



Zulassungsprüfungen

Externistenprüfungen

Unterrichtsfach Informatik

5. Klasse AHS, 2 WST

Folgende Inhalte werden in der 5. Klasse Informatik behandelt:

Umgang mit PC

- Computerbenutzung
- Dateimanagement
- Windows Explorer
- Fensterelemente
- Strukturieren von Daten

Textverarbeitung (Microsoft Word)

- Zeichenformatierungen
- Absatzformatierungen
- Nummerierungen
- Tabellen
- Tabulatoren
- Formatvorlagen
- Inhaltsverzeichnis
- Grafiken
- Serienbrief

Inhalte und Übungsaufgaben:

<https://www.easy4me.info/microsoft-office-20072010/modul-3/>

<https://ms-office-training.de/inhaltsverzeichnis-in-word-erstellen/>

- Schüler/innen erstellen eigenständig Mini-VWA (inkl. Erklärung Zitieren etc.) – hierbei handelt es sich um eine kürzere Version der VWA, wobei das Hauptaugenmerk die Formatierungen sind und nicht der inhaltliche Aspekt.

Präsentationsprogramme (Microsoft PowerPoint)

- Oberfläche
- Masteransicht
- Animationen
- Präsentationstechniken

Inhalte und Übungsaufgaben:

<https://www.easy4me.info/microsoft-office-20072010/modul-6/>

- Prezi

Inhalte : <https://prezi.com/de/learn/>



Tabellenkalkulation (Microsoft Excel)

- Oberfläche, Eingabe
- Formatierung (Zahlenformatierung)
- Relative und Absolute Zellenbezüge
- Diagramme
- Vorgegebene Daten bearbeiten und aufbereiten
- Praktisches Arbeiten (Rechnen, häufige Formeln)

Inhalte und Übungsaufgaben:

<https://www.easy4me.info/microsoft-office-20072010/modul-4/>

Urheberrecht, Online Grundlagen

Inhalte und Übungsaufgaben:

<https://www.easy4me.info/microsoft-office-20072010/modul-7/>

IT-Security, Datensicherheit, Datenschutz Safer Internet (Cyber Mobbing, Soziale Netzwerke)

Inhalte und Übungsaufgaben

<https://www.saferinternet.at/>

<https://www.easy4me.info/microsoft-office-20072010/modul-8/>

Datenbanken (Microsoft Access)

- Tabellen
- Abfragen
- Filter
- Berichte
- Formulare

Inhalte und Übungsaufgaben:

<https://www.easy4me.info/microsoft-office-20072010/modul-5/>

Einführung Programmieren mit der Programmierumgebung Lazarus

Download der Programmierumgebung Lazarus: <https://www.lazarus-ide.org/>

Skriptum : *Programmieren_mit_Lazarus.pdf* und *Skript Lazarus.pdf*

Die Informatik-Prüfung für Externisten ist eine **praktische Prüfung** (an einem Schulcomputer) mit Zusatzfragen.

Dauer der Prüfung: 50 min.