

Inhalt

Vorwort	I
So benutzen Sie dieses Buch	II
Inhalt	V
Erste Schritte	1
Übungsbeispiel – PC einschalten und sich anmelden.....	1
Das Hochfahren	1
Anmelden am Betriebssystem	2
Die Aufgaben des Betriebssystems	3
Den Desktop kennenlernen.....	4
Desktopsymbole.....	4
Taskleiste.....	5
Charm-Leiste	5
Informations- und Kommunikationstechnologie.....	6
Computer	7
Hardware.....	7
Mainboard.....	8
Prozessor	9
Arbeitsspeicher	10
Festplattenlaufwerk	11
Weitere Laufwerke	11
Schnittstellen.....	12
Dockingstation	13
Recycling von PC, mobilen Geräten und Zubehör	13
Ein- und Ausgabegeräte	14
Einige wichtige Computertypen	16

Zusammenfassung.....	17
Bedienung des Computers	21
Den PC mit der Maus bedienen.....	21
Mauszeiger.....	22
Übungsbeispiel – Mausbedienung	22
Auf Objekte zeigen	23
Einfaches Klicken mit der linken Maustaste.....	23
Ziehen und Ablegen mit der linken Maustaste	24
Doppelklicken mit der linken Maustaste.....	24
Einfaches Klicken mit der rechten Maustaste	25
Das Kontextmenü benutzen.....	25
Ziehen und Ablegen mit der rechten Maustaste.....	26
Den PC mit Touchpad bedienen	27
Den PC mit Gesten bedienen.....	27
Zusammenfassung.....	29
Anwendungsprogramme	31
Aufgaben von Anwendungsprogrammen.....	31
Übungsbeispiel – Programme starten und beenden.....	32
Zur Startseite wechseln	32
Die Startseite kennenlernen.....	33
App starten.....	34
App beenden	35
Alle Apps – die App-Liste kennenlernen.....	36
Programm beenden	38
Programm über ein Symbol starten	38
Programm über eine Taskleistenschaltfläche starten	39
Kacheln auf der Startseite hinzufügen	40
Programm mithilfe des Suchfeldes starten	41

Laufende Programme.....	41
Laufende Apps.....	42
Übungsbeispiel – Programmfenster bedienen.....	42
Oberfläche eines Programmfensters	42
Fensterschaltflächen	44
Größe des Fensters im Normalbild anpassen.....	45
Fenster im Normalbild verschieben	46
Zwischen Programmfenstern wechseln	47
Programmfenster anordnen	50
Desktop anzeigen	50
Zusammenfassung.....	51
Hilfe verwenden und Windows beenden.....	55
Übungsbeispiel – Die Hilfe aufrufen und bedienen.....	55
Hilfsmittel für einen barrierefreien Zugang.....	58
Übungsbeispiel – Arbeit am Computer beenden	59
Den Computer sperren.....	59
Den Benutzer wechseln.....	60
Den Benutzer abmelden.....	60
Den Computer neu starten	61
Den Computer herunterfahren	61
Energiesparmaßnahmen	62
Gesundheitliche Probleme bei der Arbeit am PC vermeiden....	62
Zusammenfassung.....	63
Mit Dateien arbeiten.....	65
Übungsbeispiel – Text speichern und bearbeiten	65
Dateien erstellen	66
Text eingeben.....	66
Eine Datei speichern.....	70

Eine Datei öffnen und verändern	73
Eine Datei unter einem anderen Namen speichern	76
Eine Datei an einem anderen Ort speichern	77
Eine Datei drucken	78
Text zwischen geöffneten Dateien kopieren.....	79
Eine Datei umbenennen.....	81
Eine Datei löschen.....	82
Zusammenfassung.....	83
Mit Ordnern arbeiten	87
Übungsbeispiel – Ordner erstellen und verwenden.....	87
Einen Ordner erstellen	88
Einen Ordner umbenennen.....	89
Einen Ordner öffnen.....	89
Der geöffnete Ordner im Datei-Explorer.....	90
Menüband.....	91
Unterordner erstellen	91
Einen Ordner über die Schaltfläche erstellen.....	91
Einen Ordner schließen	91
Übungsbeispiel – Ordnerstruktur erstellen	92
Der persönliche Benutzerordner.....	92
Die Ordnerstruktur.....	94
Ordnern wechseln mit  ,  und 	95
Ordnern wechseln über die Adressleiste	96
Ordnern wechseln mit dem Navigationsbereich.....	97
Mit Favoriten arbeiten	99
Anzeige zur Ansicht von Dateien und Ordnern ändern.....	100
Zusammenfassung.....	106
Laufwerke, Ordner und Dateien.....	109

