

Nachweis von Nationallizenzen in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB) und im Datenbank-Infosystem (DBIS)

Display and administration of national licences within the Electronic Journals Library EZB and the Database Infosystem DBIS

Abstract

The University Library of Regensburg has developed new features for the display and administration of the national licences financed by the DFG (German Research Foundation) within the Electronic Journals Library EZB and the Database Infosystem DBIS. We present these new functions in our article. Furthermore, we specify the administrative procedure in both systems for the national licences.

Keywords: national licences, digital library, Database Infosystem, Electronic Journals Library

Zusammenfassung

Die Universitätsbibliothek Regensburg hat für die Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB) und das Datenbank-Infosystem (DBIS) neue Funktionen zum Nachweis und zur effizienten Verwaltung von der Deutschen Forschungsgemeinschaft finanzierten Nationallizenzen entwickelt. Im Artikel werden diese neuen Funktionalitäten vorgestellt. Ferner wird die Vorgehensweise für die Verwaltung von Nationallizenzen in beiden Systemen beschrieben.

Schlüsselwörter: Nationallizenzen, digitale Bibliothek, Datenbank-Infosystem, Elektronische Zeitschriftenbibliothek

Martin Scheuplein¹
Evelinde Hutzler¹

¹ Universitätsbibliothek
Regensburg, Regensburg,
Deutschland

Einführung

Die Elektronische Zeitschriftenbibliothek (EZB) (<http://ezb.uni-regensburg.de>) und das Datenbank-Infosystem (DBIS) (<http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/dbinfo/>), sind als Nachweis- und Nutzungsinstrumente für elektronische Zeitschriften bzw. Datenbanken an deutschen Bibliotheken und Forschungseinrichtungen fest etabliert. Die an der EZB und DBIS beteiligten Einrichtungen schätzen insbesondere die einfach bedienbare Lizenzverwaltung, mit der die in der eigenen Einrichtung zugänglichen elektronischen Medien nachgewiesen werden können. Neben lokal vorhandenen Zugriffsrechten für elektronische Zeitschriften bzw. Datenbanken können in EZB und DBIS sehr einfach auch Lizenzen verwaltet werden, die über Konsortien bezogen werden. Für die EZB hat die Universitätsbibliothek Regensburg eine eigene Konsortialadministration entwickelt, in der derzeit mehr als 50 Konsortien aus unterschiedlichen Ländern verwaltet werden. Mit der Bereitstellung der durch die

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) finanzierten Nationallizenzen kam nun ein dritter Aspekt für die Lizenzverwaltung für EZB und DBIS hinzu. Schon früh wurde erkannt, dass die bislang verfügbaren Möglichkeiten der Lizenzverwaltung in EZB und DBIS als Nachweisinstrument für die Nationallizenzen nicht ausreichten. Die Universitätsbibliothek Regensburg hat deshalb als Betreiberin beider Systeme zunächst für das Datenbank-Infosystem und schließlich auch für die Elektronische Zeitschriftenbibliothek neue administrative Funktionen zur Verwaltung von Nationallizenzen entwickelt.

Im Folgenden werden die neuen Funktionalitäten näher beschrieben. Darüber hinaus wird dargestellt, wie die Nationallizenzen nachgewiesen und den Nutzern von EZB und DBIS präsentiert werden.

Nachweis von Nationallizenzen im Datenbank-Infosystem (DBIS)

Am Datenbank-Infosystem (DBIS), das die Universitätsbibliothek Regensburg entwickelt hat und seit 2002 als

Datenbank-Infosystem (DBIS)
Universitätsbibliothek Regensburg

Home **Literatursuche und Ausleihe** Elektronische Zeitschriften Kontakt

Suche nach Datenbanken

Schnelle Suche

Erweiterte Suche

Aktuelles

Fachübersicht

Alphabetische Liste

Hinweise zur Benutzung

Ansprechpartner

Bibliotheksauswahl / Einstellungen

Über DBIS

Administration

Gefördert durch:

Detailansicht

America: History and Life

Weitere Titel: AHL

Recherche starten: <http://serials.abc-clio.com/>

Verfügbar: für die Universität Regensburg lizenziert und im **Uninetz** mit einem Webbrowser recherchierbar.

Fachgebiete: Anglistik, Amerikanistik
Geschichte

Inhalt: Geschichte und Kultur Nordamerikas von der Vor- und Frühgeschichte bis zur Gegenwart. Verzeichnet werden Monographien, Aufsätze, Rezensionen und Dissertationen (Nachweise aus den Dissertation Abstracts International).

Schlagwörter: USA, Kanada, Geschichte, Bibliographie

Erscheinungsform: WWW (Online-Datenbank)

Datenbank-Typ: Fachbibliographie

Verlag: Santa Barbara, Calif. [u.a.] : ABC-Clio

Angaben administrieren.

