

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	37
1.6	Von einer älteren Windows-Version umsteigen	41
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	53
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	65
3.3	Die Energieeinstellungen kontrollieren und optimieren	67
3.4	Sicherheitseinstellungen überprüfen	70
3.5	Die Synchronisierungseinstellungen individuell anpassen	77
3.6	Anmeldung per PIN oder Bildcode aktivieren	78
3.7	Eingabehilfen einrichten	82
3.8	Datenschutz: das »Nach-Hause-Telefonieren« unterbinden	86

4	Benutzerkonten anlegen und verwalten	91
4.1	Sicherheitsaspekte: Administrator versus Standardbenutzer	91
4.2	Ein neues Benutzerkonto anlegen	95
4.3	Kennwörter verwalten	107
4.4	Die automatische Anmeldung einrichten	111
4.5	Konten für Familienmitglieder verwalten	113
4.6	Benutzerkonten wieder entfernen	119
4.7	Die Benutzerkontensteuerung	121
4.8	Das Microsoft-Konto verwalten	122
4.9	Den Computernamen ändern	125

TEIL II Die Oberfläche kennenlernen

5	Windows 10 anpassen und personalisieren	129
5.1	Den Sperrbildschirm individuell einstellen	129
5.2	Ein Profilbild ergänzen und anpassen	136
5.3	Das Aussehen des Desktops anpassen	140
5.4	Das Startmenü anpassen	155
5.5	Die Taskleiste anpassen	171
5.6	Das Info-Center anpassen	179
5.7	Windows 10 und die Uhrzeit	187
5.8	Weitere Sprachen installieren	192
6	Nützliche Funktionen des Desktops	199
6.1	Verknüpfungen auf dem Desktop anlegen	199
6.2	Programme und Dateien über die Taskleiste öffnen	208
6.3	Die Timeline-Funktion als Gedächtnisstütze	214
6.4	Mit virtuellen Desktops arbeiten	216

7	Windows 10 auf dem Tablet	225
7.1	Wissenswertes rund um den Tabletmodus	225
7.2	Windows 10 auf dem Touchscreen bedienen	238
7.3	Texteingabe per Bildschirmtastatur	245

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	292
8.8	Gelöschte Daten über den Papierkorb wiederherstellen	295
8.9	Dateien mit Markierungen versehen	297
8.10	Zugriffsrechte auf Dateien und Ordner verwalten	299
8.11	Nützliche Tastaturkürzel für den Explorer	303
9	Programme und Apps verwalten	305
9.1	Alles rund um den Umgang mit den Programmfenstern	305
9.2	Apps aus dem Microsoft Store installieren	317
9.3	Beliebige Programme installieren	328
9.4	Apps und Programme deinstallieren	335
9.5	Standardprogramme festlegen	338

10	In Windows 10 erfolgreich auf die Suche gehen	343
10.1	Suchanfragen über das Cortana-Suchfeld starten	343
10.2	In Programmen und Apps suchen	347
10.3	Mithilfe des Explorers nach Dateien und Ordnern suchen	349
10.4	Den Suchindex für Suchanfragen nutzen	356
11	Nützliche Apps und Programme unter Windows 10	363
11.1	Ihr persönlicher Wecker: die App Alarm & Uhr	363
11.2	Von Ort zu Ort mit der Karten-App	365
11.3	Der Taschenrechner von Windows 10: die Rechner-App	368
11.4	Nicht nur für Tabletnutzer: der Arbeitsbereich Windows Ink	369
11.5	Das Zeichenprogramm Paint 3D nutzen	374
11.6	Der Sprachrekorder von Windows 10	378
11.7	Immer gut informiert mit Windows 10	381
12	Gute Unterhaltung – Fotos, Videos, Musik und Spiele	393
12.1	Fotos verwalten und bearbeiten mit der Fotos-App	393
12.2	Fotos präsentieren und mit anderen teilen	412
12.3	Die Kamera-App von Windows 10 im Einsatz	424
12.4	Musik hören mit der Groove-Musik-App	430
12.5	Musik genießen mit dem Windows Media Player	438
12.6	Spiele unter Windows 10	444
 TEIL IV Netzwerken mit Windows 10		
13	Mit dem Browser Microsoft Edge im Internet surfen	449
13.1	Ein erster Überblick über Microsoft Edge	449
13.2	Mit Microsoft Edge im Internet suchen	454
13.3	Webseiten noch schneller erreichen	458

