

Informatik im Überblick

NMS Oberzeiring

Für alle SchülerInnen der 5. Schulstufe:

Informatik als schulautonomer Pflichtgegenstand (zwei Wochenstunden)
Bewertung: Note im Zeugnis

NMS

INF-Angebot für besonders interessierte SchülerInnen der 7. und 8. Schulstufe:

**Europäischer
Computerführerschein**

Informatik

Der ECDL umfasst 4 Pflicht und 3 Wahlmodule:

- Computer-Grundlagen
- Online-Grundlagen
- Textverarbeitung (Word)
- Tabellenkalkulation (Excel)
- * Datenbank (Access) anwenden
- * Präsentation (PowerPoint)
- * IT-Security
- * Online-Zusammenarbeit
- * Image Editing

- **Kostenpflichtige Prüfungen durch schulfremde Prüfer**
Unsere Gemeinden unterstützen den erfolgreich abgelegten ECDL mit 35 €!
- **Im Zeugnis: teilgenommen**

Kosten für Schüler:
Skills Card ... 46 €
Pro Modul ... 14 €

Inhalte

- MS Office (Wiederholung und Vertiefung)
- Internetdienste (Verfeinerte Suche mit Google und Ixquick)
- HTML (Grundlagen für das Programmieren von Webseiten)
- Digitale Fotografie und Bildbearbeitung
- Desktop Publishing (Anwendung in Printmedien)
- Komprimierung von Daten (jpg, mp3 (Musik) und zip)
- CAD und Vektorgrafik (Corel Designer)
- Aussagenlogik (\wedge , \vee , \neg) und das Binärsystem
- Betriebssysteme im Vergleich und Netzwerke
- Freie Software und Urheberrecht
- Programmieren mit Scratch, Processing und Arduino
- Hardware und Tipps für den Computerkauf

Bewertung

- Im Zeugnis als schulautonomer Pflichtgegenstand:
- 7. Schulstufe: Note
 - 8. Schulstufe: Note im Abschlusszeugnis