

Inhalt

TEIL I Start mit Windows 10

1	Windows 10 installieren und upgraden	15
1.1	Die Systemanforderungen prüfen	15
1.2	Windows-10-Varianten	16
1.3	Ein Installationsmedium mit dem Medienerstellungstool erstellen	18
1.4	Von null auf Windows 10	22
1.5	Windows 10 nachträglich aktivieren	36
1.6	Ein Upgrade von einer älteren Windows-Version vornehmen	40
2	Ein erster Rundgang über die Oberfläche von Windows 10	45
2.1	Am Computer anmelden	45
2.2	Die Desktopoberfläche im Überblick	47
2.3	Die Taskleiste	48
2.4	Das Startmenü	52
2.5	Den Computer herunterfahren	57
2.6	Die Oberfläche per Tastatur steuern	60
3	Erste wichtige Einstellungen vornehmen	63
3.1	Einstellungen und Systemsteuerung im Überblick	63
3.2	Eine Netzwerkverbindung herstellen	66
3.3	Die Energieeinstellungen kontrollieren und optimieren	69
3.4	Sicherheitseinstellungen überprüfen	72
3.5	Die automatische Synchronisierung deaktivieren	79
3.6	Anmeldung per PIN oder Bildcode aktivieren	80
3.7	Eingabehilfen einrichten	84
3.8	Datenschutz: Das »Nach-Hause-Telefonieren« unterbinden	87

4	Benutzerkonten anlegen und verwalten	93
4.1	Sicherheitsaspekte: Administrator versus Standardbenutzer	93
4.2	Ein neues Benutzerkonto anlegen	97
4.3	Kennwörter verwalten	110
4.4	Die automatische Anmeldung einrichten	114
4.5	Konten für Familienmitglieder verwalten	116
4.6	Benutzerkonten wieder entfernen	121
4.7	Die Benutzerkontensteuerung	122
4.8	Das Microsoft-Konto verwalten	123
4.9	Den Computernamen ändern	126
4.10	Den Superadmin aktivieren	127

TEIL II Die Oberfläche kennenlernen

5	Windows 10 anpassen und personalisieren	135
5.1	Den Sperrbildschirm individuell einstellen	135
5.2	Ein Profilbild ergänzen und anpassen	142
5.3	Das Aussehen des Desktops anpassen	146
5.4	Das Startmenü anpassen	159
5.5	Die Taskleiste anpassen	172
5.6	Das Info-Center anpassen	180
5.7	Windows 10 und die Uhrzeit	188
5.8	Weitere Sprachen installieren	193
6	Nützliche Funktionen des Desktops	203
6.1	Verknüpfungen auf dem Desktop anlegen	203
6.2	Programme und Dateien über die Taskleiste öffnen	212
6.3	Mit virtuellen Desktops arbeiten	218

7	Windows 10 auf dem Tablet	227
7.1	Wissenswertes rund um den Tabletmodus	227
7.2	Windows 10 auf dem Touchscreen bedienen	239
7.3	Texteingabe per Bildschirmtastatur	247

TEIL III Programme und Dateien

8	Dateien und Ordner verwalten mit dem Explorer	253
8.1	Den Explorer öffnen	253
8.2	Navigieren mit dem Explorer	259
8.3	Den Explorer individuell anpassen	267
8.4	Arbeiten mit Dateien und Ordnern	273
8.5	Bibliotheken anlegen, verwalten und löschen	282
8.6	Zugriff auf OneDrive	289
8.7	ZIP-Archive erstellen	290
8.8	Gelöschte Daten über den Papierkorb wiederherstellen	293
8.9	Dateien mit Markierungen versehen	295
8.10	Zugriffsrechte auf Dateien und Ordner verwalten	297
8.11	Nützliche Tastaturkürzel für den Explorer	301
9	Programme und Apps verwalten	303
9.1	Alles rund um den Umgang mit den Programmfenstern	303
9.2	Apps aus dem Windows Store installieren	314
9.3	Beliebige Programme installieren	323
9.4	Apps und Programme deinstallieren	330
9.5	Standardprogramme festlegen	333
10	In Windows 10 erfolgreich auf die Suche gehen	339
10.1	Suchanfragen über das Cortana-Suchfeld starten	339

10.2	In Programmen und Apps suchen	343
10.3	Mithilfe des Explorers nach Dateien und Ordnern suchen	345
10.4	Den Suchindex für Suchanfragen nutzen	352

11	Nützliche Apps und Programme unter Windows 10	359
-----------	--	------------

11.1	Ihr persönlicher Wecker: die App Alarm & Uhr	359
11.2	Von Ort zu Ort mit der Karten-App	361
11.3	Der Taschenrechner von Windows 10: die Rechner-App	364
11.4	Nicht nur für Tabletutzer: der Arbeitsbereich Windows Ink	365
11.5	Das Zeichenprogramm Paint 3D nutzen	370
11.6	Der Sprachrekorder von Windows 10	373
11.7	Immer gut informiert mit Windows 10	376

