

ICE – Internet Center for Education-Vienna

Gerald Kurz

Da der Gebrauch des Internet in unserem Alltagsleben immer mehr zum Standard wird, gewinnt in einer Informationsgesellschaft die Bedeutung der Telematik im Unterricht mehr und mehr an Gewicht.

Die Stadt Wien startet unter dem Titel "Jugend ans Netz" im Laufe der nächsten Jahre die Vernetzung aller Wiener Bildungseinrichtungen. Das Projekt soll in zwei Teilen durchgeführt werden:

- **Wiener Bildungsnetz** - die Wiener Schulstandorte
- **Jugendnetz** - die außerschulischen Bildungs- und Jugendeinrichtungen

Um im Bildungsbereich für die Wiener Schulen, Schüler und Pädagogen von Anfang an die Entwicklung des neuen Mediums entscheidend mitprägen zu können und ein ansprechendes und umfassendes Angebot vorlegen zu können, wurde das Internet Center for Education-Vienna ins Leben gerufen.

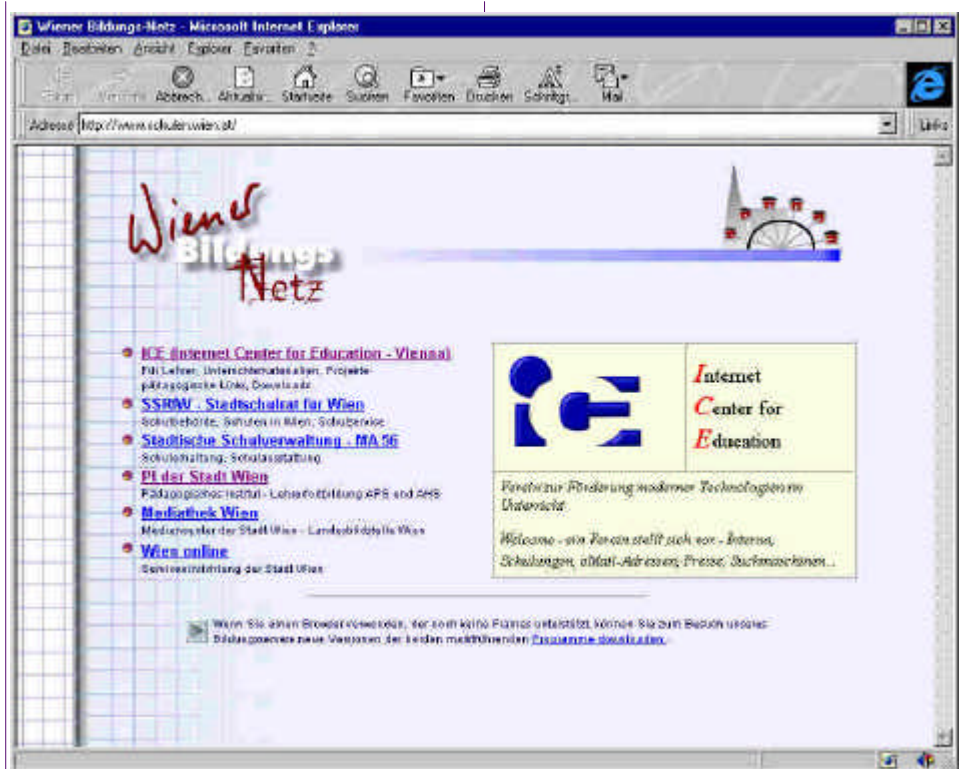
ICE-Vienna ist ein Gemeinschaftsprojekt des Stadtschulrates für Wien, der MA 56 (Städtische Schulverwaltung), der MA 13 - Landesbildstelle und der MA 14 (Automatische Datenverarbeitung). Das Projekt wird vom „Verein Internet Center for Education-Vienna - Verein zur Förderung moderner Technologien im Unterricht“ im Auftrag der genannten Dienststellen durchgeführt. Das Projekt- bzw. Forschungszentrum wurde am Standort des Pädagogischen Institutes der Stadt Wien, Burggasse 14-16, 1070 Wien, Top 213 und 214, eingerichtet und hat seine Tätigkeit im Herbst 1997 aufgenommen.

Der Verein wird von der Bank Austria, Compag und Microsoft unterstützt.