Abbildung 1: DBIS-Vollanzeige einer für die Universität Regensburg lizenzierten Onlinedatenbank

kooperatives System betreibt, nehmen derzeit (Stand: Oktober 2007) fast 150 Bibliotheken aus Deutschland, Österreich und der Schweiz teil. Dieses System gibt strukturierte und nutzerorientierte Auskunft über das gesamte Datenbankangebot (Fachdatenbanken, Fakten- und Volltextdatenbanken u.ä.) der beteiligten Bibliotheken. Im Internet frei zugängliche Angebote können zusammen mit lizenzierten Datenbanken in einer einheitlichen Benutzeroberfläche präsentiert werden. Darüber hinaus bietet DBIS lokale Lizenz- und Zugangsinformationen, die die Nutzer gezielt darüber informieren, wie sie die einzelnen Datenbanken nutzen können.

Die Datenstruktur in der DBIS-Administration ist dabei zweigeteilt. Ein so genannter *globaler Datensatz* muss einmalig bei der Titelaufnahme angelegt werden. Er enthält neben formalen Angaben zur Beschreibung der Datenbank auch Informationen zu deren Inhalt, wie z.B. eine ausführliche inhaltliche Beschreibung der jeweiligen Datenbank, Schlagwörter oder eine Fachgebietszuordnung. Bibliotheken, die diese Datenbank im eigenen Bestand haben und in der lokalen DBIS-Sicht anzeigen wollen, können diese globalen Daten übernehmen und im *lokalen Datensatz* zusätzlich eigene, bibliotheksspezifische Einträge hinterlegen, zu denen z.B. lokale Verfügbarkeitsinformationen, interne Bemerkungen für die eigenen Nutzer oder Signaturen gehören. Daneben kann jede DBIS-Anwenderbibliothek die Art der Verfügbarkeit für eine Datenbank selbst definieren und Icons festlegen, welche in der Nutzersicht als Symbole für die Verfügbarkeitsinformation angezeigt werden. Abbildung 1 zeigt ein Beispiel für eine im Netz der Universität Regensburg zugängliche Datenbank.

Die Grundüberlegung für einen effizienten Nachweis von Nationallizenzen in DBIS war, den oben beschriebenen

Aufbau der DBIS-Datenstruktur so zu nutzen, dass möglichst viele Informationen, die für die Nutzung der Datenbanken notwendig sind, als globale Daten erfasst werden, da diese von den an DBIS beteiligten Bibliotheken übernommen werden können. Dazu gehören neben den formalen und inhaltlichen Angaben zur Datenbank wie Titel, Schlagwörter und Inhaltsbeschreibung auch allgemeine Informationen zur Benutzung des Nationallizenzzuganges sowie ein Hinweis auf die Förderung durch die DFG.

Diese Informationen werden von der Bayerischen Staatsbibliothek (BSB), die zu jenen Bibliotheken gehört, die DFG-finanzierte Nationallizenzen verhandeln, in DBIS eingegeben und gepflegt. Die Bibliotheken, die sich für eine Datenbank mit Nationallizenz registriert haben und diese in der eigenen DBIS-Sicht anzeigen lassen wollen, können die von der BSB bereitgestellten Daten mit einem Mausklick übernehmen. Dieses Verfahren hat sich als sehr vorteilhaft erwiesen, da Änderungen oder neu hinzukommende Nationallizenzen nur von einer Stelle eingegeben werden müssen und via DBIS allen beteiligten Bibliotheken in jeweils aktueller Form zur Verfügung stehen. Abbildung 2 zeigt exemplarisch, wie eine über eine Nationallizenz zugängliche Datenbank auf lokaler Ebene in DBIS angeboten wird. Alle Datenbanken mit Nationallizenz werden durch ein entsprechendes Symbol als deutschlandweit zugänglich dargestellt.

Auf die hier beschriebene Weise sind derzeit (Stand: Oktober 2007) in DBIS 77 Nationallizenzenprodukte nachgewiesen. Eine Übersicht aller Datenbanken, die über DFG-finanzierte Nationallizenzen deutschlandweit nutzbar sind, ist in DBIS abrufbar unter: <http://dbis.uni-regensburg.de/nationallizenzen>.