12	Gute Unterhaltung – Fotos, Videos, Musik und Spiele	389
-----------	--	------------

12.1	Fotos verwalten und bearbeiten mit der Fotos-App	389
12.2	Fotos präsentieren und mit anderen teilen	407
12.3	Die Kamera-App von Windows 10 im Einsatz	418
12.4	Musik hören mit der Groove-Musik-App	423
12.5	Musik genießen mit dem Windows Media Player	429
12.6	Spiele unter Windows 10	435

TEIL IV Netzwerken mit Windows 10

13	Mit dem Browser Microsoft Edge im Internet surfen	441
-----------	--	------------

13.1	Ein erster Überblick über Microsoft Edge	441
13.2	Mit Microsoft Edge im Internet suchen	445
13.3	Webseiten noch schneller erreichen	450
13.4	Pfiffige Funktionen in Edge	460
13.5	Microsoft Edge mit Plug-ins erweitern	464
13.6	Webseiten drucken	466

13.7	Microsoft Edge und die Sicherheit	468
13.8	Nützliche Tastenkürzel zur Bedienung von Microsoft Edge	475
14	Internetverbindung herstellen und PCs vernetzen	477
14.1	Eine Netzwerkverbindung einrichten	477
14.2	Dateien, Ordner und Geräte im Netzwerk freigeben	487
14.3	Eine Heimnetzgruppe einrichten	494
15	Mail, Kontakte, Kalender und Skype nutzen	507
15.1	E-Mails lesen und schreiben mit der Mail-App	507
15.2	Adressen verwalten mit der Kontakte-App	526
15.3	Termine im Blick mit der Kalender-App	530
15.4	Mit Skype telefonieren und chatten	535

TEIL V Geräte, Wartung und Sicherheit

16	Geräte anschließen und konfigurieren	541
16.1	Einen Drucker oder Scanner anschließen	541
16.2	Einen Monitor anschließen	546
16.3	Ein Smartphone per USB-Kabel mit dem PC verbinden	549
16.4	Treiber im Griff	554
16.5	Bluetooth-Hardware anschließen und nutzen	559
16.6	Die richtigen Einstellungen zum Energiesparen	561
16.7	Die Datenträgerverwaltung	565
17	Wartung: das System aktuell halten und sichern	577
17.1	Windows Updates im Griff	577
17.2	Vorabversionen von Windows 10 testen	588
17.3	Mit der Systemwiederherstellung zurück zu einem stabilen System	593

17.4	Datensicherung mithilfe des Dateiversionsverlaufs	598
17.5	Ein Systemabbild erstellen und zurückspielen	603
17.6	Den Computer zurücksetzen	609
18	Schutz vor Schadsoftware	611
<hr/>		
18.1	Aktuelle Bedrohungen	611
18.2	Das Windows Defender Security Center	612
18.3	Der Windows Defender Viren- und Bedrohungsschutz	614
18.4	Die Windows-Firewall	620
18.5	Sicherheitslösungen von Drittanbietern verwenden	625
18.6	Sichere Zugänge zu Konten und Websites	630
18.7	Dateien, Ordner und Laufwerke verschlüsseln	635
19	Probleme aufspüren und lösen	643
<hr/>		
19.1	Softwareprobleme beheben	643
19.2	Hardwareprobleme lösen	652
19.3	Startprobleme beheben	658
19.4	Systemproblemen von Windows 10 auf der Spur	664
19.5	Wichtige Hilfsforen im Internet	672

TEIL VI Windows 10 für geübte Anwender

20	Die Registrierungsdatenbank von Windows 10	677
<hr/>		
20.1	Das sollten Sie über die Registry wissen	677
20.2	Sichern und Wiederherstellen der Registry	681
20.3	Nützliche Tipps für den Umgang mit der Registry	685
20.4	Ausgewählte Registry-Hacks	693

21	Spracherkennung und Cortana	707
<hr/>		
21.1	Erste Schritte bei der Einrichtung der Spracherkennung	707
21.2	Die Windows-Spracherkennung nutzen	713
21.3	Cortana – die sprachgesteuerte Assistentin	720
22	Hyper-V und Virtualisierung	729
<hr/>		
22.1	Was ist Virtualisierung?	729
22.2	Hyper-V einrichten	730
22.3	Ein Betriebssystem auf einem virtuellen Computer per Hyper-V installieren	732
22.4	VirtualBox als Alternative	743
23	Hilfe aus der Ferne per Remotezugriff	751
<hr/>		
23.1	Grundlegendes zum Remotedesktop	751
23.2	Der Fernzugriff in der Praxis	752
23.3	Der TeamViewer als Alternative	762
24	Eingabeaufforderung und Windows PowerShell	767
<hr/>		
24.1	Ein paar Grundlagen vorweg	767
24.2	Die Eingabeaufforderung in der Praxis	772
24.3	Die Windows PowerShell in der Praxis	779
	Stichwortverzeichnis.....	787