

# Auch Lehrer lernen

## Lehrerworkshop "Fit im Internet" an unserer Bibliothek

Sieglinde Diedrich

In unserem Schulungsangebot zur Informationskompetenz gibt es jetzt auch eine Veranstaltung für im Beruf stehende Lehrerinnen und Lehrer.

Unter dem Motto "Fit im Internet" bieten wir einen zweistündigen Workshop für Lehrer an Gymnasien an.

Zielgruppe für diese Fortbildung sind die Lehrerinnen und Lehrer der Gymnasien unseres Einzugsgebietes, das sich rund um den Bodensee erstreckt (von Konstanz über Überlingen, Salem, Stockach, Radolfzell, Gaienhofen, Singen, bis Villingen-Schwenningen und Tuttlingen - auch die Maturaklassen auf der Schweizer Seite des Bodensees, aus Kreuzlingen, Frauenfeld, Romanshorn usw. zählen zu unserer direkten Klientel.)

Die Idee für diesen Kurs entstand bei der Durchführung unseres Moduls 3 "Strategisches Recherchieren im Internet und Beurteilung von Internet-Quellen" für Seminarkurse der Klassen 12 an Gymnasien. Auch die begleitenden Lehrer zeigten großes Interesse an den Inhalten und hatten eigene Fragen zur Nutzung des Internet.

(Bei Interesse kann unser mehrgliedriges Angebot für Gymnasiasten der Klassen 12 und 13 auf unserer Homepage<sup>3</sup> genauer nachgelesen werden.)

Unser Schulungsraum auf J 213 ist durch seine Ausstattung mit Dozenten-PC und Beamer, und seinen 30 PCs, an denen Kursteilnehmer selbst recherchieren können, auch für diese Veranstaltung ideal. Dort ist es möglich, die Fortbildung in Form eines Workshops durchzuführen, in dem

sich jeder selbst aktiv beteiligen kann, und Fragestellungen gemeinsam erarbeitet und erörtert werden können. Durch die Möglichkeit, auch Recherche-Ergebnisse von einzelnen Teilnehmern auf die Leinwand zu projizieren, können die Veranstaltungen dort sehr lebendig und mit aktiver Einbeziehung aller durchgeführt werden.



Schulungsraum J 213

Für den Workshop ist eine Anmeldung erforderlich - um vorab einen Überblick über die Anzahl der Teilnehmer und eventuelle Erwartungen zu bekommen. Die Interessenten werden schon im Einladungsschreiben ermuntert, eigene Problembereiche zu benennen, können aber auch während der Veranstaltung Fragen und Themen einbringen.

Der Workshop findet in einer sehr offenen und lockeren Arbeitsatmosphäre statt, in der sich jeder angenommen und ermutigt sehen soll, seine Probleme darzulegen, möglichst jeder soll Lösungen oder Lösungsansätze und Lösungsideen für seine eigenen Fragestellungen erleben und mitnehmen können.

Schwierig dabei ist allerdings, die verschiedenen Wissensstände der Kursteilnehmer zu bündeln, so dass

wirklich jeder etwas von der Veranstaltung hat. Das Spektrum reicht vom wenig Internet-Erfahrenen bis zu solchen, die einzelne Portale schon kennen und damit arbeiten, dabei spezielle Probleme haben oder für bestimmte Fragestellungen keine Lösung finden können. Allerdings war die Resonanz bisher insgesamt sehr gut, so dass wir den Workshop in dieser Form 2 mal im Schuljahr, jeweils zum Beginn der 1. und 2. Halbjahr anbieten.

Die vermittelten Inhalte beziehen sich auf folgende Bereiche:

### Suchstrategien im Internet / Umgang mit Suchmaschinen

Wie kann man das Internet effektiver als Informationsquelle für Beruf und Alltag nutzen? - Auch Lehrer suchen hauptsächlich oder fast ausschließlich über die Google Einfach-Suche.

Wir vermitteln:

- sie Schwerpunkte verschiedener Typen von Suchmaschinen (Kataloge / Suchroboter / Metasuchmaschinen / Spezielle Suchdienste nach formalen oder inhaltlichen Fragestellungen / Suchmaschinen für Suchmaschinen / Suchmaschinen für ausschließlich wissenschaftliche Dokumente, usw.)
- Spezialitäten / Unterschiede von einzelnen Suchmaschinen
- strategisches Suchen über die erweiterten Suchmasken

... und erarbeiten dies in einem Workshop mit Suchbeispielen / Suchaufgaben.

