features auf dem Desktop	255
6.1	Was hat der Desktop mit dem Explorer zu tun?	255
6.2	Desktopsymboleinstellungen	257
6.3	Weitere Verknüpfungen auf dem Desktop anlegen	261
6.4	Optionen im Desktop-Kontextmenü	273
6.5	Die Taskleiste von Windows 10	277
6.5.1	Die Taskleiste an einen anderen Bildschirmrand verschieben	278
6.5.2	Der Taskleiste weitere Programmsymbole hinzufügen	281
6.5.3	Webseiten an die Taskleiste anheften	282
6.6	Sprunglisten und Vorschauenfenster	285
6.6.1	Elemente an die Sprungliste anheften	286
6.6.2	Optionen im Abschnitt »Aufgaben«	288
6.6.3	Funktionen der Taskleisten-Vorschau	291
6.7	Symbole in der Taskleiste anpassen	293
6.8	System- und Benachrichtigungssymbole anpassen	296
6.9	Neu in Windows 10: virtuelle Desktops	303
6.10	Fensterfunktionen – Snap und Shake	306

Teil III Dateien und Programme organisieren

7	Alles über den Explorer	315
7.1	Den Explorer starten	316
7.2	Das Menüband ein- und ausblenden	319
7.3	Die Elemente im Explorer – ein erster Überblick	322
7.4	Das Menü zur »Datei«-Schaltfläche	324
7.5	Navigieren im Explorer	326
7.5.1	Alle Ordner im Navigationsbereich anzeigen	329
7.5.2	Welche Ordner für private Daten gibt es?	332
7.5.3	Optionen in der Navigationsleiste	334
7.6	Operationen mit Dateien und Ordnern	336
7.6.1	Einen neuen Ordner anlegen	336
7.6.2	Eine neue Datei anlegen	337
7.6.3	Eine Datei oder einen Ordner löschen	339
7.6.4	Dateien und Ordner kopieren oder verschieben	341
7.6.5	Dateien und Ordner umbenennen	345

7.7	ZIP-Archive erstellen und verwenden	346
7.8	Kontextmenüs von Dateien und Ordnern	351
7.9	Mehr Übersicht mit Bibliotheken	361
7.9.1	So fügen Sie einer Bibliothek weitere Ordner hinzu	365
7.9.2	Den Standardspeicherort einer Bibliothek festlegen	367
7.9.3	Eine Bibliothek auf die Standardeinstellungen zurücksetzen	370
7.9.4	Neue Bibliotheken erstellen	371
7.9.5	Standardbibliotheken wiederherstellen	372
7.10	Ordner und Bibliotheken für bestimmte Medientypen optimieren	373
7.11	Die Darstellung von Ordnern vereinheitlichen	375
7.12	Der Schnellzugriff – Ihre Favoriten im Explorer	377
7.12.1	Alle zuletzt besuchten Orte auf einmal löschen	380
7.12.2	Liste der zuletzt besuchten Orte automatisch löschen	381
7.13	Dateien online bei OneDrive speichern	383
7.14	Dateien mit Markierungen versehen	384
7.15	Dateien ohne Detailinformationen weitergeben	386
7.16	Dateinamenerweiterungen anzeigen	388
7.17	Ordneransichten und Spalteninformationen	389
7.18	Detailansicht konfigurieren	390
7.19	Das Layout des Explorers anpassen	392
7.20	Die Symbolleiste für den Schnellzugriff anpassen	395
7.21	Der Papierkorb als Zwischenstation	396
7.21.1	Dateien wiederherstellen	398
7.21.2	Das Verhalten des Papierkorbs anpassen	400
8	Apps installieren und verwalten	403
8.1	Apps im Startmenü oder in der Taskleiste verknüpfen	405
8.2	Apps aus dem Windows Store installieren	409
8.3	Zahlungsmethode für den Kauf von Apps festlegen	417
8.4	Apps unter einem lokalen Konto installieren	418
8.5	App-Updates installieren	421
8.6	Apps deinstallieren	424
8.7	Programme installieren	426
8.8	Ein Programm mit einem ISO-Image installieren	436
8.9	Programme aktualisieren	439

