



MNI-Fonds für Unterrichts- und Schulentwicklung
S1 „eLearning & eTeaching - Lernen und Lehren mit Neuen Medien“

„... MEHR ONLINE, BITTE !“

Kurzfassung

Dipl.-Päd. Mag. Christian Nosko

Kooperative Mittelschule (KMS)

Lacknergasse 89

1180 Wien

Wien, Juni 2006

Das Projekt „... mehr online, bitte!“ wurde im Schuljahr 2005/06 an der Kooperativen Mittelschule (KMS) Lacknergasse 89, 1180 Wien, durchgeführt. An dem Schulstandort befinden sich ein Kindergarten, eine Volksschule mit sechs Klassen und die Kooperative Mittelschule mit acht Klassen. An dem Projekt nahm die Informatikgruppe der 3.A KMS teil: Die Gruppe besteht aus 7 Mädchen und 10 Buben.

Ziel des Projekts war die Förderung der Medien- und Informationskompetenz der SchülerInnen. Schwerpunkt des Informatikunterrichts war dabei das Internet. Es sollte aber nicht nur die Vermittlung rein technischen Wissens im Vordergrund stehen: Vielmehr ging es um eine verantwortungsbewusste Nutzung des Internets und eine eigenverantwortliche Gestaltung von Inhalten. Dabei sollte, vor allem eingebettet in die Fächer Physik und Musik, das kreative Arbeiten im Team im Vordergrund stehen.

Unter dem Aspekt der Förderung der Medien- und Informationskompetenz wurden folgende Kompetenzen für das kreative Arbeiten der SchülerInnen formuliert:

Kompetenzen im Bereich Informationsaufarbeitung

- Gewinnen von Information
- Verarbeiten von Information
- Gestalten von Information durch
- Praxisnahes Nutzen von Hardware und
- Zielorientiertes Anwenden von Software

Kompetenzen im Bereich Internetnutzung

- Veröffentlichen von html-Dateien
- Publizieren in einem Wiki
- Sicheres Nutzen von Chats
- Verfassen von Einträgen in Weblogs

Kompetenzen im Bereich Teamarbeit

- Gemeinsames Hinarbeiten auf ein Ziel
- Selbstständiges Arbeiten
- Verteilen von Arbeitsaufträge
- Optimales Nutzen von spezifischen Fähigkeiten innerhalb des Teams
- Soziales Handeln im Team
- Übernehmen von Verantwortung

Auf der Projekt-Plattform <http://www.edg.at> entstanden im Laufe des Jahres folgende Inhalte:

- Wir stellen unsere Schule vor (*.html-Dateien)
- Sicherheit im Internet mit einem Chat
- Komponieren von Musikstücken, Das Ohr
- Weblog
- Wiki: Wir
- Wiki: Akustik

Den Abschluss des Projekts bildete der Akustik-Tag: Am 17. Mai 2006 wurde nach aufwändiger Vorbereitung ein Stationenbetrieb für die 3. und 4. Klasse Volksschule durchgeführt. Die SchülerInnen der 3. KMS versuchten, in 7 verschiedenen Stationen den VolksschülerInnen das Thema Akustik näherzubringen.

Für die Evaluation wurden folgende drei Forschungsfragen definiert:

- Gelingt es den SchülerInnen, Information verständlich aufzuarbeiten und diese auf verschiedenste Weise weiterzugeben?
- Trägt das Internet dazu bei, Kommunikation im Team zu ermöglichen bzw. zu verstärken.
- Führt die intensive Nutzung des Internets im Unterricht zu einer verantwortlichen und sinnvollen Nutzung des Internets?

Zur Datengewinnung wurden die teilnehmende Beobachtung, ein Fragebogen und eine Evaluationsscheibe eingesetzt. Zusätzlich entstand am Akustik-Tag ein 4 Minuten langes Video.