13.4	Pfiffige Funktionen in Edge	469
13.5	Microsoft Edge mit Plug-ins erweitern	475
13.6	Webseiten drucken	477
13.7	Microsoft Edge und die Sicherheit	479
13.8	PDFs und E-Books lesen mit Microsoft Edge	488
13.9	Mobilgerät und PC im Team	494
13.10	Nützliche Tastenkürzel zur Bedienung von Microsoft Edge	497
14	Internetverbindung herstellen und PCs vernetzen	499
14.1	Eine Netzwerkverbindung einrichten	499
14.2	Dateien, Ordner und Geräte im Netzwerk freigeben	509
15	Mail, Kontakte, Kalender und Skype nutzen	517
15.1	E-Mails lesen und schreiben mit der Mail-App	517
15.2	Adressen verwalten mit der Kontakte-App	536
15.3	Termine im Blick mit der Kalender-App	544
15.4	Mit Skype telefonieren und chatten	548

TEIL V Geräte, Wartung und Sicherheit

16	Geräte anschließen und konfigurieren	555
16.1	Einen Drucker oder Scanner anschließen	555
16.2	Einen Monitor anschließen	560
16.3	Ein Smartphone per USB-Kabel mit dem PC verbinden	564
16.4	Treiber im Griff	569
16.5	Bluetooth-Hardware anschließen und nutzen	573
16.6	Die richtigen Einstellungen zum Energiesparen	576
16.7	Die Datenträgerverwaltung	580

17	Wartung: das System aktuell halten und sichern	591
<hr/>		
17.1	Windows Updates im Griff	591
17.2	Vorabversionen von Windows 10 testen	603
17.3	Mit der Systemwiederherstellung zurück zu einem stabilen System	607
17.4	Datensicherung mithilfe des Dateiversionsverlaufs	611
17.5	Ein Systemabbild erstellen und zurückspielen	617
17.6	Den Computer zurücksetzen	622
18	Schutz vor Schadsoftware	625
<hr/>		
18.1	Aktuelle Bedrohungen	625
18.2	Das Windows Defender Security Center	626
18.3	Der Windows Defender Viren- & Bedrohungsschutz	629
18.4	Die Windows-Firewall	634
18.5	Sicherheitslösungen von Drittanbietern verwenden	639
18.6	Sichere Zugänge zu Konten und Websites	644
18.7	Dateien, Ordner und Laufwerke verschlüsseln	649
19	Probleme aufspüren und lösen	657
<hr/>		
19.1	Softwareprobleme beheben	657
19.2	Hardwareprobleme lösen	666
19.3	Startprobleme beheben	672
19.4	Systemproblemen von Windows 10 auf der Spur	678
19.5	Wichtige Hilfsforen im Internet	686

TEIL VI Windows 10 für geübte Anwender

20	Die Registrierungsdatenbank von Windows 10	691
<hr/>		
20.1	Das sollten Sie über die Registry wissen	691
20.2	Sichern und Wiederherstellen der Registry	694

20.3	Nützliche Tipps für den Umgang mit der Registry	698
20.4	Ausgewählte Registry-Hacks	705
21	Spracherkennung und Cortana	719
21.1	Erste Schritte bei der Einrichtung der Spracherkennung	719
21.2	Die Windows-Spracherkennung nutzen	727
21.3	Cortana – die sprachgesteuerte Assistentin	734
22	Hyper-V und Virtualisierung	745
22.1	Was ist Virtualisierung?	745
22.2	Hyper-V einrichten	746
22.3	Ein Betriebssystem auf einem virtuellen Computer per Hyper-V installieren	748
22.4	VirtualBox als Alternative	759
23	Hilfe aus der Ferne per Remotezugriff	767
23.1	Grundlegendes zum Remotedesktop	767
23.2	Der Fernzugriff in der Praxis	768
23.3	Der TeamViewer als Alternative	777
24	Eingabeaufforderung und Windows PowerShell	781
24.1	Ein paar Grundlagen vorweg	781
24.2	Die Eingabeaufforderung in der Praxis	786
24.3	Die Windows PowerShell in der Praxis	793
	Stichwortverzeichnis.....	801