



**Fonds für Unterrichts- und Schulentwicklung  
(IMST-Fonds)**

**S1 „Lehren und Lernen mit Neuen Medien“**

---

# **Der PC als Medienwerkstatt - Schwerpunkt: Sinne**

**Projekt-ID: 1106**

**Kurzfassung**

**Dipl. Päd. VD Helga Lehrbaum**

**Schule:  
Volksschule Kaumberg**

**Datum:  
1.7.2008**

Teilnehmende Schule: VS Kaumberg

Projektkoordinator: Dipl. Päd. VD Helga Lehrbaum

Teilnehmende LehrerIn: SR Aloisia Panzenböck

Schultyp: Volksschule

Beteiligte Klasse/ Schulstufen: 3. Klasse mit 3. und 4. Schulstufe

Beteiligte Fächer: Sachunterricht, Unverbindliche Übung: Einfache Informatik

Angesprochene Unterrichtsthemen: Sinnesorgane, Sinneswahrnehmung, Präsentation

### **Ziele des Projektes:**

- Verschiedenste Einsatzmöglichkeiten des PCs sollen den SchülerInnen näher gebracht werden.
- Die SchülerInnen sollen zum eigenständigen Lernen geführt werden.
- Die Beschäftigung mit dem Thema soll bei den SchülerInnen über den Schulraum hinausgehen. Dafür können sie die Plattform nutzen.
- Die SchülerInnen sollen bei der Endpräsentation ihr erworbenes Wissen selbst weitergeben.
- Das PC Wissen sollen die SchülerInnen im nächsten Schuljahr an jüngere SchülerInnen weiter geben können.

Der Unterricht wird noch freier durch die Selbsttätigkeit der SchülerInnen. Der Lehrer In tritt als Lehrende mehr in den Hintergrund und ist mehr Coach.

### **Projektverlauf:**

- Einführung der Lernplattform „Moodle“, anlegen des eigenen Profils
  - Arbeiten mit „Moodle“:
    - Glossar zum Thema „Sinne“ befüllen
    - Forum zum Thema „ Sinneseindrücke im Schulhaus“
    - Chat zum Thema „Was mir schmeckt.“
    - Bereitgestellte Dateien von der Plattform downloaden und bearbeitete Dateien hochladen
    - Aufgaben von der Plattform holen
- Arbeiten mit bekannten Programmen:
  - Internetexplorer - Internetrecherche
  - Explorer - Dateiverwaltung
  - Word - verfassen eigener Texte, formatieren von Fremdtexen, einfügen und bearbeiten von Grafiken

- Powerpoint - erstellen von Präsentationen zu den verschiedenen Sinnen, Geräuschequiz, Präsentation über den Kochversuch einer Pizza
- Einführung neuer Programme:
  - Audacity für Aufnahmen, konvertieren in MP3
  - Bedienung einer Digitalkamera
  - Picasa für einfache Fotobearbeitung, Erstellung eines Webalbums

Mit Hilfe der angeführten Programme konnten die SchülerInnen das Thema „Sinne“ erschließen.

- Hören: Audacity, Geräuschequiz, Präsentation
- Sehen: Optische Täuschungen am PC erleben, Infotexte erstellen, Präsentation
- Riechen: Texte zum Thema mit Word gestalten, Plakate erstellen, Präsentation
- Schmecken: Kochrezepte schreiben, Kochrezept ausprobieren und sich das Produkt schmecken lassen, Digitalfotos dieser Aktion mit Picasa bearbeiten und Präsentation damit gestalten
- Fühlen: Chat zum Thema, Infotext zum Thema „Haut“ erstellen, Plakat zum Thema „Sonnenschutz und Hautpflege erstellen, Präsentation

#### **Outcome:**

- Die SchülerInnen können die einzelnen Programme bedienen und Beziehungen zwischen den Programmen herstellen - multitasking
- Durch die Präsentation der entstandenen Plakate und der Powerpoint-Präsentationen stärken die SchülerInnen ihre Kommunikationskompetenz und ihr Selbstbewusstsein.
- Die erworbenen PC Kompetenzen werden die SchülerInnen im nächsten Schuljahr im Tutorensystem an die jüngeren SchülerInnen weitergeben.