

FREIGEGENSTAND INFORMATIK

DAUER:

Jeweils 1 Wochenstunde im 1. und 2. Jahrgang. Wie bei allen Freigegegenständen ist die Anmeldung für die Dauer des Schuljahres verpflichtend.

INHALT:

Lehrstoff ist der ECDL (Europäischer Computerführerschein)

Im Unterricht werden die SchülerInnen auf die 7 Modulprüfungen des ECDL vorbereitet, wobei die **Ablegung der kostenpflichtigen Prüfungen nicht zwingend notwendig** ist.

4 Pflichtmodule:

Computer-Grundlagen	<ul style="list-style-type: none">- Computer, Mobilgeräte und Speichermedien- Betriebssysteme und Office-Programme- Ordner und Dateien übersichtlich organisieren- Internet und Drahtlosnetzwerke- Computerviren und andere Bedrohungen
Online-Grundlagen	<ul style="list-style-type: none">- E-Government, E-Banking, E-Learning- Im Internet kritisch nach Informationen suchen- Webinhalte herunterladen, speichern und drucken- Datenschutz und Urheberrecht- E-Mail und Online-Kommunikation
Textverarbeitung	<ul style="list-style-type: none">- Briefe, Berichte etc. schreiben und speichern- Automatische Rechtschreibüberprüfung- Dokumente übersichtlich gestalten (formatieren)- Tabellen, Bilder und Diagramme verwenden- Briefe für Massenaussendungen erstellen- Drucken von Dokumenten
Tabellenkalkulation	<ul style="list-style-type: none">- Tabellenblätter für Zahlen und Beschriftungen- Formeln für Grundrechnungsarten und Prozentrechnungen- Funktionen für statistische Auswertungen- Säulen-, Kreis- und Liniendiagramme- Daten verschieben, kopieren und sortieren- Drucken von Tabellen, Diagrammen und Listen

+ 3 Wahlmodule:

Präsentation	<ul style="list-style-type: none">- Text, Aufzählungen, Tabellen, Diagramme- Bilder, Zeichnungsobjekte, Organigramme- Foliendesign, Folienmaster, Folienlayouts- Animationseffekte für die Präsentation- Folien, Präsentationsnotizen, Handzettel
Datenbanken anwenden	<ul style="list-style-type: none">- Aufbau einer Datenbank verstehen- Tabellen mit Feldern und Feldeigenschaften erstellen- Formulare für die Dateneingabe verwenden- Mit Abfragen nach Daten suchen, Daten auswählen- Berichte über ausgewählte Daten erstellen und drucken
IT-Security	<ul style="list-style-type: none">- Datenbedrohungen, Gefährdung der Privatsphäre- Schutz vor Schadssoftware und Hackern- Sicherheit in Netzwerken- Sichere Web-Nutzung und Online-Kommunikation- Sicherungskopien von Daten, Daten endgültig vernichten
Online-Zusammenarbeit	<ul style="list-style-type: none">- Drahtlose Internetverbindung, Cloud Computing- Online-Speicher, Office-Programme im Web- Online-Kalender, Online-Meetings- Soziale Netzwerke, Online-Lernplattformen- Smartphone, Tablet und Apps; Daten synchronisieren
Image Editing	<ul style="list-style-type: none">- Digitale Bilder erfassen, verbessern, ändern- Grafikformate und Farbkonzepte kennen- Auf Bilder zeichnen, malen, Text einfügen- Ebenen nützen, Effekte und Filter anwenden- Optionen für die Verwendung im Web und für die Druckausgabe

Weitere Infos: <https://ecdcl.at/de>

ZIEL:

Erlangung des ECDL in 2 Jahren

KOSTEN:

Skills Card: € 37,- jeder Prüfungsantritt pro Modul: € 15,- → gesamt: € 142,- (Stand: Juli 2022)

NUTZEN:

- Schnelleres und besseres Arbeiten am Computer
- Ein internationales Zertifikat als Qualifikationsnachweis (z.B. bei Bewerbungen, ...)