

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	1
1.1	Erläuterungen zum Lehrmittel	2
2	Betriebssystem Windows 10 starten und beenden	3
2.1	Was ist ein Betriebssystem?	4
2.2	Windows starten, sperren, abmelden, beenden und Benutzer wechseln	4
2.2.1	Windows starten	4
2.2.2	Computer sperren	4
2.2.3	Benutzer abmelden	5
2.2.4	Windows beenden	6
2.2.5	Benutzer wechseln	7
	Übung 2.3 A → Windows starten, beenden	7
2.4	Repetitionsfragen	8
3	Die Grundlagen	9
3.1	Arbeiten mit der Maus	10
3.2	Arbeiten mit einem Touchscreen	11
3.3	Bildschirmtastatur	12
3.4	Das Arbeiten mit Fenstern	13
3.4.1	Die einzelnen Fensterelemente	13
3.4.2	Die Fenstergrösse	14
3.4.3	Das Dialogfenster	15
3.4.4	Fenster verschieben und anordnen	16
3.4.5	Die Taskansicht	17
3.5	Windows-Hilfe und Support	18
	Übung 3.6 A → Bedienung mit der Maus	18
	Übung 3.6 B → Arbeiten mit einem Touchscreen	19
	Übung 3.6 C → Apps starten und beenden, Fenstertechniken	19
	Übung 3.6 D → Windows Hilfe und Support	20
3.7	Repetitionsfragen	20
4	Programme und Apps	21
4.1	Apps oder Programme	22
4.2	Voraussetzungen zur Nutzung von Apps	22
4.3	Apps starten und beenden	22
4.3.1	Eine App starten	23
4.3.2	Eine App beenden	24
	Übung 4.4 A → Grundlagen zu den Apps	24
4.5	Repetitionsfragen	24

5	Der Desktop	25
5.1	Der Windows 10-Desktop	26
5.1.1	Elemente des Windows 10-Desktops	26
5.2	Das Startmenü	27
5.2.1	Arbeiten mit Kacheln	28
5.3	Die Taskleiste	30
5.3.1	Programme an Taskleiste anheften	30
	Übung 5.4 A → Der Desktop, das Startmenü	32
	Übung 5.4 B → Die Taskleiste und ihre Einstellungen	32
5.5	Repetitionsfragen	32
6	Laufwerke, Ordner, Dateien	33
6.1	Was sind Laufwerke?	34
6.1.1	Online-Speicher	35
6.2	Was sind Ordner?	36
6.3	Was sind Dateien?	36
6.3.1	Dateien speichern	37
6.3.2	PDF erstellen	38
	Übung 6.4 A → Laufwerke, Ordner und Dateien in der Umsetzung	39
	Übung 6.4 B → Speichern und speichern unter	40
6.5	Repetitionsfragen	40
7	Datei-Explorer kennenlernen	41
7.1	Basiswissen	42
7.1.1	Datei-Explorer starten	42
7.1.2	Die einzelnen Elemente des Datei-Explorers	42
7.2	Navigieren im Datei-Explorer	43
7.2.1	Navigieren im Navigationsbereich	43
7.2.2	Navigieren mit der Adressleiste	44
7.2.3	Navigieren mit dem Bereich Schnellzugriff	45
7.3	Einstellungen	46
7.3.1	Darstellung des Inhaltsbereichs ändern	46
	Übung 7.4 A → Datei-Explorer, Navigation	47
	Übung 7.4 B → Schnellzugriffsliste, Sprungliste	47
7.5	Repetitionsfragen	48
8	Ordner und Dateien verwalten	49
8.1	Basiswissen zur Dateiverwaltung	50
8.2	Eine Ordnerstruktur erstellen	50
8.3	Dateien und Ordner verwalten	51
8.3.1	Dateien und Ordner markieren	51
8.3.2	Dateien und Ordner kopieren und verschieben	52
8.3.3	Dateien überschreiben	54
8.3.4	Dateien auf Stick kopieren	55
8.4	Suchen von Dateien und Ordner	56
8.4.1	Suchen via Startbildschirm	56
8.4.2	Suchen via Datei-Explorer	57

