

Medienrecherche des Medienzentren-Verbundes Baden-Württemberg – Step by Step

Tanja Rix, LMZ

„Wo finde ich Bilder zum Eiffelturm oder Informationen zu Web 2.0?“

Keine Frage, fast jede und jeder Suchende „googelt“ sich seiner Antwort näher, kennt und nutzt eine der weltweit bekanntesten Suchmaschinen und ist mit deren einfachen Suchmöglichkeiten vertraut. Aber die „wirkliche“ Suche beginnt oft erst, wenn aus der Vielzahl der Treffer die fundierte Antwort herausgefiltert werden muss.

Wesentlich leichter ist es da mit der neuen Medienrecherche des Medienzentrenverbundes Baden-

Württemberg. Mit einfachsten Recherchemöglichkeiten können qualifizierte und für den Unterricht empfohlene Materialien sowohl auf DVD oder Videokassette als auch zum direkten Download gefunden werden. Während Internetsuchmaschinen verschiedenste Webseiten nach den eingegebenen Begriffen durchsuchen, werden bei der Medienrecherche drei umfassende Datenbanken, in denen qualitativ hochwertige Informationen und Materialien für Ihren Unterricht vorliegen, abgefragt. Statt einer Sammlung von Webseiten und weiterführenden Links, durch die man sich bis zur wichtigsten Information klicken muss, steht bei der Me-



Kompetenzverbund der Medienzentren Baden-Württemberg
Medienrecherche • SESAM • Fotoarchiv

Eine für alles. Alles in einer.

Einfach suchen und finden mit der neuen Medienrecherche.

Durchsuchen Sie in einem Schritt die Datenbanken der Medienrecherche (MedienInformationssystem), von SESAM und das Fotoarchiv online (LMZ Bilddatenbank). Ohne vorherige Anmeldung erhalten Sie alle Ergebnisse übersichtlich in einem einheitlichen Layout.

Zum Ausleihen oder Herunterladen von Medien benötigen Sie nur noch eine einzige Zugangskennung. Bereits bestehende Zugänge können Sie bequem in die neue Medienrecherche überführen.



Haben wir Sie neugierig gemacht?

Los gehts!

dienrecherche mit einer einzigen Suchanfrage direkt eine Fülle an geprüften, für den unterrichtlichen Einsatz ausgewählten Medien bereit. Anders als bei der Suche im weltweiten Netz, bei der die Inhalte von mehreren Milliarden Webseiten durchsucht werden, werden bei der Medienrecherche die beschreibenden Angaben der Verleihmedien und der Medien zum Download, die von qualifizierten Pädagogen und Dokumentaren vergeben werden und sich natürlich an den aktuellen Bildungsstandards orientieren, bei der Suche genutzt.

Mit der Medienrecherche können Sie aus insgesamt 70.000 Verleihmedien, wie z. B. DVDs oder VHS-Videokassetten, wählen, die in Ihrem Medienzentrum für Sie bereit stehen. Diese Online-Recherche eröffnet Ihnen aber auch zugleich den Zugang zu 20.000 Medien, beispielsweise Arbeitsblätter, Animationen, Hörbeispiele, Videosequenzen und 100.000 Fotos zum Herunterladen aus dem Online-Angebot SESAM (Server für schulische Arbeit mit Medien) und aus einem der bundesweit umfassendsten Fotoarchive (s. hierzu, Artikel „Wie arbeiten Schülerinnen und Schüler mit SESAM-Medien und Unterrichtsmodulen“ S. 13 und „Superaugen – how to use it“ S. 18).