Datenbank-Infosystem (DBIS)
Universitätsbibliothek Regensburg

Home Literatursuche und Ausleihe **Elektronische Zeitschriften** Kontakt

Suche nach Datenbanken

Schnelle Suche

Erweiterte Suche

Aktuelles
Fachübersicht
Alphabetische Liste
Hinweise zur Benutzung
Ansprechpartner
Bibliotheksauswahl / Einstellungen
Über DBIS
Administration

Gefördert durch:

Detailansicht

Early English Books Online

Weitere Titel: EEBO
Recherche starten: <http://eebo.chadwyck.com>
Verfügbar: Deutschlandweiter Zugang (Nationallizenz) **D**
Hinweise: Der deutschlandweite Zugriff auf die Datenbank *Early English Books Online* von ProQuest wird durch die Förderung der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) ermöglicht und durch die Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg in Frankfurt a.M. organisiert.
Einzelpersonen mit ständigem Wohnsitz in der Bundesrepublik Deutschland können sich persönlich für einen kostenlosen Zugriff **registrieren** lassen, falls ihnen der Zugang über ein Universitätsnetz, bzw. über ihre wissenschaftliche Bibliothek, nicht zur Verfügung steht.
Login für registrierte Einzelnutzer:
<https://proxy.nationallizenzen.de/login?url=http://eebo.chadwyck.com>

Fachgebiete: Allgemein / Fachübergreifend
Anglistik, Amerikanistik
Geschichte
Kunstgeschichte

Inhalt: Angefangen vom ersten Buch, das jemals in englischer Sprache veröffentlicht wurde, bis hin zu Spenser und Shakespeare umfasst diese umfangreiche E-Book-Sammlung bereits mehr als 100.000 der 125.000 in den Kurztitelkatalogen von Pollard & Redgrave

Abbildung 2: DBIS-Vollanzeige einer Datenbank mit Nationallizenz

Nachweis von Nationallizenzen in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB)

Seit 2004 fördert die Deutsche Forschungsgemeinschaft auch der Erwerb von Nationallizenzen für Zeitschriftenarchive. Um die via Nationallizenzen zugänglichen elektronischen Zeitschriften mit möglichst geringem Arbeitsaufwand in der EZB nachweisen und zur Benutzung bereitstellen zu können, hat die Universitätsbibliothek Regensburg in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB) in Ergänzung zur Verwaltung von lokalen Lizenzen und Konsortiallizenzen spezielle Funktionen zur Verwaltung von Nationallizenzen geschaffen.

Ziel war dabei, ein Verfahren zu realisieren, bei dem die Lizenznachweise für Nationallizenzen einfach gepflegt und den an der EZB teilnehmenden Bibliotheken möglichst automatisch zur Verfügung gestellt werden können. Bei diesem Verfahren wird für jedes Zeitschriftenarchiv eine eigene EZB-Administration angelegt, in der die zu diesem Archiv gehörigen einzelnen Zeitschriftentitel mit den Lizenzdaten für die Nationallizenzen verwaltet werden können. Die Lizenzinträge für Nationallizenzen werden von den Bibliotheken, die die Verhandlungen zu den Nationallizenzen führen, vorgenommen und gepflegt. Diese Lizenzdaten werden in der virtuellen EZB-Bibliothek „Deutsche Nationallizenzen“ zusammengefasst. Auf der Grundlage dieser Datenbasis werden schließlich die Nationallizenznachweise für die EZB-Teilnehmereinrichtungen generiert, die Nationallizenzen besitzen.

Um die Lizenznachweise für die Nationallizenzen automatisch für EZB-Teilnehmerbibliotheken erzeugen zu können,

benötigt die EZB die Informationen, welche Bibliotheken für welche Nationallizenzen registriert sind. Diese Informationen sind in dem von der Verbundzentrale des GBV betriebenen Content-Management-System (CMS) der Website <http://www.nationallizenzen.de/> gespeichert. Durch einen Datenexport aus diesem CMS erhält die EZB die Daten, für welche Bibliothek welche Nationallizenzenätze erzeugt werden sollen.

Damit dieser Datenaustausch funktioniert, müssen die Bibliotheken bei der Registrierung für die Nationallizenzen unter anderem ihre EZB-spezifische Kennung angeben, die als eindeutiges Zuordnungskriterium zwischen Bibliothek und Nationallizenzprodukt dient. Neben dieser Angabe wird bei einem regelmäßig durchgeführten Datenexport auch die Statusmeldung ausgewertet, welche institutionsspezifisch für jedes Nationallizenzprodukt im CMS gehalten wird (siehe Abbildung 3).

Durch die Auswertung der Angaben im CMS ist es möglich, den EZB-Anwenderbibliotheken genau die Lizenzinformationen jener Zeitschriftenpakete zuzuweisen, für die sich diese Einrichtung registriert hat und freigeschaltet wurde. Hierfür werden die Einträge aus der virtuellen EZB-Bibliothek des jeweiligen Nationallizenzproduktes in die lokale Sicht der EZB-Anwenderbibliothek kopiert, so wie dies in Abbildung 4 beispielhaft an der EZB-Sicht der UB Passau zu sehen ist.

