

Inhalt

1. Erste Schritte	1
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
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
2. Bedienung des Computers	21
Den PC mit der Maus bedienen.....	21
Mauszeiger	22
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
Ein Touchpad bedienen.....	27
Zusammenfassung.....	28

3. Anwendungsprogramme	31
Aufgaben von Anwendungsprogrammen	31
Programme starten und beenden	32
Die Startschaltfläche	32
Das Startmenü	33
Programm beenden	35
Alle Programme – die Programmliste kennenlernen	36
Zuletzt verwendete Programme	38
Programm über ein Symbol starten	39
Programm über eine Taskleistschaltfläche starten	39
Programm mithilfe des Suchfeldes starten	39
Laufende Programme – Schaltfläche in der Taskleiste	40
Programmfenster bedienen	41
Oberfläche eines Anwendungs- oder Programmfensters	41
Fensterschaltflächen	43
Größe des Fensters im Normalbild anpassen	43
Fenster im Normalbild verschieben	44
Zwischen Programmfenstern wechseln	46
Programmfenster anordnen	48
Desktop anzeigen	49
Zusammenfassung	50
4. Hilfe verwenden und Windows beenden	53
Die Hilfe aufrufen und bedienen	53
Hilfsmittel für einen barrierefreien Zugang	56
Arbeit am Computer beenden	57
Den Computer sperren	57
Den Benutzer wechseln	58
Den Benutzer abmelden	58
Den Computer neu starten	58
Den Computer herunterfahren	58
Energiesparmaßnahmen	59
Gesundheitliche Probleme bei der Arbeit am PC vermeiden	59
Zusammenfassung	60
5. Mit Dateien arbeiten	63
Einen Text erstellen, speichern und verändern	63
Dateien erstellen	64
Eine Datei speichern	68
Eine Datei öffnen und verändern	71

Eine Datei unter einem anderen Namen speichern	75
Eine Datei an einem anderen Ort speichern	76
Eine Datei drucken	77
Text zwischen geöffneten Dateien kopieren.....	78
Eine Datei umbenennen.....	80
Eine Datei löschen	81
Zusammenfassung.....	82
6. Mit Ordnern arbeiten	85
Ordner erstellen, öffnen und verwenden	85
Einen Ordner erstellen	86
Einen Ordner umbenennen.....	87
Einen Ordner öffnen.....	87
Unterordner erstellen	89
Einen Ordner schließen	89
Ordnerstruktur erstellen	90
Der persönliche Benutzerordner.....	90
Die Ordnerstruktur	92
Ordnern wechseln mit  und 	93
Ordnern wechseln über die Adressleiste	94
Ordnern wechseln mit dem Navigationsbereich.....	95
Mit Favoriten arbeiten	97
Anzeige zur Ansicht von Dateien verändern	98
Zusammenfassung.....	102
7. Laufwerke, Ordner und Dateien.....	105
Laufwerke kennenlernen	105
Übersicht über Ihre Laufwerke.....	105
Festplatten	106
Geräte mit Wechselmedien	107
Tragbare Geräte	108
Netzlaufwerke	109
Mit Netzlaufwerken arbeiten	109
Hardware sicher entfernen	113
Laufwerkseigenschaften anzeigen	114
Onlinespeicher verwenden	115
Datei- und Ordneigenschaften.....	116
Dateitypen und Dateinamenerweiterungen	116
Eigenschaften von Dateien.....	121
Eigenschaften von Ordnern.....	123

Ordneigenschaften anzeigen	123
Eigenschaften von Bibliotheken	124
Zusammenfassung.....	126
8. Organisation und Verwaltung	129
Dateien und Ordner sortieren	129
Sortieren.....	129
Dateien und Ordner verwalten	132
Dateien und Ordner markieren	132
Dateien in andere Ordner kopieren oder verschieben	134
Dateien auf andere Laufwerke kopieren oder verschieben	136
Die Windows-Zwischenablage	137
Kopieren und Verschieben ohne Zwischenablage.....	138
Dateien und Ordner auf Wechseldatenträger kopieren	140
Dateien und Ordner organisieren	142
Der Löschvorgang.....	142
Der Papierkorb	143
Mit Verknüpfungen arbeiten.....	145
Dateien und Ordner komprimieren und extrahieren	146
Zusammenfassung.....	150
9. Dateien und Ordner suchen	153
Die Desktop-Suche verwenden	153
Suche über das Startmenü starten.....	154
Suche im Windows-Explorer verwenden	155
Suchfilter verwenden	158
An anderen Orten suchen	160
Indizierte Ordner und Dateien	161
Der Favorit für zuletzt besuchte Ort.....	161
Zusammenfassung.....	162
10. Systemeinstellungen	165
Desktop anpassen	165
Den Desktophintergrund verändern	165
Desktopsymbole anpassen.....	168
Die Bildschirmauflösung anpassen.....	169
Die Lautstärke verändern	171
Datum und Uhrzeit einstellen	171
Die Systemsteuerung nutzen	173
Einen Drucker installieren	175
Druckaufträge steuern – Druckerwarteschlange	178

Drucker deinstallieren	179
Die Mauseinstellungen anpassen.....	180
Programme installieren.....	181
Nutzungsbedingungen von Software	181
Programm deinstallieren.....	183
Tastatursprachen hinzufügen und einstellen	184
Informationen zum System	187
Den Task-Manager aufrufen und verwenden	188
Einen Screenshot (Bildschirmfoto) erstellen	189
Zusammenfassung.....	190
11. Netzwerke und Sicherheit.....	193
Netzwerke	193
Drahtlosnetzwerk (WLAN, Wireless Local Area Network).....	194
Das Internet.....	195
Download und Upload	195
Übertragungsrate	195
Internetverbindung	196
Internet Service Provider	196
World Wide Web (WWW)	197
E-Mail (Elektronische Post)	197
Voice over IP (Voice over Internet Protokoll, VoIP)	198
Instant Messaging (IM).....	198
Intranet	198
VPN (Virtual Private Network).....	198
Sicherheit für den Computer.....	199
Schadsoftware und wie ein Computer infiziert wird.....	199
Antiviren-Software	200
Update der Antiviren-Software	200
Computer scannen	201
Firewall.....	202
Passwörter	202
Zusammenfassung.....	203
Anhang.....	207
Beispieldateien herunterladen und extrahieren	207
Lernziele ECDL Base Modul Computer-Grundlagen, Syllabus 1	211
ECDL Base Modul Computer-Grundlagen, Syllabus 1.....	211
Index.....	219