Nicht jede Suchanfrage führt zu einem befriedigenden Ergebnis – Richtig suchen, gewusst wie

Für manche ist es mittlerweile eine Art „Sport“ bei Suchmaschinen einen Begriff zu finden, der nur einen einzigen oder überhaupt keinen Treffer beim Suchergebnis erzeugt. Bei der Suche nach geeignetem Unterrichtsmaterial führt „diese Sportart“ jedoch zu frustrierenden Erlebnissen. Aber wie gelingt es, angesichts der immer größer werdenden Anforderungen an Lehrkräfte und des damit verbundenen Zeitaufwands, schnell und effizient die richtigen Treffer in ausreichender Anzahl zu finden?

Bisher standen drei Datenbanken (SESAM, Fotoarchiv und MedienInformationssystem) und drei Suchoberflächen für Ihre Recherche nach geeignetem Unterrichtsmaterial im Medienzentrenverbund Baden-Württemberg zur Verfügung. Mit der neuen Medienrecherche, die sich eng an die bewährten Systeme anlehnt, kann nun mit **einer** Suchanfrage ein umfassender Pool an Unterrichtsmedien abgefragt werden (s. hierzu Artikel „Medienrecherche leicht gemacht“ S. 4).

Recherchefeld „Suchbegriff“

Dies ist ganz einfach – begeben wir uns einmal gemeinsam auf die Suche:

Eine Kollegin unterrichtet den Fächerverbund Erdkunde-Wirtschaft-Gemeinschaftskunde in einer 8. Klasse der Realschule und sucht Medien rund ums Thema **Erdöl** (s. Screenshot Suchbegriff, S. 8). In der Suche gibt sie hierzu im Suchtextfeld einfach das Wort **Erdöl** ein und startet ihre Suche. Im Suchergebnis werden ihr über 300 Medien sowohl zum Ausleihen als auch zum Herunterladen angezeigt (s. Screenshot unten).

Das Suchergebnis ist unterteilt in verschiedene Medienarten zum Ausleihen **1**, also diejenigen DVDs, CD-Roms, Videokassetten usw., die in ihrem Medienzentrum ausgeliehen werden können und in Medien zum Herunterladen **2**, dies sind u. a. Bilder, Arbeitsblätter, Videos, die für alle registrierten und freigeschalteten Lehrkräfte kostenfrei von unseren Servern (SESAM und Fotoarchiv) herunterladbar sind. Ist die Kollegin nun auf der Suche nach einem Video-Film, den sie in der Schule zeigen möchte, so kann sie sich mit einem Klick auf Medienart „Video“ die zum Thema passenden VHS-Kassetten anzeigen lassen.

Anhand der Detail-Informationen, die sie mit einem weiteren Klick auf den Titel des jeweiligen Mediums

bekommt, kann sie nun entscheiden, ob sie den Film im Unterricht einsetzen möchte und feststellen, ob er in ihrem Medienzentrum vor Ort zur Verfügung steht (s. Screenshot Detailansicht, S. 10).

Sicherlich fällt ihr hierbei bei einigen Medien der orangefarbene Daumen auf. Doch was bedeutet dieser? Am Landesmedienzentrum Baden-Württemberg (LMZ) prüfen Fachlehrkräfte aller Schularten Medien hinsichtlich ihrer fachlichen Richtigkeit, ihrer didaktischen und medialen Umsetzung sowie ihrer bildungsstandardkonformen Eignung für den Unterrichtseinsatz. Bei guter Eignung eines Mediums für den Einsatz im Unterricht stellen die Kommissionen konkrete Bezüge zu Schulart, Fächern und Fächerverbänden, Bildungsstandards und Lehrpläneinheiten her und „vergeben“ einen orangefarbenen Daumen. Die begutachteten und für den Unterricht geeigneten Medien können im Suchergebnis gezielt angewählt werden, indem ein Häkchen bei der Auswahl „nur Medien, die für den Unterricht empfohlen werden“ gesetzt wird **3** (s. Screenshot Suchergebnis unten).