Der Wiener Bildungsserver - das Hauptaufgabe des Vereins

Bei der Eröffnung des Wiener Bildungsservers im März 1998 durch Vizebürgermeisterin Grete Laska, Josef Broukal, Landeschulinspektor Dr. Walter Weidinger und namhaften Vertretern der beteiligten Magistratsdienststellen wurde unter anderem durch Josef Broukal die zukunfts-trächtige Bedeutung des Mediums und die Integration in die Schule besonders hervorgehoben. Sehr positiv wurde dabei die Einbindung des Wiener Bildungsservers in das europäische Bildungsnetz bewertet.

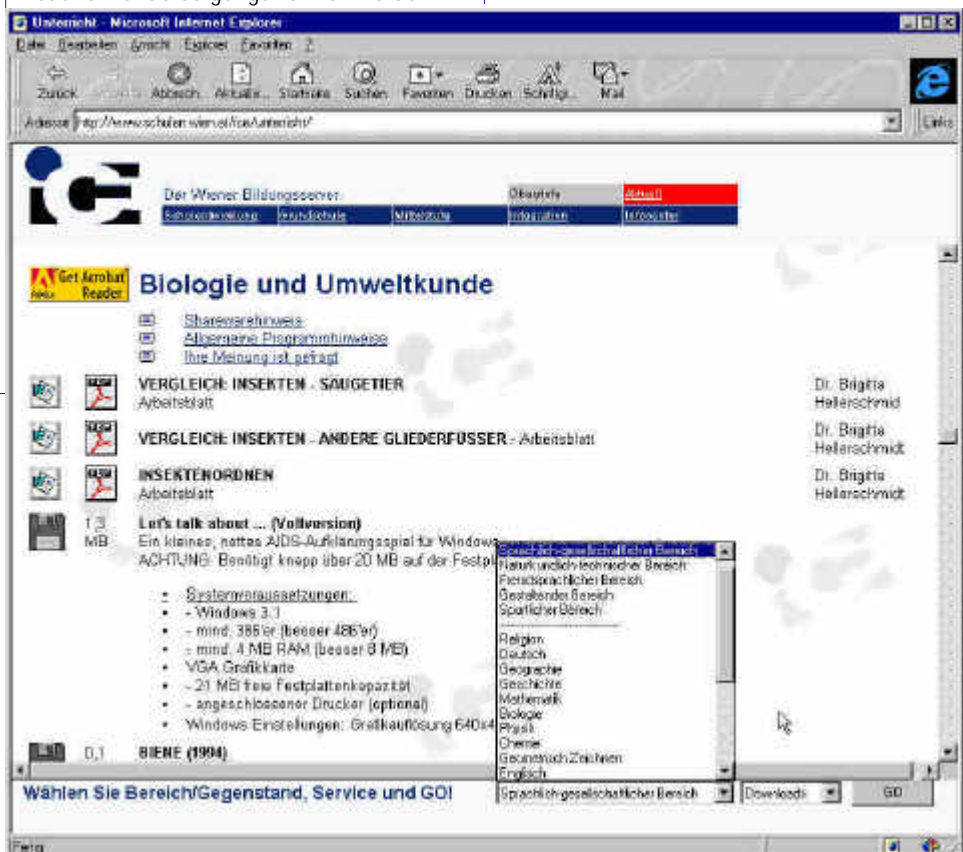
Ab September 1998 wird auch die Abteilung II des SSRfW - zuständig für den Be-



reich der Allgemein bildenden höheren Schulen - durch ein eigenes Team mit AHS-spezifischen Inhalten am Wiener Bildungsserver vertreten sein. Als Mitarbeiter konnten Mag. Gerald Kurz, Dr. Klaus Peters, Mag. Oskar Wagner und Mag. Christiane Wendelberger gewonnen werden.

Internetprojekte am Bildungsserver

Der Wiener Bildungsserver bildet für die Zukunft - die Einbindung des Mediums Internet als unerschöpfliche Wissensquelle im pädagogischen Raum - die gemeinsa-



me Plattform aller mit Schule im weitesten Sinne befassten Personen. Hier werden von PädagogInnen für den Schulbereich Unterlagen zum direkten Einsatz im Unterricht, zur Vorbereitung und zur Informationsgewinnung gebündelt, bewertet und aufbereitet.

