

Medien im Unterricht

am Förderzentrum an der Danziger Straße



„**Audit** – Auf dem Weg zur Medienschule“

Förderzentrum an der Danziger Straße
Danziger Straße 45
18107 Rostock

<http://www.foerderzentrum-danzigerstr.de>

Inhaltsverzeichnis

1. Entwicklung der Medienarbeit in unserer Schule
2. Ganztagschule –Schüler als Webdesigner
3. Teilnahme an Medienprojekten
 - a. Wir machen Radio „FZ - ON AIR“ - Projekt in Zusammenarbeit mit dem lokalen Rundfunk in Rostock (LOHRO e.V.)
 - b. Medienprojekt Video „Schule kann mehr- Licht aus, Spot an“
4. Interaktive Tafel
5. Ersatzunterricht „Grafikdesign“
6. Schulensemble & Technik
7. Anhang : Webseite eines Schülers zum Projekt „FZ – ON AIR“



1. Entwicklung der Medienarbeit in unserer Schule

Seit dem Schuljahr 2006/2007 ist die Arbeit mit den neuen Medien an unserer Schule ein fester Bestandteil des Unterrichts und wurde systematisch und kontinuierlich ausgebaut. Durch die Schaffung des zweiten Computerraumes und der Vernetzung aller Computer wurde es allen Klassen möglich, sich mit den neuen Medien vertraut zu machen. Der Computer wurde zu einem selbstverständlichen zusätzlichen Medium, Werkzeug und Unterrichtsmittel.

In einigen Klassenräumen wurden Medienecken eingerichtet, so dass ein medienorientierter Unterricht möglich wurde. Das bedeutet, dass der Computer in diesen Klassen nie isoliert zum Einsatz kommt, sondern die Nutzung des Computers selbstverständlicher Bestandteil des Unterrichts ist, um eine höhere Anschaulichkeit, Individualität und Qualität im Lernprozess zu erreichen.

Im Schuljahr 2007/2008 bekam unsere Schulhomepage ein neues Gesicht: www.foerderzentrum-danzigerstr.de. Diese wird seitdem regelmäßig aktualisiert.



Besonders den Schülern bereitet es seit dem Schuljahr 2010/2011 Freude ihre eigenen Webseiten zu gestalten und über ihre Erlebnisse in der Schule zu berichten. Da sich der Kurs „Computer und Technik“ aus Schülern unterschiedlicher Klassenstufen zusammensetzt und das Lern- und Leistungsvermögen sowie die



Vorkenntnisse sehr unterschiedlich sind, arbeiten die Schüler oft in kleinen Teams zusammen. Dadurch wird neben der Medienkompetenz auch die Teamfähigkeit gefördert.

Höhepunkte unserer Schule werden seit vielen Jahren durch Foto- und Videoaufnahmen aufgezeichnet. Zur Aufbewahrung der DVDs gibt es ein Schularchiv.



Seit dem Schuljahr 2011/2012 haben unsere Schüler die Möglichkeit mit der Interaktiven Tafel zu lernen. Wir sind seit dem 1. September 2011 Mimio - Referenzschule.



2. Ganztagschule – Schüler als Webdesigner

Jeden Dienstag gibt es für unsere Schüler die Möglichkeit die Neuen Medien für sich zu entdecken. Sie erlangen eine umfassende Medienkompetenz und lernen den Computer nicht nur als Medium, sondern auch als Werkzeug immer selbständiger zu nutzen und eigene Ideen zu verwirklichen. Die Schüler lernen Arbeitsergebnisse oder Informationen zu einem Thema, besonders Erlebnisse aus ihrem Schulalltag, am Computer selbst zusammenzufassen. Deshalb ist es Ziel dieses Kurses die Schüler zu befähigen, immer selbständiger Präsentationen und Webseiten zu erstellen, in denen Informationen multimedial, d.h. in Form von Texten, Bildern, sowie Audio- und Videosequenzen zusammengefasst werden.

Das Gestalten von Schülerseiten für unsere Schulhomepage ist seit dem Schuljahr 2010/2011 mit fortschreitenden Kenntnissen und Fähigkeiten der Schüler eine feste und interessante Aufgabe geworden.