8.10	Programme deinstallieren	444
8.11	Windows-Features aktivieren oder deaktivieren	446
8.12	Standardprogramme festlegen	447
8.12.1	Standardprogramm für einzelne Dateitypen festlegen	447
8.12.2	Standardprogramm pauschal für alle unterstützten Dateitypen festlegen	451
8.12.3	Standardprogramm im Explorer festlegen	452
9	Nach Dateien, Apps und Windows-Einstellungen suchen	455
9.1	Suchoptionen in der Taskleiste	456
9.2	In der Systemsteuerung suchen	461
9.3	Innerhalb von Apps suchen	462
9.4	Unterordner von der Suche ausschließen	463
9.5	Platzhalter bei der Dateisuche verwenden	465
9.6	Die Suche in indizierten Ordnern auf Dateinamen beschränken	466
9.7	In nicht indizierten Ordnern nach Dateiinhalten suchen	468
9.8	ZIP-Archive durchsuchen	469
9.9	Bei der Dateisuche verschiedene Filterkriterien anwenden	470
9.10	Den Suchindex anpassen	476
9.11	Den Suchindex manuell aktualisieren	479
9.12	Die Indizierung für bestimmte Dateitypen ausschließen	481
9.13	Windows Search deaktivieren	482

Teil IV Internet, Netzwerk und E-Mails

10	Im Internet surfen	487
10.1	Neue IE-Versionen automatisch installieren	490
10.2	Favoriten und »Superfavoriten«	491
10.2.1	Favoriten hinzufügen	491
10.2.2	Die Favoritenleiste verwenden	495
10.3	Festlegen, mit welchen Webseiten der Internet Explorer startet	497
10.4	Unerkannt surfen (InPrivate-Modus)	501

10.5	Den Internet Explorer automatisch im InPrivate-Modus starten	504
10.6	Menüleiste im Internet Explorer anzeigen	508
10.7	Optionen im Kontext von geladenen Webseiten und Registerkarten	510
10.7.1	Webseiten aktualisieren	510
10.7.2	Webseiten in einer neuen Registerkarte anzeigen	512
10.7.3	Webseiten durchsuchen	514
10.7.4	Webseiten in der Kompatibilitätsansicht anzeigen	516
10.7.5	Desktopverknüpfungen direkt im Browser erstellen	518
10.7.6	Webseiten im Startmenü verfügbar machen	519
10.8	Einstellungen zu AutoVervollständigen anpassen	522
10.9	Browserverlauf löschen	525
10.10	Internet Explorer auf die Standardeinstellungen zurücksetzen	527
10.11	Microsoft Edge	528
10.11.1	Favoriten in Microsoft Edge hinzufügen	529
10.11.2	IE-Favoriten importieren	530
10.11.3	Favoritenleiste einblenden	532
10.11.4	Webseiten kommentieren – Leseliste	534
10.11.5	Die Leseansicht verwenden	537
10.11.6	Startseite für Microsoft Edge festlegen	539
10.12	Die Tastaturnavigation verwenden	542
10.13	Übersicht aller gespeicherten Kennwörter anzeigen	545
11	Mehrere Computer miteinander verbinden	549
11.1	Das Netzwerk- und Freigabecenter	549
11.2	Den Netzwerkstandort ändern	551
11.3	Eine Heimnetzgruppe auf dem ersten Computer einrichten	553
11.4	Eine Heimnetzgruppe über die Einstellungen einrichten	556
11.5	Einstellungen der Heimnetzgruppe anpassen	557
11.5.1	Einzelne Dateien oder Ordner in der Heimnetzgruppe freigeben ...	559
11.6	Einer Heimnetzgruppe beitreten	561
11.7	So verlassen Sie eine Heimnetzgruppe	563

12	E-Mails schreiben und verwalten in der Mail-App	567
12.1	E-Mail-Konten hinzufügen	567
12.2	E-Mail-Konten synchronisieren	573
12.3	E-Mail-Nachrichten schreiben und versenden	578
12.4	Eine E-Mail »verwerfen« oder als Entwurf speichern	582
12.5	Auf eine E-Mail antworten	583
12.6	Funktionen für Mail-Ordner und E-Mail-Nachrichten	583
12.7	E-Mail-Konto entfernen	586

