

Freiwilliges Lernangebot auf der Schulhomepage

Verantwortlich: Alexander Niehardt
 Kontakt: arniechem@aol.com
 Schulname: Sprachheilschule „Ernst Busch“
 Kontakt: Chopinstraße 25
 09119 Chemnitz
 0371 / 38 16 60 Tel
 0371 / 38 16 626 Fax
shs-ebusch@t-online.de

Das Projekt lief / läuft in mehreren Phasen ab:

Nr.	Inhalt	Zeitraum	im Workshop zu sehen	im Internet zu sehen
1	Erstellung einer Schulhomepage durch die Homepage-AG	2001 / 2002	Ja	http://shs-ebusch.bei.t-online.de
2	Erarbeitung erster Multiple-Choice-Tests als Beispiel durch Schüler der Klasse 8, der Homepage-AG-Teilnehmer und des AG-Leiters, Integration als freiwilliges Lernangebot in die Schulhomepage	2002 / 2003	Ja	http://shs-ebusch.bei.t-online.de/seite202.htm
3	Erarbeitung einer Arbeitsoberfläche für das schulische Intranet auf HTML-Basis im cooperated Design der Schulhomepage durch AG-Leiter	Frühjahr 2003	Ja	Nein
4	Umwandlung der Homepage-AG in den Neigungskurs „HTML, Internet & Co“	August 2003	Ja	http://shs-ebusch.bei.t-online.de/seite120.htm
5	Vorstellung der Intranetarbeitsoberfläche auf einer Dienstberatung und Erarbeitung einer Zeitleiste, Werbung um freiwillige Mitarbeit	März 2003	Ja	Nein
6	Ausarbeitung der Stoffgebietsunterteilungen nach neuem Lehrplan durch Freiwillige aus dem Kollegium	bis 22. Juni 2004	Ja, für diese Fächer: - Musik (GS) - Physik - Astro bzw. zukünftiger Neigungsk. - Biologie - Technik & Computer	Nein
7	Zuarbeit von Multiple-Choice-Tests durch Freiwillige aus dem Kollegium	bis Sept. 2004	Ja, für diese Fächer: - Physik, Wärmelehre - Astronomie, Planeten	Nein
8	Übersetzung in HTML durch Fortgeschrittenen-Neigungskurs	bis Ende 2004	Nein	

9	Zugang für alle Schüler im PC-Kabinett innerhalb des Unterrichts und in allgemeinen Öffnungszeiten des PC-Kabinetts sowie im Heim für Sprach- und stimmgestörte Kinder Parallel laufender Grundkurs und Fortgeschrittenenkurs	schrittweise ab August 2004	Nein	Nein
---	--	-----------------------------	------	------

Vorteile dieser Vorgehensweise:

- Einsparung mehrerer hundert Euro für kommerzielle Nutzeroberflächen für schulische Intranets
- Betriebssystemunabhängigkeit; Intranet-Oberfläche und Multiple-Choice-Tests laufen mit Internetstandards unter vielen Betriebssystemen (Windows 95, 98, NT, XP sowie Linux) auch in heterogenen Netzwerken im Internet Explorer ab 5.0 und Mozilla ab 0.9
- Kollegium wächst organisch ins Intranet hinein und wird nicht mit etwas völlig neuem konfrontiert
- Kollegen können Tests nach eigenen Bedürfnissen gestalten; das erhöht die Nutzungswahrscheinlichkeit gegenüber eingekauften Programmen und spart nochmals Geld
- Einbindung von Bildergeschichten, Rätseln, Arbeitsblättern möglich:
Beispiel: Geschichte – Ägypten – Grabkammer – Mumie
auf Workshop zu sehen: ja
im Internet zu sehen: ja unter <http://jts.chemnitz.bei.t-online.de/projekt/mumie/mumie.htm>
- Einbindung von Lückentexten, Tests und Kreuzworträtseln möglich, die mit dem Programm HOT POTATOS erstellt wurden
- Eröffnung von Betätigungsfeldern für Arbeitsgemeinschaften und Neigungskursen

Nachteile dieser Vorgehensweise

- arbeits- und zeitintensiv im ersten Jahr wegen Einarbeitung in HTML und Java Script (relativiert sich später durch Neigungskurse und AG)
- Einarbeitung der Zuarbeiten in die Oberfläche nicht durch jeden Kollegen möglich
- Gewiefte Schüler können über einen Editor die JavaScript-Auswerte-Datei lesen und sich so die Auflösungen vor Testbeginn verschaffen, was aber einen Lernerfolg in HTML und JavaScript voraussetzt.

Quellen und Literatur

- Ursprungsidee der Online-Tests (inzwischen von mir um einen Lösungsteil erweitert): Scripte und Online-Test-Idee: Computer-Zeitschrift "Internet-Intern" Nr. 5/2001, Autor: Johann-Christian Hanke. Dort finden sich ein kommentierter Quelltext und ein Beispielttest auf der Heft-CD.
- Weitere Online-Tests nach diesem Muster unter: <http://chemnitz.aidshilfe.de/center.htm>