

## **Was sollte man für das Fach mitbringen?**

Spaß an der Arbeit am PC, etwas Kreativität, Ausdauer.

## **Was wird erwartet?**

In Übungsaufgaben wird gezeigt und gelernt, wie die Arbeit mit einem Programm funktioniert. Danach folgt oft eine offenere Aufgabe, die man selbstständig bearbeitet und zu einem bestimmten Termin abgegeben muss. Es werden praktische Arbeiten am PC geschrieben, aber auch Tests auf dem Papier.

## **Welche PC-Ausstattung wird für zu Hause erwartet?**

Der Unterricht ist so ausgerichtet, dass alle Aufgaben in der Schule erledigt werden können. Aufgaben für zu Hause gibt es auch, haben aber eher vorbereitenden oder ergänzenden Charakter. Es ist nicht notwendig, selber einen leistungsstarken PC zu besitzen und die aktuellsten Programme zu nutzen.

## **Themen**

Die folgende Themenübersicht ist beispielhaft für die Arbeitsbereiche des zweijährigen Kurses.

### PC-Organisation & Co

Ordnerstruktur, -namen  
Die Tastatur: Sondertasten,  
Benennungen

### EXCEL

Aufbau des Bildschirms  
Erste kleine Formeln, Kalkulation eines  
Einkaufs, Diagramme erstellen, Umfrage  
auswerten mit Formeln

### WORD

Tabelle und Bilder einfügen  
Arbeiten mit Hyperlinks und Textmarken  
Flyer herstellen – verschiedene Layout-  
Ansprüche bei verschiedenen Anlässen.  
Umgang mit Sprache, Bildern, Schriften

### BILDBEARBEITUNG – Photoshop

Elements  
Werkzeugleiste kennen lernen: Übungen  
zu den Werkzeugen  
Digitale Fotos machen und  
bearbeiten/verändern  
Erstellung einer Animation

### INTERNET und E-mail

Eigene E-mail einrichten und nutzen.  
Mitschüler im Adressbuch speichern.  
Projekt „chatten“: Lust? Sucht?  
Gefahren? Realitätsverlust?  
Viren, Würmer, Trojaner. Gefahren im  
Internet und Gegenmaßnahmen.  
Was ist das Internet?

### POWERPOINT

„Mein Traumberuf“: Herstellung einer  
Mediator- oder ppt-Präsentation zu  
vorgegebenen Leitfragen  
(Berufsorientierung). Recherche im  
Internet.

### CAD-Programm "Sketch-Up"

Einstieg in 3-D-Gestaltung