Kehren wir zur Recherche unserer Kollegin zurück – schnell sind neben einem Film auch einzelne Arbeitsblätter oder Grafiken heruntergeladen und für den eigenen Unterricht angepasst. Hierzu braucht

LMZ Landesmedienzentrum BW Kompetenzverbund der Medienzentren Baden-Württemberg
Medienrecherche • SESAM • Fotoarchiv

Anmeldung Suche **Erweiterte Suche** Suchergebnis Details Warenkorb Hilfe/AGB

Tipp
Sie können das Suchergebnis neu sortieren oder einschränken, indem Sie aus folgenden Möglichkeiten wählen

Vorauswahl nach Bestand

- Medien zum Ausleihen (Medienzentrum)
- Medien zum Herunterladen (SESAM)
- Medien zum Herunterladen (Fotoarchiv)
- nur Medien, die für den Unterricht empfohlen sind

Alle Themenbanken **Neu anzeigen**

Druckansicht mit Details
Klicken Sie auf den Button, um eine Druckansicht mit Detailinfos in einem neuen Fenster anzuzeigen und auszudrucken. **Druckansicht**

1 **Medien zum Ausleihen (158)**
16mm Lichtonfilm: 32 / Buch, Broschüre: 1 / CD-ROM: 3 / DVD-Video: 23 / Diariereihe: 20 / Medienpaket: 1 / Online-Medium: 1 / Tonbildreihe: 1 / Transparent-Folien: 12 / VHS-Videokassette: 64

2 **Medien zum Herunterladen (154)**
Bild: 13 / Video: 58 / Word: 47 / PDF: 34 / Webseite: 2

◀ Zurück / 1 / 2 / 3 / 4 . 32 / Weiter ▶

Suchergebnis für: Freitext: Erdöl

Medien zum Ausleihen

	Alaska - Erdöl und Umwelt 2005, 21 min f 4610547	▶ In den Warenkorb
	Alaska - Erdöl und Umwelt 2005, 21 min f 4210547	▶ In den Warenkorb
	Alaska, Großes Land 1984, 32 min f 3252560	▶ In den Warenkorb

Suchergebnis zur Anfrage „Erdöl“

Anmeldung Suche Erweiterte Suche Suchergebnis Details Warenkorb Hilfe/AGB

Medien zum Ausleihen

Alaska - Erdöl und Umwelt

21 min f / DVD-Video / D 2005 Verleihnummer: 4610547

Die Naturschutzgebiete Alaskas sind nicht nur ein Refugium für die Tier- und Pflanzenwelt, auch Indianer und Eskimos leben hier, angepasst an die arktischen Umweltbedingungen. Doch hier liegen die größten Erdöl- und Erdgasvorkommen der USA. Der Film untersucht den Kampf gegen die Ölförderung im Naturreservat. Er beschreibt die Risiken der Ölgewinnung im polaren Ökosystem, thematisiert aber auch die wirtschaftlichen Interessen der USA an der Gewinnung der Ressource sowie die Möglichkeiten des Einsatzes nicht-fossiler Brennstoffe.

Sprache(n): Deutsch

Adressaten: A(7-13)

FSK/USK: Lehr

Didakt. Hinweise:
Fächerverbund Erdkunde - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde, Fächerverbund Geographie - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde, Fächerverbund Welt-Zeit-Gesellschaft, Erdkunde: Dieser Film zeigt die Problematik der Erdölförderung in einem ökologisch sehr empfindlichen Raum, einem Naturschutzgebiet in der Tundra Alaskas. Der Film bietet sich daher an, den Naturraum im Norden Alaskas zu untersuchen. Er zeigt ferner die Interessenskonflikte zwischen Naturschützern und Ureinwohnern auf der einen und denen, die von der Ölförderung in irgendeiner Weise finanziell profitieren könnten auf der anderen Seite. Diese hier angesprochenen unterschiedlichen Standpunkte zu Ökologie und Ökonomie können die Schüler kritisch hinterfragen und lernen, sie auf andere vergleichbare Fälle zu übertragen.