Übungsbeispiel – Mit Laufwerken arbeiten.....	109
Übersicht über Ihre Laufwerke.....	109
Festplatten	110
Geräte mit Wechselmedien	111
Tragbare Geräte	113
Netzlaufwerke	113
Mit Netzlaufwerken arbeiten.....	113
Hardware sicher entfernen	117
Laufwerkseigenschaften anzeigen	118
Onlinespeicher verwenden	119
Übungsbeispiel – Datei- und Ordneigenschaften.....	120
Dateitypen und Dateinamenerweiterungen	120
Eigenschaften von Dateien.....	125
Eigenschaften von Ordnern.....	127
Ordneigenschaften anzeigen	127
Zusammenfassung.....	128
Organisation und Verwaltung.....	131
Übungsbeispiel – Dateien und Ordner sortieren.....	131
Sortieren.....	131
Übungsbeispiel – Dateien und Ordner verwalten	134
Dateien und Ordner markieren	134
Dateien in andere Ordner kopieren oder verschieben	136
Dateien auf andere Laufwerke kopieren oder verschieben	138
Die Windows-Zwischenablage	140
Kopieren und Verschieben ohne Zwischenablage.....	141
Dateien und Ordner auf Wechseldatenträger kopieren	144
Übungsbeispiel – Dateien und Ordner organisieren	146
Der Löschvorgang.....	146

Der Papierkorb	147
Mit Verknüpfungen arbeiten.....	149
Dateien und Ordner komprimieren und extrahieren	150
Zusammenfassung.....	154
Dateien und Ordner suchen	157
Übungsbeispiel – Die Suche verwenden.....	157
Der Charm Suchen.....	157
Suche im Datei-Explorer verwenden.....	159
Suchfilter verwenden	161
An anderen Orten suchen	163
Indizierte Orte	164
Der Favorit für zuletzt besuchte Orte.....	164
Zusammenfassung.....	165
Systemeinstellungen.....	167
Übungsbeispiele – Desktop anpassen	167
Den Desktophintergrund verändern	167
Desktopsymbole anzeigen	170
Die Bildschirmauflösung anpassen.....	171
Die Lautstärke verändern.....	173
Datum und Uhrzeit einstellen	173
Übungsbeispiel – Systemsteuerung nutzen.....	175
Einen Drucker installieren	177
Standarddrucker festlegen.....	179
Druckaufträge steuern – Druckerwarteschlange	180
Drucker deinstallieren.....	181
Die Mauseinstellungen anpassen.....	182
Programme installieren.....	183
Nutzungsbedingungen von Software	183

Programm deinstallieren.....	185
Tastatursprachen hinzufügen und einstellen.....	186
Informationen zum System.....	189
PC-Einstellungen.....	190
Den Task-Manager aufrufen und verwenden.....	191
Einen Screenshot (Bildschirmfoto) erstellen.....	192
Zusammenfassung.....	193
Netzwerke und Sicherheit.....	197
Netzwerke.....	197
Drahtlosnetzwerk (WLAN, Wireless Local Area Network).....	198
Das Internet.....	199
Download und Upload.....	199
Übertragungsrate.....	199
Internetverbindung.....	200
Internet Service Provider.....	200
World Wide Web (WWW).....	201
E-Mail (Elektronische Post).....	201
Voice over IP (Voice over Internet Protokoll, VoIP).....	202
Instant Messaging (IM).....	202
Intranet.....	202
VPN (Virtual Private Network).....	202
Sicherheit für den Computer.....	203
Schadsoftware und wie ein Computer infiziert wird.....	203
Antiviren-Software.....	204
Update der Antiviren-Software.....	204
Computer scannen.....	205
Firewall.....	206
Passwörter.....	206

Zusammenfassung.....	207
Anhang	211
Beispieldateien herunterladen und extrahieren	211
Lernziele ECDL® Base Modul Computer-Grundlagen	217
ECDL Base Modul Computer-Grundlagen, Syllabus 1.....	217
Index	224