



## NEUE TECHNOLOGIEN Themenübersicht

### 5. Jahrgang

#### *Demontage und Montage alter Geräte*

- Anschluss der Peripheriegeräte und Testen des Computers
- Partitionieren und Formatieren einer Festplatte
- Installation von Betriebssystem und Anwendersoftware

Möglichkeit zum Bau eines eigenen neuen Computers aus handelsüblichen Computerbauteilen

#### **Textverarbeitung** (Microsoft WORD oder Openoffice.org)

- Erwerb von Grundkenntnissen in der Textverarbeitung
- Zeichnen und Bearbeiten der Arbeitsblätter (Frontseite, Rückseite, Mainboard, Tastatur etc)

#### **Präsentationsprogramm**

- Erwerb von Grundkenntnis mit MS-Powerpoint am Beispiel des Themas: "Einladung zu einer Geburtstagsfeier"
- **Arbeitszertifikat zum Jahreszeugnis**



## NEUE TECHNOLOGIEN Themenübersicht

### 6. Jahrgang

- Multimediale Projekte gestalten mit dem interaktiven Präsentationsprogramm MEDIATOR
  - Klassenfahrt-Projekt: Entwickeln, Darstellen und Präsentieren der eigenen Klassenfahrt
  - Interessengeleitetes Projektthema: Entwickeln, Darstellen und Präsentieren eines selbstgewählten Themas
  - Erstellen einer CD mit den verschiedenen MEDIATOR- Projekten bzw. exe-Dateien zum Export auf USB-Stick
- Tastaturtraining: 10-Finger-Training zur sicheren und schnellen Handhabung der Tastatur
- **Arbeitszertifikat zum Jahreszeugnis**



## NEUE TECHNOLOGIEN Themenübersicht

### 7. Jahrgang

#### *Internet*

- Internetrecherche: Suchen – Finden
- Gefahren und Umgang mit Downloads
- Erstellen und Gestalten einer **Homepage** mit Mediator
- Erstellen themenbezogener Präsentationen mit Powerpoint

#### *Tabellenkalkulationsprogramm*

- Erwerb von Grundkenntnissen in **Excel** (Berechnung mathematischer Funktionen und Erstellen von unterschiedlichen Diagrammen)

#### *Dynamisches geometrisches Zeichenprogramm*

- Erwerb von Grundkenntnissen in **Dynageo bzw. GeoGebra**
- **Arbeitszertifikat zum Jahreszeugnis**