Bildungsstandards:
Fächerverbund Erdkunde - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde:
Realschule:
Bildungsstandard 8
• 3. Menschen erschliessen, gestalten und gefährden ihre Umwelt
Bildungsstandard 10
• 5. Selbständige Anwendung von gelernten Methoden an jeweils einer Fallstudie
Fächerverbund Geographie - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde:
Realschule:
Bildungsstandard 8
• 3.
Bildungsstandard 10
• 5.
Gymnasium:
Kursstufe
Fächerverbund Welt-Zeit-Gesellschaft:
Hauptschule:
Bildungsstandard 9
• 1. Orientierung in Raum und Zeit
• 6. Erde und Umwelt

Detailansicht eines einzelnen Mediums

die Erdkundelehrerin lediglich die Worddokumente und anhand der Minibilder die Arbeitsblätter auszuwählen und downzuloaden (s. Screenshot Sofort Herunterladen, S. 11).

Nun fehlen nur noch die Fotografien, die z. B. in Arbeitsblätter eingefügt, ausgedruckt oder projiziert werden können. Auch hierfür reichen wenige „Klicks“, um die Materialien zur Verfügung zu haben (s. Screenshot Anzeige von Bildern..., S. 11).

Lässt sich die Suche noch weiter verfeinern?

Natürlich kann die Kollegin auch nach mehreren Begriffen recherchieren und so ihre Medienauswahl spezifizieren, z. B. wenn Sie die beiden Begriffe Erdöl und Erdgas eingibt und ein Häkchen bei UND setzt.

Da die Angaben zu den vorgehaltenen Medien auf die unterrichtlichen Bedürfnisse angepasst sind,

können Medien auch exakt zu Fächern oder Fächerverbünden gefunden werden. Dazu kann aus der Liste der Schulfächer bzw. Sachgebiete, die entsprechende Auswahl (z. B. Geographie oder Erdkunde-Wirtschaft-Gemeinschaftskunde) getroffen werden.

So kann die Frage lauten, welche Medien zu den Themen **Erdöl** und **Erdgas** gibt es, die im Bereich Geographie eingesetzt werden können (s. Screenshot Unterrichtsfach, s. S. 12).

Häufig missachtet, aber doch oft sehr sinnvoll, kann auch die Suche mit einer ODER Verknüpfung sein. Denn möglicherweise bleiben der recherchierenden Lehrerin Medien verschlossen, die sich mit **Sonnenenergie** beschäftigen, während

sie als Suchbegriff **Solarenergie** eingibt. Sucht sie stattdessen nach **Sonnenenergie** ODER **Solarenergie** erhält sie doppelt so viele Treffer relevanter Medien, aus denen sie wiederum ihre Wahl verfeinern kann

Vielfältigste Möglichkeiten der gezielten Suche für Fortgeschrittene – die erweiterte Suche

Bietet die einfache Suche in der Medienrecherche bereits viele Möglichkeiten, gezielt an die richtigen Medien zu kommen, so kann mit der erweiterten Suche jede Anfrage präzisiert werden. Mit ein wenig Rechercheroutine können durch geschickte Kombination mehrerer Suchfelder die exakt passenden Unterrichtsmedien aufgerufen werden. So findet man mit der Eingabe von **Faust** im Titelfeld und **Gründgens** im Feld „Urheber“ alle vorhandenen Filme und Filmausschnitte zum Ausleihen oder Herunterladen der Faust-Inszenierung von Gustav Gründgens.

Medien zum Herunterladen ?

Erdöl - Öl - ein strategischer Rohstoff

Word (135 kByte) Letzte Aktualisierung: 21.09.2006



Folgende Aufgaben (Fragen) sollen erarbeitet werden:
 - Situation Deutschlands vor und während des Irak-Krieges, die politische Situation im Irak sowie die Rolle der USA
 - Erläuterung einiger Konflikt- und Umweltgefährdungspotenziale
 Dieses Medium entstammt der CD-ROM "total phänomenal Vol.1 - Zehn naturwissenschaftliche Themen interaktiv erforschen" des Südwestrundfunks, aus der Reihe Schulfernsehen Multimedial.

