




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
Durch die App-Liste navigieren	32
Apps starten	32
App beenden	32
Weitere Programme starten	33
Programm über ein Desktop-Symbol starten	34
Programm mittels Eingabe suchen und starten	34
Startmenü anpassen – Apps an Start anheften („anpinnen“) ...	35
Schaltflächen an die Taskleiste anheften	36
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	52
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 oder Menüleiste	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	135
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
Bildschirmauflösung anpassen	162
Datum und Uhrzeit einstellen.....	163
Lautstärke verändern	164
Übungsbeispiel – Windows-Einstellungen nutzen	165
Informationen zu Gerätespezifikationen	167
Einen Drucker installieren.....	168
Standarddrucker festlegen	171
Testseite drucken	172
Druckaufträge steuern – Druckerwarteschlange	172
Drucker deinstallieren	173
Programme installieren	174
Nutzungsbedingungen von Software.....	174
Programm deinstallieren	176

Tastatursprachen hinzufügen und einstellen.....	177
Den Task-Manager aufrufen und verwenden	180
Einen Screenshot (Bildschirmfoto) erstellen.....	181
Systemsteuerung.....	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 Protocol, 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	207
Index	213