

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.....	4
Informations- und Kommunikationstechnologie.....	5
Computer	6
Hardware.....	6
Mainboard.....	7
Prozessor	8
Arbeitsspeicher	9
Festplattenlaufwerk	10
Weitere Laufwerke	10
Schnittstellen.....	11
Dockingstation	12
Recycling von PC, mobilen Geräten und Zubehör	12
Ein- und Ausgabegeräte	13
Einige wichtige Computertypen	15
Zusammenfassung.....	16

Bedienung des Computers	19
Den PC mit der Maus bedienen.....	19
Mauszeiger.....	20
Übungsbeispiel – Mausbedienung	20
Auf Objekte zeigen	21
Einfaches Klicken mit der linken Maustaste.....	21
Ziehen und Ablegen mit der linken Maustaste	22
Doppelklicken mit der linken Maustaste.....	22
Einfaches Klicken mit der rechten Maustaste	23
Das Kontextmenü benutzen.....	23
Ziehen und Ablegen mit der rechten Maustaste.....	24
Den PC mit Touchpad bedienen	25
Den PC mit Gesten bedienen.....	25
Zusammenfassung.....	27
Anwendungsprogramme	29
Aufgaben von Anwendungsprogrammen.....	29
Übungsbeispiel – Programme starten und beenden.....	30
Die Startschaltfläche	30
Das Startmenü kennenlernen	31
Apps starten	32
App beenden.....	32
Alle Apps – die App-Liste kennenlernen.....	33
Programm über ein Symbol starten	34
Programm über eine Taskleistenschaltfläche starten	35
Kacheln im Startmenü hinzufügen	36
Programm mittels Eingabe suchen und starten	37
Laufende Programme.....	37
Übungsbeispiel – Programmfenster bedienen	38

Oberfläche eines Programmfensters	38
Fensterschaltflächen	40
Größe des Fensters im Normalbild anpassen.....	40
Fenster im Normalbild verschieben	41
Zwischen Programmfenstern wechseln	42
Programmfenster anordnen	44
Desktop anzeigen	44
Taskansichten.....	45
Zusammenfassung.....	46
Hilfe verwenden und Windows beenden	49
Übungsbeispiel – Die Hilfe aufrufen und bedienen.....	49
Hilfsmittel für einen barrierefreien Zugang.....	53
Übungsbeispiel – Arbeit am Computer beenden	54
Den Computer sperren.....	54
Den Benutzer wechseln.....	55
Den Benutzer abmelden.....	55
Den Computer neu starten	55
Den Computer herunterfahren	55
Energiesparmaßnahmen	56
Gesundheitliche Probleme bei der Arbeit am PC vermeiden....	56
Zusammenfassung.....	57
Mit Dateien arbeiten	59
Übungsbeispiel – Text speichern und bearbeiten	59
Dateien erstellen	60
Text eingeben.....	60
Eine Datei speichern.....	64
Eine Datei öffnen und verändern	67
Eine Datei unter einem anderen Namen speichern	70

Eine Datei an einem anderen Ort speichern	71
Eine Datei drucken	72
Text zwischen geöffneten Dateien kopieren.....	73
Eine Datei umbenennen.....	75
Eine Datei löschen.....	76
Zusammenfassung.....	77
Mit Ordnern arbeiten	81
Übungsbeispiel – Ordner erstellen und verwenden.....	81
Einen Ordner erstellen	82
Einen Ordner umbenennen.....	83
Einen Ordner öffnen.....	83
Der geöffnete Ordner im Explorer	84
Menüband.....	85
Unterordner erstellen	85
Einen Ordner über die Schaltfläche erstellen.....	85
Einen Ordner schließen	85
Übungsbeispiel – Ordnerstruktur erstellen	86
Der persönliche Benutzerordner.....	86
Die Ordnerstruktur.....	88
Ordner mit  ,  und  wechseln.....	89
Ordner über die Adressleiste wechseln	90
Ordner über den Navigationsbereich wechseln.....	91
Mit dem Bereich Schnellzugriff arbeiten.....	93
Anzeige zur Ansicht von Dateien und Ordnern ändern.....	94
Zusammenfassung.....	98
Laufwerke, Ordner und Dateien.....	101
Übungsbeispiel – Mit Laufwerken arbeiten.....	101
Übersicht über Ihre Laufwerke.....	101

