

Themenliste Informatik (gekürzter Auszug aus dem schulinternen Lehrplan 2011)

Klasse 7

1. Textverarbeitung I

Texteingabe

Einfache Textformatierung

2. Aufbau und Funktionsweise von Computersystemen Teil 1

Bestandteile einer Computer

Kenntnisse in der Bedienung der

Tastatur

Laden und Speichern von Dateien

3. Textverarbeitung II

Aufbau der Word-Oberfläche:

Fortgeschrittene Textformatierung

Kopieren bzw. Verschieben von Textteilen

4. Aufbau und Funktionsweise von Computersystemen Teil 2

Hardware-Kurs

5. Textverarbeitung III

Bilder einbinden

WordArt

Tabellen erstellen/einfügen

6. Aufbau und Funktionsweise von Computersystemen Teil 3

Eingabegeräte

7. Internet I

Suchmaschinen

Kopieren und Einfügen von Texten und Bildern in Word

Wikipedia

8. Tabellenkalkulation I

Aufbau der Exceloberfläche

Einfache Übungen in der Tabellenkalkulation

Mittelwert, Minimum, Maximum, Summe

Klasse 8

1. Datenbank I

Programmaufruf,

Suchen bzw. Sortieren von Datensätzen

Filtern von Datensätzen

2. Datenschutz, Datensicherheit

Gesetze, Datenmissbrauch

Bedeutung von Datenbanken im öffentlichen

Leben

3. Datenbank II

Erstellen einer Datenbank

Erstellen einer Datenbank mit Formular

Datentypen

4. Aufbau und Funktionsweise von Computersystemen

5. Betriebssysteme
Von DOS zu Windows

6. Textverarbeitung IV
Serienbriefe

9. Klasse

1. Grafik
Einführung in ein Bildbearbeitungsprogramm (Gimp)
Eigenschaften von Pixelgrafiken
Bilder können lügen

2. Präsentationsprogramm
Einführung in das Präsentationsprogramm
Vortrag
Präsentationsregeln
Feedback

3. Excel (II)
Relative/absolute Zellbezüge
Einfache/mehrfache Fallunterscheidung
Und-/Oder-Operatoren
Diagramme

4. Bewerbungen
Vorbereitung auf das Betriebspraktikum

10. Klasse

1. Programmierung I
einfache Programme ohne Steuerelemente (z.B. Scratch, JavaScript)
Textausgaben im Programmcodefenster
Variablen
Algorithmen

2. Programmierung II
Schleifen
Künstliche Intelligenz

3. HTML / Webdesign
HTML-Grundbegriffe
Editoren, wie Phase 5, Dreamweaver