Angemeldet bei SESAM unter:

lmz

[Abmelden](#)

Schriftgröße wählen

Ihre nächsten Schritte

[Zurück](#)

[Weiter](#)

Jetzt herunterladen

[In den Warenkorb](#)

[Zum Suchergebnis](#)

Themenbank:	Total Phänomenal - Erdöl
Kurzinfo:	Das Arbeitsblatt beinhaltet Aufgaben (Fragen) zum Thema "Erdöl - ein strategischer Rohstoff"
Fächer:	Materie - Natur - Technik; NWA / Naturphänomene;
Schulstufen:	Sekundarstufe I;
Bibliographie:	total phänomenal Vol.1: Zehn naturwissenschaftliche Themen interaktiv erforschen (CD-ROM), SWR (Baden-Baden), 2006 (Schulfernsehen Multimedial) Verleihnummer: 6654007 (CD-ROM)

Detailansicht eines Mediums „Sofort Herunterladen“

Und noch ein Tipp:

Während die Erdkundelehrerin bei der oben aufgeführten Suche durchaus zu einem höchst erfreulichen Ergebnis kommt, ist u. U. der Deutschlehrer enttäuscht, wenn er bei seiner Suche zu **Gedichtin-**

terpretation genau diesen Begriff eingibt und nur eine geringe Zahl an Medien erhält.

So einfach wie die Erklärung hierzu ist – nämlich, dass bei so einer exakten Suche auch nur diejeni-

Tipp

Sie können das Suchergebnis neu sortieren oder einschränken, indem Sie aus folgenden Möglichkeiten wählen

Vorauswahl nach Bestand

- Medien zum Ausleihen (Medienzentrum)
- Medien zum Herunterladen (SESAM)
- Medien zum Herunterladen (Fotoarchiv)
- nur Medien, die für den Unterricht empfohlen sind

Alle Themenbanken v

[Neu anzeigen](#)

Druckansicht mit Details

Klicken Sie auf den Button, um eine Druckansicht mit Detailinfos in einem neuen Fenster anzuzeigen und auszudrucken.

[Druckansicht](#)

Medien zum Ausleihen (0) ▶

Sie haben keine Medien zum Ausleihen angewählt.

Medien zum Herunterladen (13) ▶

> Bild <: 13 / Video: 58 / Word: 47 / PDF: 34 / Webseite: 2

[◀ Zurück / 1 / 2 / Weiter ▶](#)

Angemeldet bei SESAM unter:

lmz

[Abmelden](#)

Schriftgröße wählen

Suchergebnis für: Freitext: Erdöl

Medien zum Herunterladen ?



Kraftwerkseinsatz: Lastkurve Steinkohle

[▶ Jetzt herunterladen](#)
[▶ In den Warenkorb](#)



Oman: Landkarte Golfstaaten - Oman
LMZ603188

[▶ Jetzt herunterladen](#)
[▶ In den Warenkorb](#)



Oman: Wadi Bani Khalid Golfstaaten - Oman
LMZ603181

[▶ Jetzt herunterladen](#)
[▶ In den Warenkorb](#)

Anzeige von Bildern in Suchergebnis zur Anfrage „Erdöl“

gen Medien erscheinen können, bei denen exakt der Begriff so in den beschreibenden Feldern auftritt – so einfach ist es auch mehr relevante Medien zu finden. Gibt man etwa **Gedicht** und **Interpretation** ein und lässt die Wahl „als ganzes Wort suchen“ weg, so wird u. a. auch die CD-ROM gefunden, auf der die „[...] teilweise ausführlichen Interpretationen [der 25 vorgestellten Gedichte] sowohl für die Lehrkraft als auch für den Schüler (Sek. II) eine Hilfe und eine Anregung zum Verständnis literarischer Werke in ihrer Zeit sein [können]“¹.

