

Nicht nur googeln, sondern finden – Recherche in SESAM

Tanja Rix
Wissenschaftliche Dokumentarin am Landesmedienzentrum Baden-Württemberg



Keine Frage und keine Themen, die nicht im Internet „ergoogelt“ und auf vielfältigste und umfangreichste Art beantwortet werden können. Doch wer möchte sich schon erst durch 1.120.000 Webseiten „durchklicken“, die von der bekanntesten Suchmaschine ausgespuckt werden, wenn man „einfach“ auf der Suche nach einem Arbeitsblatt, einem Foto oder einem Videofilm zum Thema „Hummel“ ist?

Online-Datenbank für Lehrkräfte – SESAM

Rechercheprofis erleichtern sich die zeitaufwändige Suche im weltweiten Netz, indem sie gezielt fachspezifische Online-Datenbanken bei der Recherche auswählen. Erspart man sich bereits den ersten Schritt des Suchens im weltweiten Netz und wählt sofort eine der frei zugänglichen, häufig aber auch registrierungs- oder kostenpflichtigen Fach-Webseiten oder Fach-Datenbanken an, fallen viele irrelevante Suchergebnisse unter den Tisch bzw. durchs Netz. So können Sie natürlich in einer großen Suchmaschine „Harry Potter“ eingeben, wenn Sie sich für den neuesten Band interessieren. Schneller gelangen Sie jedoch zu den wichtigen Informationen, wenn Sie gleich die Webseite einer Online-Buchhandlung anwählen.

Warum sollte es bei Unterrichtsmaterialien anders sein? Statt mühevoll mehr als eine Million Seiten zu durchsuchen und dabei die Angebote der Webseiten auf

Unterrichtstauglichkeit zu überprüfen, die Seiten herauszufiltern, die sich auf „Hummel-Sportbekleidung“, „Hummel-Filterssysteme“ oder gar auf den Komponisten „Bertold Hummel“ beziehen oder umständlich Informationen selbst zu bearbeiten, kann in SESAM (Server für schulische Arbeit mit Medien) sofort auf vorbereitetes und unmittelbar einsetzbares Unterrichtsmaterial zum Themenkomplex „Staatenbildende Insekten“ zugegriffen werden.

„Einfache Suche“ in SESAM

Jedes Medium – ob Bild-, Ton-, Worddokument oder Film – das in SESAM zur Verfügung gestellt wird, wird mit mehreren Informationen u. a. zum Inhalt, zur Lauflänge (bei Filmen) und zum Urheber versehen. Anhand dieser kurzen Informationstexte können Sie auf einen Blick die Auswahl für den Download der Unterrichtsmaterialien treffen. Zudem gewährleisten diese sogenannten Metadaten, dass die online angebotenen Materialien auf verschiedenen Suchwegen auffindbar sind.

Die einfachste Suche nach Materialien ist die Eingabe eines oder mehrerer Wörter im Feld „Suche“. Gibt man z. B. den Begriff „Märchen“ ein, werden 140 Medien (Stand: Juni 2005) angezeigt, in deren beschreibenden Metadatenfeldern das Wort „Märchen“ enthalten ist. Möchten Sie sich als Deutschlehrerin nur auf die für



ihr Fach angegebenen Medien beschränken, so können Sie die Suche verfeinern und die Anzahl der aufgefundenen Medien reduzieren, indem Sie zusätzlich das Fach „Deutsch“ über eine Scrollleiste auswählen. Natürlich können Sie auch durch die Eingabe mehrerer Begriffe, die dann durch „UND“ verknüpft werden, die Suche verfeinern.

Als registrierte und freigeschaltete Lehrkraft können Sie sich jetzt einloggen und durch einen einfachen „Klick“ jedes Arbeitsblatt, jedes Filmkapitel und jedes Bild entweder sofort herunterladen oder zunächst in einen Warenkorb legen und dann in einem gesamten Download auf dem eigenen Rechner speichern.

Mehr als nur „Einzelmaterialien“

Hat man nun zu einem bestimmten Begriff mehrere geeignete Dokumente gefunden, wird man sich beim „Online-Schmökern“ häufig auch für weitere Medien interessieren, die zu dem gewählten Themenkomplex passen. Kein Problem bei SESAM: Über den Auswahlbutton „Ähnliche Medien anzeigen“ können eine Vielzahl verschiedener Medientypen aufgerufen werden. Noch einfacher geht die Auswahl über das SESAM-Themenbankangebot. Von „Aborigines“ bis „Zeitreise“ bieten ca. 300 Themenbanken alphabetisch sortiert für alle Fächer und Fächerverbünde bereits zusammengestellte Mediensammlungen, die sich thematisch an den neuen Bildungsstandards orientieren.

Suche für Profis – Die „Erweiterte Suche“

Nicht immer ist es mit einer „Einfachen Suche“ getan. So erinnern Sie sich vielleicht als Physiklehrer, dass es in SESAM eine „ganz tolle“ Animation eines Windkanals des SWR gibt. Sicherlich werden diese Medien auch über die einfache Freitextsuche oder die Fächer- bzw. Themenbankauswahl gefunden. Eine gezieltere Suche bietet hier jedoch die „Erweiterte Suche“. Hierbei kann nach konkreten Angaben in einzelnen Metadatenfeldern gesucht werden. Die Auswahl von vorgegebenen Stichworten aus einer Liste, z. B. „Auftrieb (Physik)“ und die Verknüpfung dieser Angabe mit der Eingabe „SWR“ im Urheberfeld, konkretisiert die Auflistung der Medien und erleichtert so die Auswahl. Neben der Suche nach Urheber und vorgegebenen Stichworten, bietet die „Erweiterte Suche“ auch Rechercheanfragen nach dem Copyright, der Bibliographie, nach Ober- und Unterbegriffen sowie nach dem Titel und der Kurzinformativ des Mediums.

Verschiedene Medientypen finden

Je nach Suchanfrage werden Sie eine Vielzahl von relevanten Treffern erreichen. Manchmal ist jedoch eine Fotografie oder ein Film zu einem bestimmten Thema ausreichend. Damit Sie auch hier auswählen können, werden alle gefundenen Medien nach Medientypen (Bilder, Videos usw.) sortiert und aufgelistet.

Und nun viel Spaß beim Öffnen des SESAM – mit der richtigen Frage kein Problem!

Gewusst wie! Um in SESAM, dem „Server für schulische Arbeit mit Medien“ erfolgreich und schnell geeignete Online-Unterrichtsmaterialien recherchieren zu können, bedarf es einiger einfacher Grundregeln, die der Artikel „Nicht googeln, sondern finden...“ erläutert. Die richtige (An-)Frage angewandt – und die Trefferquote ist garantiert!