

2.) Was sind Medien?

Grundsätzlich kann gesagt werden, dass ein Medium ein Mittel zur Verbreitung und Darstellung von Informationen ist.

Wahrnehmungsmedien	Medien wie Texte, Bilder, aber auch Luft, Licht usw.
Präsentationsmedien	Visuelle Medien: Bild, bewegliche Bilder, Text; Auditive Medien: Sprache, Geräusche, Musik
Präsentationserstellungsmedien	Eingabe: Tastatur, Kamera, Mikrofon; Ausgabe: Papier, Bildschirm, Lautsprecher
Informationscodierung	Zeichensätze für Texte; Datenformate für Bilder, Audio, Video
Speichermedien	Papier, Festplatte, CD-Rom, DVD, Videokassette
Übertragungsmedien	Luft (für Töne); Elektromagnetische Wellen (Funk, Licht); Elektrische Leitungen

Der Computer ist in der Lage, eine Vielzahl von Medien darzustellen und zu präsentieren. So ist man nicht mehr auf ein spezielles Ausgabemedium angewiesen, sondern kann eine Vielzahl von Medien in einer Computerpräsentation zusammenfassen und die Stärken der einzelnen Medien vermischen. Diese Vorteile können durch unsere interaktiven Tafeln (Smartboards) jederzeit im Unterricht genutzt werden.

Themen im Computerunterricht

1. Computer und Co.
 - Kennen lernen von Fachbegriffen (z.B. Maus, Tastatur, Drucker, usw.)
 - Ein- und Ausschalten
 - Orientierung auf dem Desktop
 - Bedienung der Maus (Links-, Rechts-, Doppelklick)
 - Starten von Programmen
2. Texte gestalten
 - Schreibfertigkeiten entwickeln
 - Texte markieren und formatieren können
 - Erkennen, welche Möglichkeiten zur Textgestaltung zur Verfügung stehen
 - Anwenden der Rechtschreibkorrektur
3. Bilder bearbeiten
 - Mit Zeichenprogramm eigene Bilder erstellen
 - Mit Zeichenprogramm vorhandene Bilder verändern
 - Bildausschnitte erstellen
 - Zeichenwerkzeuge verwenden
 - Erkennen, dass Bilder auch manipuliert werden können

4. Präsentieren mit Text und Bild

- Einfügen von Cliparts und Fotos
- Bilder verkleinern, vergrößern, ihre Position ändern
- Gestaltung von Überschrift und Blickfang-Texten
- Bilder und Texte sinnvoll anordnen
- PowerPoint kennen lernen

5. Unterwegs im Internet

- Kennen lernen, was man im Internet tun kann
- Starten des Browsers
- Eingeben von Internetadressen
- Internetregeln kennen lernen und beachten!
- Links benutzen
- Zwischen besuchten Seiten navigieren
- Suchmaschinen zur Recherche nutzen

6. Programme bedienen

- Kennen lernen der verschiedenen Lernprogramme
- Nutzen der Programme zum Üben verschiedener Lerninhalte

7. Speichern von Dateien

- Öffnen und Anlegen von Ordnern
- Speichern Dateien in bestimmten Ordnern
- Kennenlernen verschiedener Speichermedien
- Sachgemäßer Umgang mit USB-Sticks