

## Medienkonzept zum Computereinsatz an der Grundschule Brachttal 2010

Zur Lebenswirklichkeit unserer Kinder gehört mittlerweile auch der häufige Umgang mit neuen Medien. Dies gilt insbesondere auch für die Arbeit mit dem Computer.

Hieraus resultiert die Aufgabe der Schule, Schüler zum sachgemäßen, verantwortungsbewussten und kritischen Umgang mit diesem sich ständig weiterentwickelnden und vielfältigen Medium anzuleiten.

An der Grundschule Brachttal arbeiten die Schüler zur Zeit in einem **Computerraum** mit **20 PC-Arbeitsplätzen**. Im Raum besteht zusätzlich die Möglichkeit der DVD-Wiedergabe von einem PC (Lehrer-Arbeitsplatz) über **Beamer** und **Soundsystem**.

Alle Arbeitsplätze besitzen Kopfhörer zur individuellen Audioausgabe und einen **Internetzugang** (Filterung über Time for Kids-Box). Über den im Keller befindlichen **Server** sind sie in das pädagogische Netzwerk der Schule eingebunden. Ein netzwerkfähiger **Farblaserdrucker** ist ebenfalls vorhanden.

## Folgende Software wird momentan eingesetzt:

Betriebssystem Microsoft Windows XP

Lanis

Microsoft Office 2003

Open Office

Encarta 2006 (ebenso Kids)

Mozilla Firefox

Internet Explorer

Paint.Net

Tux Paint

Schreiblabor

Lernwerkstatt 7

Budenberg

Easy Typing 2007

Multimediale Bausteine (Mediatordateien) zu den Themen:

Wasser, Mozart, Radfahrprüfung, Pflanzenkinder, Blumenlexikon, Hessen,  
WWM 4, Apfelbuch, Wetter

Digitale Schultasche

## Einsatz im Unterricht

Der Computer wird von den Klassen eingesetzt

- um zu schreiben
- um zu üben
- um zu recherchieren/ Informationen zu sammeln
- um zu gestalten und präsentieren
- um zu kommunizieren

Im Unterricht und in Arbeitsgemeinschaften können die SchülerInnen ihre Texte am Computer schreiben und gestalten. Dabei üben sie den Umgang mit verschiedenen Schreib- und Gestaltungsprogrammen.

Zur individuellen Förderung einzelner Schüler wird der Computer vor allem in den Fächern Deutsch, Mathematik, Englisch und Sachunterricht eingesetzt.

Recherche findet vor allem im Internet, mit Hilfe der Software Encarta und in diversen Mediatordatein zum Sachunterricht statt.

Die Seiten Frag Finn, Antolin und Blinde Kuh sind standardmäßig häufig besuchte.

## Einbindung in den Unterricht der jeweiligen Klassenstufen

### Klasse 1:

Tastatur und Maus bedienen und die wichtigsten Tasten der Tastatur kennenlernen  
Computer hochfahren/ herunterfahren  
Programmicons auf dem Desktop und der Startleiste suchen und finden  
Programme durch Doppelklick starten, mit X schließen können  
Die Begriffe Maus, Tastatur, Bildschirm, Kopfhörer, (Desktop und Taskleiste) richtig zuordnen können  
Mit dem Programmen Schreiblabor und Budenberg umgehen

### Klasse 2:

Programme öffnen und schließen  
Mit Word Texte verfassen und gestalten und speichern  
Die Lernprogramme Budenberg und Lernwerkstatt anwenden  
Dem Internet beitreten (Firefox) und Informationen sammeln und online in Antolin Lesetests/ -quiz  
Die Lexikonsoftware Encarta bedienen/ recherchieren  
Blinde Kuh, FragFinn und Google als Suchmaschinen kennenlernen und bedienen

### Klasse 3:

Texte und Bilder in einem Textverarbeitungsprogramm/ Grafikprogramm schreiben/ gestalten und formatieren,  
gestalten, speichern, drucken  
Informationen im Internet suchen und finden, bestimmte Internetseiten öffnen  
Arbeit mit dem Programmen Budenberg, Word, Lernwerkstatt und Antolin vertiefen  
e-mails aufgeben und öffnen

### Klasse 4:

Fotos bearbeiten und in eigene Dokumente einbinden  
Intensivierung der Inhalte bzw. der Arbeit in Programmen vorangegangener Jahrgangsstufen  
Tastatur-Schreib-Lehrgang (Lernwerkstatt und Easy Typing 2007)

## **Ausblick**

Die Einbindung einer bzw. mehrerer Interaktiver Tafeln in das bestehende Netzwerk wird angestrebt.

## Infos für den MKK

IT-Beauftragter: Andreas Schmidt, Grundschule Brachttal

Tel.: 06054 497

Medienkonzept liegt bei.

Softwareempfehlung z.Zt. keine

Whiteboards keine vorhanden aber gewünscht

Umbaumaßnahmen abgeschlossen