## Portale und Linksammlungen / Online-Zugriffe

Wir zeigen:

- die Online-Zugriffsmöglichkeiten auf die Fachdatenbanken und Elektronischen Zeitschriften über unsere Homepage - Digitale Bibliothek
- wertvolle erziehungswissenschaftliche Portale und Linksammlungen mit dem Zugang über unsere Homepage - Fachinformationen Erziehungswissenschaft - Fachinformationen im Web:
- erziehungswissenschaftliche Internetquellen
- relevante Datenbanken
- Portale im Bereich Schule und Lehramt

Die in den Linklisten aufgeführten Portale und Linksammlungen bieten Lehrern viel Hilfestellung für die Vorbereitung ihres Unterrichts und für ihren Berufsalltag. Es seien nur einige Beispiele aus der Schulung genannt:

Das **Fachportal Pädagogik**<sup>4</sup> ist der zentrale Einstieg in die pädagogische Fachinformation. Mit seinen Modulen FIS Bildung Literaturdatenbank, dem Dokumentenserver pedocs, dem Forschungsführer und einer übergreifenden Suche über eine Vielzahl pädagogischer Datenbanken bietet es überwiegend kostenlosen Zugang zu allen Arten von erziehungswissenschaftlichen Informationen im Netz.

Die folgenden Fragestellungen können beantwortet werden:

- Welche erziehungswissenschaftliche Literatur existiert zu einem Thema? z.B. Streitschlichter
- Wo und wie ist die Literatur erhältlich?

- Welche Institutionen existieren im wissenschaftlichen Umfeld der Pädagogik?
- Wer arbeitet zu welchem Thema?

In der **FIS Bildung Literaturdatenbank**<sup>5</sup> - (Zugang über DBIS Uni Konstanz) kann man selbständige und unselbständige Literatur, einschließlich grauer Literatur und Online-Dokumenten ermitteln, u. a. zu Schule und Unterricht, Berufsausbildung und Berufsbildung, zu Jugendbildung, Sozial- und Sonderpädagogik, Medienpädagogik.

Im **Kultusportal Baden-Württemberg**<sup>6</sup> können beispielsweise die Bildungsstandards von Baden-Württemberg abgerufen werden. Es stellt fachspezifische Unterrichtsbeispiele und -materialien zur Verfügung, abrufbar nach Fach, Schultyp und Stufe.

Bei **4teachers**<sup>7</sup> können Lehrer eigene Stundenentwürfe und Unterrichtsmaterialien veröffentlichen und tauschen. Es gibt Linkportale zu vielen Themen der pädagogischen Arbeit, auch eine Sammlung von interaktiven Lernmodulen. Ein Forenbereich bietet eine Kommunikationsplattform für den Austausch über vielfältige Themenbereiche des Alltags von Pädagogen.

**Lehrer online**<sup>8</sup> bietet fertige Unterrichtseinheiten zu bestimmten Themen, z.B. zu Naturphänomenen wie Tsunami, in der Sekundarstufe 1, einschließlich Arbeitsblättern, Luftaufnahmen und einer Filmsequenz zur Entstehung eines Tsunamis. Auch zu aktuellen Themen wie z.B. Finanzkrise oder abiturrelevanten Stoffen wie Schillers Don Carlos werden jeweils fertige Unterrichtseinheiten einschließlich herunterladbarer Arbeitsmaterialien und einer Sammlung unterrichtsgeeigneter Links im Internet bereit gestellt. Es bietet Foren zu allen möglichen für Lehrer interessanten Themen und zu einzelnen Unter-

richtsfächern, z.B. zu Fragen der Didaktik und Themen des Biologieunterrichts.

Bei der **Zentrale für Unterrichtsmedien**<sup>9</sup> können Lehr- und Lernhilfen im Netz gratis ausgetauscht werden - zu allen Fächern, zu bestimmten Themen, sowohl für alle Schultypen als auch für den außerschulischen Bereich.

In Diskussionsforen kann man sich offen austauschen über viele Bereiche, - es gibt z.B. ein Diskussionsforum zur Didaktik-Methode "Lernen durch Lehren". Es gibt Linklisten zum Online-Lernen. Man kann über dieses Portal bei "Lernmodule"<sup>10</sup> als Gruppe Online-Kurse zu verschiedenen Lerneinheiten machen.

Es gibt noch weitere interessante Portale für Lehrer und ihren Unterricht oder ihre sonstige pädagogische Arbeit. Sie alle zu schildern, würde aber diesen Rahmen sprengen.

Die Kursteilnehmer sollen aber auch motiviert werden, selbst die zusammengestellten Links aufzurufen und darin zu surfen, um weitere interessante und nützliche Dinge zu entdecken.

Zwei weitere Themenbereiche werden dann noch kurz behandelt:

- **Wie beurteilt man Internetseiten und filtert die seriösen heraus?**
- **Plagiarismus**

Wie erkennt man Plagiate und wie kann man Plagiate vorbeugen?

Beim 1. Workshop im Juni 2008 nahmen 5 Lehrer/Innen teil, beim 2. im September war die maximale Teilnehmeranzahl von 20 erreicht. So sind wir gespannt, wie sich das weiter entwickeln wird.

4 <http://www.fachportal-paedagogik.de/>

5 [http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/detail.php?bib\\_id=ubko&colors=&ocolors=&lett=fs&titel\\_id=277](http://rzblx10.uni-regensburg.de/dbinfo/detail.php?bib_id=ubko&colors=&ocolors=&lett=fs&titel_id=277)

6 <http://www.kultusportal-bw.de>

7 [www.4teachers.de](http://www.4teachers.de)

8 <http://www.lehrer-online.de>

9 <http://www.zum.de>

10 <http://lernmodule.zum.de>