Teil V Geräte, Sicherheit und Troubleshooting

13	Angeschlossene Geräte verwenden	591
13.1	Die Bildschirmauflösung anpassen	591
13.2	Ausgabe auf einen zweiten Monitor weiterleiten	594
13.3	Externe Festplatten und USB-Sticks verwenden	597
	13.3.1 Standardaktion für Wechseldatenträger festlegen	597
	13.3.2 Hardware sicher entfernen	602
13.4	Laufwerke formatieren	604
13.5	Gerätetreiber aktualisieren	607
13.6	Laufwerksbuchstaben ändern	610
14	Die Systemwiederherstellung verwenden	613
14.1	Den Computer auf einen früheren Zustand zurücksetzen	613
14.2	Eine Systemwiederherstellung rückgängig machen	620
14.3	Systemwiederherstellungspunkte manuell erstellen	622
14.4	Das Verhalten der Systemwiederherstellung anpassen	624
14.5	Mehrere Laufwerke mit der Systemwiederherstellung überwachen	626
14.6	Windows 10 auf den Ausgangszustand zurücksetzen	626

15	Dateien, Ordner und Laufwerke vor fremdem Zugriff schützen	631
15.1	BitLocker-Laufwerkverschlüsselung	631
	15.1.1 So verschlüsseln Sie einen Wechseldatenträger	632
	15.1.2 BitLocker ohne TPM zulassen	637
	15.1.3 Festplattenlaufwerke verschlüsseln	641
15.2	So verwenden Sie einen verschlüsselten Wechseldatenträger	645
15.3	BitLocker-Verschlüsselung aufheben oder neu konfigurieren	647
15.4	Dateien und Ordner mit EFS verschlüsseln	648
15.5	Berechtigungen für verschlüsselte Dateien erteilen	653
15.6	Für alle Fälle: Zertifikate sichern und importieren	655
	15.6.1 So exportieren Sie ein EFS-Zertifikat	655
	15.6.2 So importieren Sie ein EFS-Zertifikat	662
15.7	Wiederherstellungs-Agenten einrichten	664

Teil VI Spezialitäten für Power-User

16	Die Registrierungsdatenbank von Windows – Registry-Hacks	671
16.1	Mit dem Registrierungs-Editor arbeiten	672
16.2	Die Registry sichern	679
16.3	Registry-Einstellungen wiederherstellen	683
16.4	Option »Mit Editor öffnen« im Explorer-Kontextmenü hinzufügen	685
16.5	Option zum Verschlüsseln von Dateien und Ordnern im Kontextmenü hinzufügen	687
16.6	Optionen zum Speichern von Dateien und Ordnern im Explorer-Kontextmenü hinzufügen	690
16.7	Die Registrierungsdatenbank durchsuchen	692
16.8	Registry-Schlüssel als Favoriten hinzufügen	693
16.9	Fensterelemente und Icons konfigurieren	695
16.10	Schriftarten von Fensterelementen ändern	700
16.11	So passen Sie in der Taskleiste die Größe der Vorschaufenster an	703
16.12	Vorschaufunktion der Taskleiste beschleunigen	705
16.13	Windows Script Host deaktivieren	708

16.14	Standardmäßige Installationsverzeichnisse für Programme festlegen	709
16.15	Berechtigungen für einzelne Schlüssel vergeben	711
16.16	Den Zugriff auf die Registry generell unterbinden	716
17	Spracherkennung und Cortana	719
17.1	Die Spracherkennung einrichten	719
17.2	Die Spracherkennung verwenden	726
17.3	Sprachreferenzkarte anzeigen	735
17.4	Die Spracherkennung trainieren	736
17.5	Die Sprachassistentin Cortana	738
18	Zusätzliche Sprachen installieren und verwenden	743
18.1	So installieren Sie eine neue Sprache	743
18.1.1	Eine neue Sprache hinzufügen	743
18.1.2	Sprachpaket installieren	746
18.1.3	Neue Sprache in der Systemsteuerung installieren	747
18.2	So wechseln Sie in der Benutzeroberfläche die Sprache	751
18.3	So entfernen Sie eine installierte Sprache	754
18.4	Sprachpaket für die Spracherkennung installieren	756
19	Hyper-V – die eingebaute Virtualisierungslösung	759
19.1	Systemanforderungen für Hyper-V	759
19.2	Hyper-V aktivieren	759
19.3	Eine virtuelle Maschine anlegen	762
19.4	Ein Betriebssystem auf dem virtuellen Computer installieren	772
	Stichwortverzeichnis	775