



Newsletter der Badischen Landesbibliothek Teaching Library für die Schule | 2/2016

Themenschwerpunkt: Open Educational Resources

Open Educational Resources (OER) sind frei verfügbare, weitenutzbare Lehr- und Lernmaterialien, die kreatives und problemorientiertes Lernen unterstützen sollen. OER werden vom Urheber mit einer offenen Lizenz wie etwa Creative Commons veröffentlicht, die Nutzungsrechte sind klar definiert.

In den angloamerikanischen Ländern erfahren OER bereits seit einiger Zeit große politische Unterstützung, in Deutschland spätestens seit dem Koalitionsvertrag von SPD und CDU auf Bundesebene: „Schulbücher und Lehrmaterial (...) sollen, soweit möglich, frei zugänglich sein, die Verwendung freier Lizenzen und Formate ausgebaut werden.“ (CDU, CSU & SPD (2013): Deutschlands Zukunft gestalten. Koalitionsvertrag zwischen CDU, CSU & SPD. 18. Legislaturperiode, S. 22 - 23). In der baden-württembergischen Schullandschaft werden OER vor allem durch das Landesmedienzentrum gefördert. Im Zuge der Intensivierung von Medienbildung durch die neuen Bildungspläne ist davon auszugehen, dass OER in den kommenden Jahren immer wichtiger werden. Damit bilden sie neben den klassischen Schulmedien wie Schulbüchern sowie in Bibliotheken vorhandenem Material eine neue Art den Unterricht vorzubereiten und zu gestalten. Einen guten Überblick über OER an Schulen geben Ute Erdsiek-Rave und Marei John-Ohnesorg im Sammelband „Schöne Neue Welt? Open Educational Resources an Schulen“ (siehe Literaturtipps).

Wo kann ich OER finden?

OER können mit der erweiterten Suche von Google, in der die gewünschten Nutzungsrechte eingestellt werden können, gesucht werden. Auch im Bilderdienst [flickr](#) und auf [YouTube](#) kann gezielt nach Bildern mit einer CC-Lizenz gesucht werden. Im Social Bookmarking-Dienst [edutags](#) weisen sich Lehrer gegenseitig auf OER hin.

Vielen Lehrerinnen und Lehrern bekannt sind bestimmt die Webseiten des [Landesmedienzentrums](#), der [Bundeszentrale für politische Bildung](#), der Suchmaschine [Elixir](#) des Bildungsservers sowie der [Landesbildungsserver](#). Darüber hinaus kann die Teaching Library folgende Seiten empfehlen:

- [Lehrer-Online](#): Sehr umfangreiches Portal mit kostenlosen und aktuellen Unterrichtsmaterialien zu allen Fächern und Stufen.
- [Zentrale für Unterrichtsmedien im Internet e.V.](#): kostenlose Unterrichtsmaterialien, die meist von Lehrern erstellt und erprobt wurden. Für alle Fächer und Schularten.
- [Medienportal der Siemens-Stiftung](#): Nach Registrierung erhält man freie Lehr- und Lernmaterialien für alle Schularten. Diese sind hauptsächlich aus dem naturwissenschaftlich-technischen Bereich und stehen auf Deutsch, Englisch und Spanisch zur Verfügung.
- [Serlo](#): Schülerlernplattform mit frei verfügbaren Übungen, Videos, Erklärungen usw. zu den Fächern Mathematik, Biologie und Permakultur. Andere Fächer sollen noch ausgebaut werden.
- [Segu](#): Lernplattform für Geschichte, die vom Historischen Seminar der Universität zu Köln bereitgestellt wird. Mit dieser Lernplattform können Einheiten im Sinne des offenen Geschichtsunterrichts geplant und durchgeführt werden.
- [edeos – digital education](#): Eine Medienagentur, die frei verfügbare Clips und Skripte zu verschiedenen Bildungsthemen herstellt.

(diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sondern dient als „Appetizer“ für eigene Recherchen)

Bibliotheken stellen ebenfalls OER her. Alle Digitalisate der Badischen Landesbibliothek sind zum Beispiel unter der Creative-Commons-Lizenz CC-BY-SA 3.0 DE veröffentlicht. Die Badische Landesbibliothek digitalisiert Handschriften, historische badische Zeitungen, Karten und Musikalien sowie Drucke, die von landesgeschichtlichem Interesse sind (z.B. die Protokolle des Badischen Landtags). Sie sind über die Homepage in den [Digitalen Sammlungen](#) der Bibliothek zugänglich. Auch im Portal [LEO-BW](#) finden sich viele frei verfügbare Materialien zur Landeskunde Baden-Württembergs. Archive, Museen und Bibliotheken machen ihre digitalisierten Objekte gemeinsam in der [Deutschen Digitalen Bibliothek](#) zugänglich, europaweit in der [Europeana](#). Hier legen wie in LEO-BW die einzelnen Einrichtungen das Urheberrecht fest. Sehr viele Digitalisate sind unter einer CC-Lizenz veröffentlicht.



