

Partner werden

Verfügen Sie über elektronische Lehr- und Lernressourcen für Unterricht und Lehre? Betreuen Sie eine Website auf welcher Sie Lehrpersonen und Lernenden Zugang zu Ressourcen ermöglichen? Werden Sie Partner von educa.Biblio.

In Ihrer Eigenschaft als Partner wählen Sie aus, welche Ressourcen Sie für die Veröffentlichung im nationalen Katalog beschreiben und unter dem Namen Ihrer Institution veröffentlichen wollen. Zusätzlich erhalten Sie als Partner die Berechtigung, Beschreibungen aus dem nationalen Katalog auf Ihrer Website anzuzeigen.

Partner werden können:

- öffentlich-rechtliche Institutionen mit einem Bildungsauftrag;
- von den Bildungsdirektionen bewilligte Privatschulen;
- Aus- und Weiterbildungseinrichtungen, die vom Staatssekretariat für Bildung, Forschung und Innovation (SBFI) anerkannte Abschlüsse anbieten;
- Lehrmittelverlage, die Lehrmittel erstellen, welche in mindestens einem Kanton obligatorisch sind;
- private Körperschaften, die für eine öffentlich-rechtliche Institution elektronische Lehr- und Lernressourcen erstellen oder Dienstleistungen erbringen.

Die Partnerschaft mit educa.Biblio ist kostenlos. Eine Kooperationsvereinbarung zwischen Ihnen und educa.ch regelt die Zusammenarbeit und hält die Rechte und Pflichten beider Parteien fest.

Ressourcen beschreiben

Im nationalen Katalog veröffentlichte Beschreibungen von elektronischen Lehr- und Lernressourcen sind, dem Applikationsprofil LOM-CH entsprechend, katalogisiert. Das Applikationsprofil basiert auf dem IEEE-Standard for Learning Objects Metadata und wird im Auftrag von educa.ch, Fachagentur ICT und Bildung, von einer Expertengruppe gepflegt und weiterentwickelt.

Die standardisierte Beschreibung ermöglicht insbesondere:

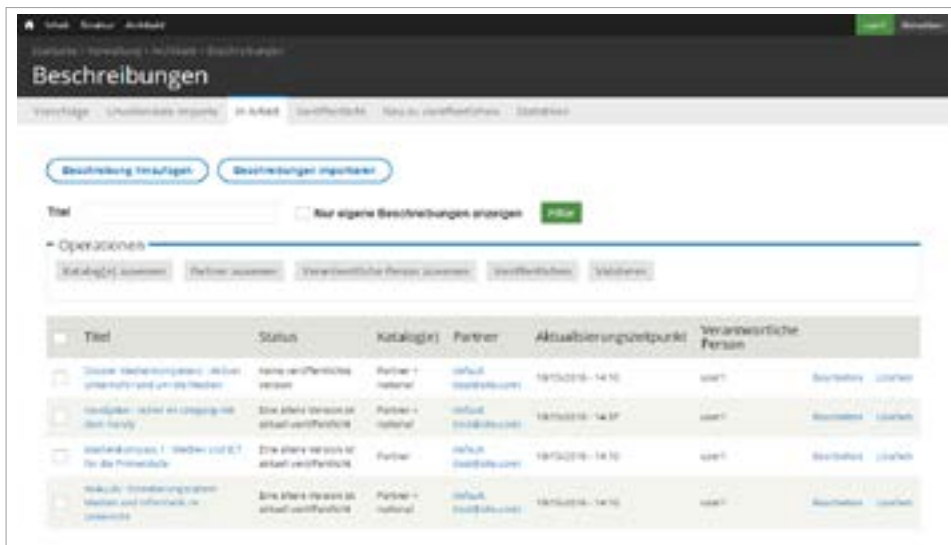
- eine gezielte Suche nach Ressourcenbeschreibungen;
- das Filtern von Suchergebnissen nach diversen Kriterien;
- den breiten Austausch von Ressourcenbeschreibungen.