<http://www.foerderzentrum-danzigerstr.de/schuel.htm>

Im Techniktraining lernen die Schüler die wesentlichen Bestandteile und Funktionen des Computers, der Digitalkamera und des Scanners kennen. Sie machen sich mit dem Auf- und Abbau und dem sachgemäßen Verbinden von Geräten vertraut. Wir üben das Schreiben von Texten, das Verwalten von Dateien auf dem Computer, das Fotografieren und Filmen mit der Digitalkamera und dem Camcorder, das Importieren von Fotos, Videos und Musik und das Einscannen von Bildern und Zeichnungen. Alle Dateien werden zum Schluss in einer PowerPoint Präsentation oder in Webseiten zusammengefasst.

An Projekttagen der Schule sind die Schüler der Ganztagschule als



Mediengruppe unterwegs. Sie filmen und fotografieren das Geschehen und freuen sich schon auf das nächste Treffen, wenn es heißt: Material sichten, Texte schreiben und alles für die Veröffentlichung vorbereiten. Dazu arbeiten die Schüler in kleinen Teams zusammen.

In den Ganztagskursen am Mittwoch und Donnerstag lernen unsere Schüler den Umgang mit Lernprogrammen und haben die Möglichkeit im Internet zu stöbern und sich mit Hilfe des Computers gut auf den Unterricht vorzubereiten.



3. Teilnahme an Medienprojekten

Im Schuljahr 2010/2011 nahm die Klasse 9BR im Rahmen des Musikunterrichts an dem Projekt „**Schule macht Radio**“ in Zusammenarbeit mit dem lokalen Radiosender Rostock „LOHRO“ teil.

In der Ganztagschule gestaltete der Schüler Ruben Augustin eine Webseite zu diesem Projekt.

<http://www.foerderzentrum-danzigerstr.de/kurs/radio.htm>



Im Schuljahr 2011/2012 arbeiten wir gemeinsam mit weiteren Schulen Rostocks an dem **Gemeinschaftsprojekt – Video „Schule kann mehr – Licht aus, Spot an“**. Unterstützt werden wir durch ROK-TV, dem Staatlichen Schulamt Rostock und der Medienanstalt M/V. Unser Ziel ist es gemeinsam mit unseren Schülern der Klasse 9a und 9BR einen Film zum Thema „Licht im Dunkeln“ zu erstellen. Ideen sind schon gesammelt, das Storyboard von den Schülern geschrieben. Eine Mediengruppe wird zurzeit mit der Technik vertraut gemacht und erwirbt einen Medienführerschein. Im November werden wir ins Schwarzlichttheater gehen, um mit Licht zu experimentieren.

Die Kameramänner, bestehend aus drei Schülern, werden alles aufzeichnen. Höhepunkt wird ein Projekttag unsere Schule zu diesem Thema am 01.12.2011 sein. An diesem Tag werden auch die Interviews, die im Deutschunterricht vorbereitet wurden, geführt. Dann beginnt die Arbeit für die Arbeitsgruppe Videoschnitt.

Die Abschlussveranstaltung findet am 02.02.2012 von 10:00 bis 12:00 Uhr im LIWU statt. Im festlichen Rahmen werden alle im Projekt entstandenen Filme präsentiert.

4. Interaktive Tafel

In diesem Schuljahr arbeiten wir erstmalig mit der Interaktiven Tafel. Schüler und Lehrer sind begeistert, denn Tafelbilder entstehen in gemeinsamer Arbeit und können für die Weiterarbeit gespeichert werden. In das Tafelbild können unterschiedliche Medien, wie Bilder, Videos oder Animationen eingebaut werden, auf die man sofort zugreifen kann. Das erhöht die Motivation, die Anschaulichkeit und den Spaß am Lernen für Lehrer und Schüler. Ein Vote-Beurteilungssystem wird für Quizrunden und Tests eingesetzt. Dadurch erhalten unsere Schüler und die Lehrer ein sofortiges Feedback über die Lernfortschritte. Eine Kamera ermöglicht während des Unterrichts Bilder und Videos zu erstellen und sofort zu nutzen.

Alle Lehrerinnen und Lehrer unserer Schule haben an einem Einführungsseminar teilgenommen.

Seit dem **1. September 2011** ist unsere Schule **Mimio - Referenzschule**.



5. Ersatzunterricht „Grafikdesign“

Im Ersatzunterricht werden Kenntnisse zum sicheren Umgang mit Microsoft Office vermittelt und systematisch ausgebaut. Die Schüler lernen mit Word, Excel und Power Point umzugehen.