Print und Digital – Neues und Bewährtes im Bestand

Brockhaus Online – in neuem Gewand und mit neuen Angeboten

Der [Brockhaus](#) hat sein Online-Erscheinungsbild gewandelt. Früher über die Online-Plattform des Munzinger-Verlages zugänglich, wird er nun direkt angeboten. Verbessert haben sich die Suchfunktionen sowie das Layout. Hinzugekommen sind die Angebote „Der Mensch in 3D“, mit dem ein Skelett sowie sämtliche Organe und das Nervensystem von allen Richtungen aus angeschaut und herangezoomt werden können, sowie das „UNESCO Welterbe“, in dem alle Welterbestätten in Bild und Text vorgestellt werden. Auch werden 100 Meisterwerke der Kunstgeschichte im Detail gezeigt und besprochen. Ergänzt wird der Brockhaus vom Harenberg (Schauspiel-, Roman- und Opernführer) sowie einem Rechtschreib- und Synonymlexikon.

Mit einem Benutzerausweis der BLB ist der Brockhaus auch von zuhause aus zugänglich. Er befindet sich in der Digitalen Bibliothek im Datenbank-Infosystem unter „Allgemein / Fachübergreifend“.

Statista

Zahlen, Daten und Fakten für die GFS oder das Referat gesucht? Das Statistikportal Statista.com bietet Zugriff auf über 80.000 Statistiken aus mehr als 18.000 Quellen. Es deckt dabei 20 verschiedene Branchen wie Energie & Umwelt, Medien & Marketing, Gesellschaft oder Chemie & Rohstoffe ab. Neben Statistiken stellt Statista auch Themenseiten, Studien und Prognosen zur Verfügung. Die gefundenen Daten können in unterschiedlichen Dateiformaten gespeichert und so leicht in Dokumente oder Präsentationen eingefügt werden. Detaillierte Quellenangaben zu allen Statistiken vereinfachen das Zitieren der verwendeten Materialien.

Statista.com ist über die Digitale Bibliothek im Datenbankinfosystem der BLB zu finden und auch außerhalb der Bibliothek abrufbar.

Bei Fragen oder Anregungen zur Nutzung unseres Datenbankangebotes wenden Sie sich gerne jederzeit an teachinglibrary@blb-karlsruhe.de oder kontaktieren Sie uns telefonisch unter 0721/175-2221.

Open Educational Resources – Literaturtipps

Orr, Dominic; Rimini, Michele; van Damme, Dirk (2015): Open Educational Resources – A catalyst for innovation. OECD Publishing.

<http://doi.org/10.1787/9789264247543-en> (Die OECD iLibrary ist über die Digitale Bibliothek der Badischen Landesbibliothek zugänglich.)

Erdsiek-Rave, Ute; John-Ohnesorg, Marei (Hrsg.) (2014): Schöne Neue Welt? Open Educational Resources an Schulen. Friedrich-Ebert-Stiftung, Berlin.

<http://library.fes.de/pdf-files/studienfoerderung/11147.pdf>

Butcher, Neil (2013): Was sind Open Educational Resources? Und andere häufig gestellte Fragen zu OER. Bonn.

http://www.unesco.de/fileadmin/medien/Dokumente/Bildung/Was_sind_OER_cc.pdf

Muß-Merholz, Jöran; Schaumburg, Felix (2014): Open Educational Resources (OER) für Schulen in Deutschland 2014. Whitepaper zu Grundlagen, Akteuren und Entwicklungsstand. Internet & Gesellschaft Collaboratory.

<http://www.collaboratory.de/w/OER-Whitepaper>

Ebner, Martin; Schön, Sandra (Hrsg.) (2013): L3T. Lehrbuch für Lernen und Lehren mit Technologien. 2. Auflage.

<http://l3t.eu>



Besuchen Sie uns! Informations- und Beratungsangebote der Badischen Landesbibliothek

für Schulklassen und Seminarkurse

- *Modul: Einführung in die Badische Landesbibliothek für Schulklassen und Seminarkurse*
Dauer: ca. 90 bis 120 Minuten

Weitere buchbare Module:

- *Modul: Effiziente Internetrecherche für die Schule*
Nur nach Besuch der „Einführung in die Badische Landesbibliothek“ sinnvoll. Ein zweiter Termin ist notwendig.
Dauer: ca. 60 bis 90 Minuten
- *Modul: Einführung in die Historischen Bestände*
Dauer: ca. 60 Minuten