Festplatten	102
Geräte mit Wechselmedien	103
Tragbare Geräte	105
Netzlaufwerke	105
Mit Netzlaufwerken arbeiten	105
Hardware sicher entfernen	109
Laufwerkseigenschaften anzeigen	110
Onlinespeicher verwenden	111
Übungsbeispiel – Datei- und Ordneigenschaften.....	112
Dateitypen und Dateinamenerweiterungen	112
Eigenschaften von Dateien.....	117
Eigenschaften von Ordnern.....	119
Ordneigenschaften anzeigen	119
Zusammenfassung.....	120
Organisation und Verwaltung.....	123
Übungsbeispiel – Dateien und Ordner sortieren.....	123
Sortieren.....	123
Übungsbeispiel – Dateien und Ordner verwalten	126
Dateien und Ordner markieren	126
Dateien in andere Ordner kopieren oder verschieben	128
Dateien auf andere Laufwerke kopieren oder verschieben	130
Die Windows-Zwischenablage	132
Ohne Zwischenablage kopieren und verschieben.....	133
Dateien und Ordner auf Wechseldatenträger kopieren	136
Übungsbeispiel – Dateien und Ordner organisieren	138
Der Löschvorgang.....	138
Der Papierkorb	139
Mit Verknüpfungen arbeiten.....	141

Dateien und Ordner komprimieren und extrahieren	142
Zusammenfassung	146
Dateien und Ordner suchen	149
Übungsbeispiel – Die Suche verwenden	149
Windows durchsuchen	149
Suche im Explorer verwenden	151
Suchfilter verwenden	153
An anderen Orten suchen	155
Indizierte Orte	156
Schnellzugriff auf zuletzt verwendete Dateien	156
Zusammenfassung	157
Systemeinstellungen	159
Übungsbeispiele – Desktop anpassen	159
Desktophintergrund verändern	159
Größe von Text und anderen Elementen anpassen	161
Bildschirmauflösung anpassen	162
Lautstärke verändern	163
Datum und Uhrzeit einstellen	163
Übungsbeispiel – Systemsteuerung nutzen	165
Einen Drucker installieren	167
Standarddrucker festlegen	169
Druckaufträge steuern – Druckerwarteschlange	170
Drucker deinstallieren	171
Programme installieren	172
Nutzungsbedingungen von Software	172
Programm deinstallieren	174
Tastatursprachen hinzufügen und einstellen	175
Informationen zum System	178

Darstellung anpassen	179
Den Task-Manager aufrufen und verwenden	180
Einen Screenshot (Bildschirmfoto) erstellen	181
Einstellungen.....	183
Zusammenfassung.....	184
Netzwerke und Sicherheit	187
Netzwerke	187
Drahtlosnetzwerk (WLAN, Wireless Local Area Network).....	188
Das Internet.....	189
Download und Upload	189
Übertragungsrate	189
Internetverbindung.....	190
Internet Service Provider	190
World Wide Web (WWW).....	191
E-Mail (Elektronische Post)	191
Voice over IP (Voice over Internet Protokoll, VoIP)	192
Instant Messaging (IM).....	192
Intranet	192
VPN (Virtual Private Network).....	192
Sicherheit für den Computer	193
Schadsoftware und wie ein Computer infiziert wird	193
Antiviren-Software	194
Update der Antiviren-Software	194
Computer scannen	195
Firewall.....	196
Passwörter	196
Zusammenfassung.....	197
Anhang.....	201

Beispieldateien herunterladen und extrahieren	201
Lernziele ECDL® Base Modul Computer-Grundlagen	207
ECDL Base Modul Computer-Grundlagen, Syllabus 1.....	207
Index	214