Als Partner erhalten Sie Zugang zum nationalen Katalog und sind berechtigt Ressourcenbeschreibungen zu veröffentlichen. educa.ch stellt dafür eine Schnittstelle (API) bereit.

Zusätzlich stellt educa.ch mit «Archibald» ein Werkzeug zum Katalogisieren und Verwalten von Ressourcen zur Verfügung. Über Eingabemasken können die Metadaten erfasst und mit den sprachregionalen Lehrplänen verknüpft werden.

Die Software ist ein Modul des Open Source CMS Drupal 7. Sie kann als Basisversion auf drupal.org kostenlos heruntergeladen und auf einem Webserver installiert werden. Alternativ können Sie Ihre Archibald-Instanz kostenpflichtig von educa.ch hosten und warten lassen.

Eine Demoversion von Archibald kann unter folgender URL getestet werden: archibald-demo.educa.ch (Benutzername: demo / Passwort: demo)



Ressourcen anzeigen

Als Partner können Sie über die Schnittstelle Beschreibungen von elektronischen Lehr- und Lernressourcen aus dem nationalen Katalog auf Ihrer Website anzeigen.

Für die Integration des nationalen Katalogs auf einer Drupal 7 Website kann das, von educa.ch entwickelte, Modul «dsb Portal» verwendet werden. Die Software stellt die Metadaten der Ressourcen übersichtlich dar und bietet eine Volltext-Suchfunktion. Durch das Setzen verschiedener Filter können die anzuzeigenden Beschreibungen gezielt im Katalog gewählt und den individuellen Bedürfnissen entsprechend angezeigt werden.

Die Software ist ein Modul des Open Source-CMS Drupal 7 und steht als Basisversion auf drupal.org kostenlos zum Download zur Verfügung.

Eine Demoversion des dsb Portals kann unter folgender URL eingesehen werden:

portal-dsb.educa.ch

The screenshot displays the 'dsb Portal | Portail BSN' interface. At the top, it identifies the user as 'Digitale Schulbibliothek | Bibliothèque scolaire numérique'. Below this is a search bar for the 'nationalen Katalog der dsb' with a search button and a 'Zurücksetzen' (Reset) link. The main content area is titled 'Startseite' and shows 1753 search results. Two results are visible, both featuring a book cover image and the 'educa.Guides' logo. The first result is in German: 'Sicherheit in sozialen Netzwerken', with a description about risks on Facebook, MySpace, and online communities. The second result is in French: 'Sécurité sur les réseaux sociaux', with a similar description about risks on Facebook, MySpace, and online communities.

Weiterführende Informationen und Links

API	Schnittstelle (REST API) zum nationalen Katalog Dokumentation: https://dsb-api.educa.ch
Drupal	Open Source CMS
Drupal 7 Module	Archibald: Software zum Katalogisieren von Ressourcen nach LOM-CH archibald-demo.educa.ch Download: drupal.org/project/archibald_kickstart dsb Portal: Software für die Anzeige von Ressourcenbeschreibungen portal-dsb.educa.ch Download: drupal.org/project/dsb_portal
dsb Client	php-library für die Kommunikation mit der Schnittstelle zum nationalen Katalog github.com/educach/dsb-client
educa.Biblio	Portal von educa.ch, Fachagentur ICT und Bildung, zur Anzeige elektronischer Lehr- und Lernressourcen aus dem nationalen Katalog biblio.educa.ch
LOM-CH	Applikationsprofil des Standard LOM, das auf die schweizerische Bildungslandschaft abgestimmt ist lom-ch.educa.ch

Kontakt

Sind Sie an einer Partnerschaft interessiert oder haben Sie Fragen zu educa.Biblio? Zögern Sie nicht und nehmen Sie unverbindlich mit uns Kontakt auf. Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

support@educa.ch

educa.ch
Erlachstrasse 21 | 3012 Bern | SCHWEIZ

+41 (0)31 300 55 00
info@educa.ch | www.organisation.educa.ch