Bitte melden Sie sich frühzeitig über unser [Kontaktformular](#) an ([www.blb-karlsruhe.de/TeachingLibrary/Schule/Schulungen für Schulklassen und Seminarkurse/Anmeldung](http://www.blb-karlsruhe.de/TeachingLibrary/Schule/Schulungen_für_Schulklassen_und_Seminarkurse/Anmeldung)). Zwischen September und Februar empfiehlt sich eine Anmeldung mindestens 8 bis 12 Wochen im Voraus. Die Schulungen können von Montag bis Freitag jeweils um 09:30 Uhr oder um 14:30 Uhr gebucht werden. Geben Sie bei der Anmeldung bitte drei Wunschtermine an und ob Sie vormittags oder nachmittags mit Ihrer Klasse die BLB besuchen möchten.

bibWerkstatt – Schulungen rund um Recherche, Lernen und Schreiben

Wie kann ich Schreib- und Lernprozesse realistisch planen? Wie kann ich im Internet effizient nach Informationen suchen? Wie finde ich elektronische und gedruckte Presseartikel in der Badischen Landesbibliothek? Welche Angebote im Bereich Historische Bestände bietet die Badische Landesbibliothek?

Das alles und noch viel mehr zum Thema Informationskompetenz können Sie bei den wöchentlichen Schulungen der bibWerkstatt erfahren. Die bibWerkstatt ist ein Schulungsangebot der Teaching Library für alle, die Interesse daran haben, sich mit dem Thema Informationskompetenz zu beschäftigen. Die Schulungen finden immer mittwochs um 17:00 Uhr in der Badischen Landesbibliothek statt. Treffpunkt ist das Informationszentrum im Foyer.



Ausgewählte Termine der bibWerkstatt im Sommerhalbjahr 2016:

- Mi | 03.08.2016 | 17:00 Uhr: Statistiken suchen und finden
- Mi | 24.08.2016 | 17:00 Uhr: Allgemeine Einführung in die BLB
- Mi | 31.08.2016 | 17:00 Uhr: Recherche von Presseartikeln
- Mi | 14.09.2016 | 17:00 Uhr: Internetrecherche für Schule, Studium und Beruf
- Mi | 28.09.2016 | 17:00 Uhr: Elektronische Medien nutzen

Das komplette Programm der bibWerkstatt für das Winterhalbjahr 2015/16 ist auf der Homepage der Badischen Landesbibliothek zu finden, abrufbar unter: <http://www.blb-karlsruhe.de/blb/images/teaching-library/bibwerkstatt-2015-2016.pdf>

Eine Anmeldung bis zwei Tage vor der entsprechenden Veranstaltung ist erforderlich. Das Anmeldeformular finden Sie unter <http://www.blb-karlsruhe.de/blb/blbhtml/kontakt/anmeldung.php>.



Informationskompetent! Neues aus Informationskompetenz und Schule

Lernen mal anders: WebQuests

Ein WebQuest – ist frei übersetzt – eine „abenteuerliche Spurensuche im Internet“. Es handelt sich also um Aufgaben, die mithilfe einer gelenkten Recherche im Internet gelöst werden. In vielen Fächern lassen sich solche WebQuests gut in den Unterricht integrieren. Das Portal E-teaching.org informiert über Einsetzbarkeit von WebQuests in der Schule: <https://www.e-teaching.org/lehrszenarien/pruefung/pruefungsform/webquest>.

Eine Liste verschiedener Quests und WebQuest-Generatoren hat die Seite lehrer-online zusammengestellt:

<http://www.lehrer-online.de/webquests.php?sid=25807883549266186046721072107250>

Saferinternet.at

Die von der EU geförderte österreichische Website saferinternet.at beschäftigt sich mit der sicheren Nutzung von Handys und dem Internet durch Kinder und Jugendliche. Für Lehrende stehen Materialien, Tipps, Präsentationen sowie Übungsvorlagen und Online-Kurse zur Nutzung im Unterricht zur Verfügung.

Sagen Sie uns Ihre Meinung!

Wir entwickeln unser Schulungs- und Beratungsangebot ständig weiter und freuen uns über Ihre Rückmeldung! Was wollten Sie schon immer von der BLB wissen, was würden Sie gerne Ihren Schülern zeigen, und welche Fortbildung hätten Sie selbst gerne?

Sagen Sie es uns über teachinglibrary@blb-karlsruhe.de und wir versuchen, es zu ermöglichen!

Hinweis zum E-Mail-Versand

Absender im Rahmen §§ 55 Absatz 1 RStV, 5 Absatz 1 TMG:

Badische Landesbibliothek

Erbprinzenstr. 15

76133 Karlsruhe

Direktorin: Dr. Julia Freifrau Hiller von Gaertringen

Stellvertreter: Dr. Volker Wittenauer

V.i.S.d.P.: Maren Krähling

Kontakt: kraehling@blb-karlsruhe.de

Die Badische Landesbibliothek übernimmt keine Garantie für die Inhalte externer Links. Der Bezug dieses Newsletters ist gratis und weder für Absender noch für Empfänger bindend.

Newsletter abbestellen? Bitte antworten Sie auf diese E-Mail und schreiben in den Betreff: „ABBESTELLEN – Newsletter der Teaching Library der BLB“.