Wie komme ich an die Materialien? – Eine Zugangskennung für alles

Nach der erfolgreichen Recherche steht die Frage, wie man die Materialien bekommt, die man entweder im Medienzentrums ausleihen oder herunterladen kann.

Sind Sie zum ersten Mal auf der Seite der Medienrecherche des Medienzentrumsverbundes Baden-Württemberg, dann rufen Sie bei dem Reiter **Anmeldung** die auf Sie zutreffende Möglichkeit der Zugangskennung auf. Haben Sie noch keine Zugangsdaten zu den Angeboten des Medienzentrumsverbundes BW, dann müssen Sie sich zunächst bei SESAM registrieren und sich als Lehrkraft in Ba-

den-Württemberg durch einen Schulstempel authentifizieren. Sobald wir diese Authentifizierung von Ihnen per Fax erhalten haben, schalten wir Ihnen den Zugriff auf die Medien zum Herunterladen frei. Um sich Medien im Medienzentrums ausleihen bzw. bestellen zu können, erhalten Sie dort eine Zugangskennung. Haben Sie beide Kennungen erhalten, dann genügt nach der einmaligen Eingabe dieser beiden Kennworte zukünftig nur noch EIN Anmeldenname und EIN Passwort um sowohl Medien heruntergeladen als auch die Verleihmedien bestellen bzw. ausleihen zu können.

Hierzu reicht es aus, sich in dem orangefarbenen Feld in der rechten oberen Ecke anzumelden **1**.

Und nun viel Spaß beim Finden der Medien mit der neuen Medienrecherche. Zum Einsatz der Medien im Unterricht erhalten Sie umfangreiche Hinweise und Tipps in den Artikeln „Superaugen – how to use it“ (ab S. 18) und „Wie arbeiten Schülerinnen und Schüler mit SESAM-Medien und Unterrichtsmodulen“ (ab S. 13).

Anmerkung

¹ Didaktische Hinweise zur CD-ROM „Geschichte der deutschen Lyrik in Beispielen, Folge 3: Vom Biedermeier bis zum Zweiten Weltkrieg“ (Med.-Nr. 6650394)

Recherche

Mit der neuen Medienrecherche des Landesmedienzentrums Baden-Württemberg können Sie ohne vorherige Anmeldung in den Datenbanken der LMZ-Angebote

- Medien zum Ausleihen (MedienInformationsSystem)
- Medien zum Herunterladen (SESAM)

recherchieren. Zum Bestellen bzw. Herunterladen von Medien benötigen Sie je nach Medium eine Zugangskennung. Infos zur Übernahme bestehender Zugangskennungen des Medien-Informationssystems sowie von SESAM in die neue Medienrecherche finden Sie unter dem Menüpunkt **Anmeldung**.

Angemeldet bei SESAM unter: **lmz**

Suchtext Erdöl Erdgas ?

UND ODER Als ganzes Wort suchen

Schulfach / Sachgebiet

- Kein Schulfach ausgewählt ?
- Kein Schulfach ausgewählt
- Arbeitslehre
- Berufliche Bildung
- Bewegung, Spiel und Sport (GS)
- Bildende Kunst
- Biologie
- Chemie
- Deutsch
- Elementarbereich, Vorschulerziehung
- Englisch
- Erdkunde - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde
- Ethik
- Fremdsprachen
- Französisch
- Geographie
- Geschichte
- Geographie - Wirtschaft - Gemeinschaftskunde
- Gesundheit
- VersGrundschule
- Heimatraum, Region

Weitere Informationen

- Medien zum Ausleihen (Medien-Informationssystem)
- Medien zum Herunterladen (SESAM)
- Medien zum Herunterladen (Fotoarchiv online)

Tipp Sie suchen!

Auswahlliste „Schulfach/Sachgebiet“