ICE füllt eine Lücke im Bereich Internet-Pädagogik. Zum Aufbau einer umfangreichen Materialiensammlung für den Unterrichtseinsatz benötigen wir Projektunterlagen bzw. Stoffaufbereitungen.

Das erklärte Ziel ist es, eine Materialiensammlung für alle Schularten und Unterrichtsbereiche zu erstellen. Dabei soll die Verwendung des Mediums Internet in immer stärkeren Maße hervortreten.

Um möglichst rasch über ein attraktives Angebot verfügen zu können, werden in der Anlaufphase Unterrichtsmaterialien in reiner Textform angenommen. Es ist somit möglich, vorhandene Vorbereitungen und Unterrichtsmaterialien einzureichen, die unter dem Namen des Autors auf dem Wiener Bildungsserver publiziert werden.

Die höchste Ausbaustufe stellen Unterrichtsmaterialien dar, die es allen Schülern einer Gruppe ermöglichen, an Bildschirmarbeitsplätzen im arbeitsteiligen oder konkurrierenden Verfahren selbständig oder unter Anleitung an Problemstellungen zu arbeiten.

Checkliste für ein erfolgreiches Internet-Projekt

- Winword 6 bzw. Winword 95
- Thema, Einleitung, Lehrplanbezug
- Attraktiv gestaltete Titelseite: Das Produkt „muss sich selbst verkaufen“: Die Titelseite muss zum Abholen einladen bzw. aufordern.
- Vorgaben - Lernzielbeschreibung
- Methodisch-didaktische Empfehlungen, Unterrichts- und Sozialformen
- Arbeitsablauf, gestaltete Web-Seiten bzw. passende Seitenbezüge, Seite mit Sammlung der verwendeten Verweise auf Internet-Seiten (Links)

Darüber hinaus sind alle Gestaltungsmöglichkeiten gegeben, z.B. Formulare, Arbeitsblätter, grafische Aufbereitung usw.

Für attraktiv ausgeführte Projekte ist die Möglichkeit einer Honorierung durch den Verein ICE-Vienna vorgesehen.

Eine kurze Einschulung für die Internetarbeit kann bei Bedarf erfolgen.

Der Wiener Bildungsserver enthält darüber hinaus:

- Informationen zur Schulentwicklung
- Unterlagen über die Internationalisierung des Wiener Schulwesens

- WEB-Sites für den Unterrichtseinsatz
- Infos zu Integrations- und Sonderpädagogik
- Nützliche Shareware (Freeware) wie z.B.: MS Office 97–Servicepack 1 WinZip Browser ab Version 3.xx Virens Scanner, ...
- Unterlagen zur Wiener Grundschulenquete (12/97)
- Homepages der Wiener Schulen
- Angebote und Informationen des PIs der Stadt Wien
- eMail-Adressen von Wiener Schulen und PädagogInnen
- OnLine Skriptum für Windows 95
- und vieles mehr

Weitere Schwerpunkte

1. Die pädagogischen Mitarbeiter sammeln Links zu Internetservern, insbesondere im deutschen Sprachraum, die für PädagogInnen relevant sind. Das Angebot ist groß, muss gesichtet werden, denn den LehrerInnen sollen ausgewählte Links angeboten werden. Diese Links stellen somit Empfehlungen dar.
2. Computerprogramme, die für LehrerInnen oder Schulen von Interesse sind, werden gesammelt und zum Abholen (Download) bereitgestellt. Darunter fallen Programme zum direkten Unterrichtsgebrauch, aber auch zur Virenprüfung. Es entsteht ebenfalls eine Sammlung von Arbeits- und Unterrichtsmaterialien, die vom Bildungsserver bezogen werden können.

Sie finden unser Angebot im Internet:

<http://www.schulen.wien.at/>

Das Internet-Center steht für weitere Anfragen und Informationen gerne zur Verfügung:

Markus Schanovsky, Geschäftsführer	mschano@server1.schulen.wien.at
Wilhelm Strube, Pädagogischer Leiter	w.strube@server1.schulen.wien.at
Mag. Christiane Wendelberger, Koordination AHS	wen-ahs@ssr.magwien.gv.at
Mag. Gerald Kurz	gkurz@blackboard.at
Dr. Klaus Peters	k.peters@magnet.at
Mag. Oskar Wagner	grg3@aon.at