8.4.3	Suchen nach einem Suchbegriff	57
8.5	Das Arbeiten mit dem Papierkorb	58
	Übung 8.6 A → Dateien, Ordner verwalten	59
	Übung 8.6 B → Suchen von Dateien und Ordnern	60
	Übung 8.6 C → Verwalten des Papierkorbs	60
8.7	Repetitionsfragen	60
9	Verschiedene Apps im Einsatz	61
9.1	Schreiben mit WordPad	62
9.1.1	Starten, Text erfassen, speichern und drucken	62
9.1.2	Die wichtigsten Tasten und Symbole in WordPad	63
9.1.3	Text formatieren/gestalten	63
9.1.4	Textformat und Seitenränder ändern	66
9.2	Zeichnen mit Paint	66
9.2.1	Freies Zeichnen	66
9.2.2	Grafikdateitypen	68
9.3	Screenshots erstellen mit dem Snipping Tool	69
9.3.1	Screenshots via Tastatur erstellen	69
9.3.2	Screenshots via Snipping Tool erstellen	69
9.4	Übersicht weiterer nützlicher Apps	71
9.5	Zusätzliche Apps aus dem Windows Store beziehen	72
9.5.1	Eine App installieren	73
9.5.2	Eine App deinstallieren	74
	Übung 9.6 A → Text erfassen, formatieren, speichern und drucken	75
	Übung 9.6 B → Zeichnen	76
	Übung 9.6 C → Zeichnen	76
	Übung 9.6 D → Screenshots erstellen via Tastatur	77
	Übung 9.6 E → Screenshots erstellen mit dem Snipping Tool	77
	Übung 9.6 F → App aus Store herunterladen und deinstallieren	77
9.7	Repetitionsfragen	78
10	Bilder verwalten und bearbeiten mit der Fotos-App	79
10.1	Grundlegende Informationen zur Digitalfotografie	80
10.2	Bilder von der Kamera auf den Computer übertragen	80
10.3	Aufbau der Fotos-App	82
10.4	Symboleiste mit nützlichen Funktionen	84
	Übung 10.5 A → Bilder verwalten und bearbeiten mit der Fotos-App	86
10.6	Repetitionsfragen	86
11	Der neue InternetBrowser Edge	87
11.1	Microsoft Edge starten	88
11.2	Das Microsoft Edge-Anwendungsfenster	88
11.3	Standard-Symboleiste im Überblick	88
11.3.1	Schneller Zugriff mit Favoriten, Lesezeichen und Verlauf	89
11.4	Arbeiten mit Webseiten	91
	Übung 11.5 A → Microsoft Edge	92
11.6	Repetitionsfragen	92

12	Windows Einstellungen	93
12.1	Den Desktop anpassen	94
12.1.1	Desktop-Hintergrund	94
12.1.1	Desktopsymbole	95
12.1.2	Weitere Elemente auf Ihrem Desktop (Verknüpfungen)	96
12.2	Weitere Einstellungen	97
12.2.1	Einstellungen aufrufen	97
12.2.2	Info-Center	98
12.2.3	Einstellungen Maus und Touchpad	99
12.2.4	Datum und Uhrzeit sowie Region und Sprache	99
	Übung 12.3 A → Windows Einstellungen	100
12.4	Repetitionsfragen	100
13	Internetverbindung via WLAN	101
13.1	Internetverbindung über bestehendes Funknetz (WLAN) einrichten	102
13.2	Internetverbindung über Handy (Hotspot)	103
	Übung 13.3 A → WLAN – Verbindung mit einem Netzwerk	104
13.4	Repetitionsfragen	104
14	Datensicherung und Wartung	105
14.1	Windows Updates	106
14.2	Datensicherung	107
14.2.1	Datensicherung erstellen	107
14.2.1	Daten aus einer Sicherung wiederherstellen	109
14.3	Image (Abbild Ihres Computers)	111
	Übung 14.4 A → Datenschutz und Datensicherheit	112
14.5	Repetitionsfragen	112
15	Tastenkombinationen	113
15.1	Tastenkombinationen unter Windows 10	114
Index		115