

Neigungsschwerpunkt

Informatik



Klasse 7



- Der Computer – ein Arbeitsgerät mit Zukunft
- Einführung in die Textverarbeitung
- Kommunikation: gestern – heute – morgen
- Grafikprogrammierung mit „Karol Robot“
- Wir machen eine Umfrage mit „Grafstat“
- Präsentationen und Vorträge gestalten mit Powerpoint

Klasse 8



- Vertiefte Textverarbeitung mit Word
- Betriebssystem und allgemeine Grundlagen
- Programmieren lernen mit Kara-Käfer
- Hardware – Rechnerkonfigurationen und Periphere Geräte
- Einfache Simulation mit dem Programm Dynasis(z.B Simulation der Bevölkerungsentwicklung in China)

Klasse 9



- Tabellenkalkulation mit Excel
- Das Internet: von den Anfängen bis zur Gegenwart
- Datenschutz und Datensicherheit
- Objektorientierte Programmierung mit Visual Basic Teil I (Grundlagen)
- Datenbanken mit Access Teil I
- CAD – CAM Styroporschneider

Klasse 10



- Visual Basic Teil II
- Künstliche Intelligenz (Expertensystem)
- Web-Site-Programmierung mit HTML
- Prozeß-Daten-Verarbeitung (Compulab)
- Netzwerktechnologie
- Datenbanken mit Access Teil II
- Roboter bauen und programmieren mit Lego-Mindstorms NXT

Leistungsbewertung

Mündliche
Mitarbeit



Schriftliche
Leistungen

Jg. 7: 6 Arbeiten

Jg. 8: 5 Arbeiten

Jg. 9: 4 Arbeiten

Jg. 10 4 Arbeiten



Praktische
Leistungen

