

Lernprogramm Computer-Grundlagen

Microsoft Windows 8

bitmedia
member of bit 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 8. 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

Einstiegstest

IT Grundlagen

Der Computer

Elektronische Welt

Geräte

Software

Gesundheit & Umwelt

Die Windows 8 Grundlagen

Starten und Beenden von Windows 8

Das Modern User Interface kennenlernen

Elemente der Startoberfläche anpassen

Die Hilfe von Windows 8

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 8 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