

Lernprogramm

Computer-Grundlagen

Microsoft Windows 7 / 8 / 10

bit media
member of eee group

Kursbeschreibung

Ziel dieses Lernprogrammes ist die Vermittlung der wesentlichen Fertigkeiten die zur Nutzung von PCs mit Windows als Betriebssystem erforderlich sind. Mit diesem Kurs lernen Sie Dateien zu erstellen und zu verwalten, den Umgang mit Netzwerken und Maßnahmen zur Sicherstellung der Datensicherheit.

Im Detail bietet Ihnen das Lernprogramm Einblick in die Funktionsweise des Betriebssystems MS Windows. Es Ihnen zeigt die Bedienung der des neuen Oberfläche (Modern UI), alle Funktionen die zur Verwaltung Ihrer Dateien wesentlich sind und bietet Überblick über die wichtigsten Einstellungen zur persönlichen Anpassung des Systems. Weitere Schwerpunkte sind das Arbeiten mit Anwendungsprogrammen unter Windows, sowie dessen leistungsstarke Suchfunktion. Erläuterungen zu gängiger IKT Terminologie, zu Netzwerkverbindungen und zum Schutz Ihrer Daten helfen Ihnen dabei, ein solides Gesamtverständnis der Thematik zu entwickeln.

Zielgruppe

Lernende die sich umfassend auf die Prüfung zu diesem ECDL Modul vorbereiten wollen.

Das Lernprogramm *Computer-Grundlagen* basiert auf dem Syllabus des gleichnamigen ECDL Moduls und deckt dessen Inhalte vollständig ab.

Lernzeit

ca. 10 Stunden (62 Lektionen)

Vorkenntnisse (empfohlen)

Computer Grundkenntnisse, Umgang mit Maus und Tastatur

Lerninhalte Computer-Grundlagen

Lernempfehlung *(nur bei der SSCO Variante)*

Lernpfaderstellung

IT Grundlagen

Der Computer
Elektronische Welt
Geräte
Software
Gesundheit & Umwelt

Die Windows Grundlagen

Starten und Beenden von Windows
Das Modern User Interface kennenlernen
Elemente der Startoberfläche anpassen
Die Hilfe von Windows
Übung Profilbild anpassen
Übung Hilfe

Der Desktop

Der Desktop
Die Taskleiste nutzen
Arbeiten mit Fenstern
Übung Arbeiten mit Fenster

Systemeinstellungen

Die Systemsteuerung
Darstellung anpassen
Datum und Uhrzeit
Regions- und Spracheinstellungen
Geräte hinzufügen und entfernen
Übung Systemsprache ändern

Apps

Mit Windows Apps arbeiten
Neue Apps installieren
Arbeiten mit einem Microsoft-Konto
Übung Microsoft-Benutzerkonto
Übung App deinstallieren

Programme und Dokumente

Programme starten und wechseln
Der Task-Manager
Programme hinzufügen und entfernen
Dokumente erstellen und speichern
Dokumente öffnen und bearbeiten
Dokumente drucken
Das Snipping Tool
Übung Programme öffnen
Übung Speichern und drucken

Der Windows Explorer

Der Explorer
Mit dem Explorer navigieren
Ansichtsoptionen festlegen
Dateitypen und ihre Bedeutung
Übung Im Explorer navigieren
Übung Ansicht wechseln

Dateien und Ordner verwalten

Mit Elementen arbeiten
Elemente verschieben oder kopieren
Elemente löschen und wiederherstellen
Objekteigenschaften anzeigen
Daten komprimieren
Verknüpfungen
Übung Umbenennen und löschen
Übung Komprimieren

Suchen

In der Startoberfläche suchen
Suchkriterien festlegen
Übung In der Startoberfläche suchen
Übung In der Desktopoberfläche suchen

Netzwerke

Internet
Internetzugang
Netzwerktechnologie
Netzwerksicherheit und Passwörter
Drahtlose Netzwerke
Firewall
Malware
Antivirenprogramm