Das Importieren von Bildern, das Zeichnen von Tabellen und das Schreiben und Formatieren von Texten gehört zu den ersten Fähigkeiten, so dass individuelle Arbeitsblätter gestaltet werden können. Durch eine gute Kooperation zwischen den Fachlehrern kann an den aktuellen Unterrichtsthemen der Schüler geübt werden. Ihre Power Point Präsentationen nutzen die Schüler im Unterricht um ihre Kurzvorträge anschaulich und strukturiert zu präsentieren.



In Klasse 8 und 9 wird das Schreiben von Lebensläufen und Bewerbungen geübt.

Die Vorlaufklassen lernen zusätzlich das Erstellen und Auswerten von Diagrammen mit Excel.

6. Musik/Schulensemble

Unsere Schule hat ein sehr aktives Schulensemble, bestehend aus einem Chor, einer Instrumentalgruppe und der Pop-Tanzgruppe.

Für die Auftritte wurde es erforderlich eine Technikgruppe zu bilden. Diese wird in Workshops durch einen Tontechniker angeleitet und kann im Anschluss die Technik für ein Konzert aufbauen. Dazu gehören Computer, Mischpult, Verstärker, Mikrofone, Boxen, stagebox, entsprechende Kabel und bei Musicalaufführungen Headsets.

Bei Schulfesten stellen die Schüler der Technikgruppe eigenständig Playlisten zusammen und sorgen so für den musikalischen Rahmen.

Zu vielen Auftritten wurden CDs erstellt. Demnächst soll das Erstellen von Podcast hinzukommen.



FZ - ON AIR - WIR MACHEN RADIO - Ein Projekt der Klasse 9BR



Am 24.11.2010 waren wir, die Klasse 9BR, bei dem Radiosender "LOHRO". Wir versuchten eine eigene Radiosendung aufzunehmen, was ein voller Erfolg war. Wir lernten, wie ein Radiosender aufgebaut ist. Alle Mitarbeiter arbeiten im Team, denn ohne Teamwork geht gar nichts, wie wir feststellten. Wir sahen sogar, wie einer der Mitarbeiter eine aktuelle Nachrichtenansage machte.

Alle arbeiten nach einem Plan, so dass man den Eindruck von einem gut funktionierenden Systems bekam. Wird ein Fehler entdeckt, wird dieser sofort berichtigt. Es kann also nichts Fehlerhaftes ausgestrahlt werden, da alles so lange bearbeitet wird, bis es perfekt ist. Wir waren sehr fasziniert. So strebten wir an, dasselbe zusammen als Team zu schaffen.



Als wir eine Mitarbeiterin des LOHRO-Teams kennen lernten, ging es schon mit den Vorbereitungen der eigenen Radiosendung los. Wir schrieben unsere Berichte selbst und nahmen sie auf. Unsere Radiosendung beinhaltet wie jede normale Radiosendung (z.B. Antenne MV) interessante Nachrichten, das Wetter, sowie bewegende Sportereignisse und Aktuelles aus unserer Schule.



In einem weiteren Beitrag unter dem Titel "Keine Angst vor der Zukunft" berichteten wir über die Berufsvorbereitung in unserer Schule. Wir wollten anderen Schülern Mut machen, sich gut auf ihren Beruf, die Bewerbung und die Vorstellungsgespräche vorzubereiten.

Wir berichteten über einige aktuelle Kurse der Ganztagschule.



Auch über unser Projekt "Zauber des Herbstes" wurde in einem Telefoninterview mit Frau Dr. Jürgens berichtet. Ein zweites interessantes Interview haben wir mit Herrn Schreiber, dem Zivi unserer Schule, geführt.



Wir alle gingen nach dem spannenden Tag mit einem Lächeln aus dem Radiosender. Unsere Sendung wurde am 26.11.10 ausgestrahlt. Wir haben zur Erinnerung eine CD erhalten.



Wir, die Klasse 9BR, bedanken uns bei dem Radiosender "LOHRO" und dem tollen Team für diesen einmaligen Projekttag. Bedanken wollen wir uns auch bei unserer Musiklehrerin Frau Albrecht, die das Projekt "Wir machen Radio" mit uns durchgeführt hat.



Es berichtete: Ruben (Klasse 9BR)