Die Nationallizenzen können in den EZB-Sichten auch zusammen mit lokalen Lizenzen bzw. Konsortiallizenzen angezeigt werden. Dabei ist es auch möglich, dem Benutzer eine gelbe Ampel anzuzeigen, wenn alle online verfügbaren Jahrgänge lizenziert sind (siehe Abbildung 5).

The screenshot shows the DFG Nationallizenzen website. A navigation menu on the left includes links like 'Startseite', 'Angebote', 'Anmeldung', 'Über Nationallizenzen', 'Impressum', 'Lizenznehmer', 'Einzelnutzer', 'Institutionen', 'Universitätsbibliothek Regensburg', and 'Tools'. The main content area lists 'ausgewählte Produkte' with details for each, including title, usage conditions, and status. A red box highlights the 'Status: berechtigt' for the 'AIP Digital Archive 1930-2006'. Another red box highlights the 'EZB-ID: UBR' in the 'Weiteres' section. A text box on the right explains the status and EZB-ID assignment.

Status = berechtigt

→ Titel dieses Nationallizenzproduktes werden in die lokale EZB-Sicht der Bibliothek eingetragen

→ Zuordnung erfolgt über EZB-ID

ausgewählte Produkte

- **ACS Legacy Archives 1879-1995**
Nutzungsbedingungen | Produktbeschreibung
Status: berechtigt
- **AIP Digital Archive 1930-2006**
Nutzungsbedingungen | Produktbeschreibung
Status: berechtigt
- **Acta Sanctorum Database**
Nutzungsbedingungen | Produktbeschreibung
Status: berechtigt
- **Analecta Hymnica Medii Aevi**
Nutzungsbedingungen | Produktbeschreibung
Status: berechtigt
- **Animal Health and Production Compendium**
Nutzungsbedingungen | Produktbeschreibung | Metadaten
Status: berechtigt
- **Annual Reviews Electronic Back Volume Collection 1932-2002ff**
Nutzungsbedingungen | Produktbeschreibung | Metadaten
Status: berechtigt
- **Aquaculture Compendium**
Nutzungsbedingungen | Produktbeschreibung

Adresse
Universitätsbibliothek Regensburg
Universitätsstr. 31
93053 Regensburg
Freistaat Bayern - Deutschland

Kontakt
Leiter/in der Einrichtung: Dr. Geisselmann,
Ansprechpartner: Freitag, Lisa
Telefon: 0941/9433927
FAX: 0941/9433985
E-Mail: lisa.freitag@bibliothek.uni-regensburg.de
Webadresse: http://www.bibliothek.uni-regensburg.de

Weiteres
ELN: 355
Sinel: 355
EZB-ID: UBR
Art der Institution: Staatliche Hochschulen

Abbildung 3: Ausschnitt aus dem Content-Management-System für Nationallizenzen. Ausgewertet werden die Angaben EZB-ID und Statusmeldung der Produkte.

The screenshot shows the Elektronische Zeitschriftenbibliothek website. The header includes the logo of the Universitätsbibliothek Passau and the text 'Elektronische Zeitschriftenbibliothek'. A navigation bar contains links for 'Unser Angebot', 'Einstellungen', 'Administration', and 'Hilfe'. The main content area displays a search result for 'Acta Biotheoretica'. It shows the license period from 1936 to 2001 and provides a link to the journal's homepage. A search box is also visible on the left.

Elektronische Zeitschriftenbibliothek
Universitätsbibliothek Passau

Unser Angebot | Einstellungen | Administration | Hilfe

Zeitschriften
- nach Fächern
- alphabetisch
- suchen

Schnelle Suche
Zeitschrift
suchen

1 Treffer
[Suche verfeinern](#)

Acta Biotheoretica

Lizenziert für den Zeitraum: [Nationallizenz: Jg. 1 \(1936\) - Jg. 49 \(2001\)](#)

Nicht lizenziert für die restlichen Zeiträume: [Homepage der Zeitschrift](#)

Verlag: Springer Science+Business Media B.V. (formerly Kluwer)

Abbildung 4: Anzeige einer Nationallizenz in der EZB-Sicht einer registrierten Bibliothek

Elektronische Zeitschriftenbibliothek
Universitätsbibliothek Regensburg

Unser Angebot | Einstellungen | **Administration** Hilfe

Zeitschriften
 - nach Fächern
 - alphabetisch
 - suchen

Schnelle Suche
 Zeitschrift

Acta Biotheoretica

Lizenziert für die Zeiträume: [Jg. 45 \(1997\) -](#)
[Nationallizenz: Jg. 1 \(1936\) - Jg. 49 \(2001\)](#)

Lokal eingetragene Lizenz

Nationallizenz

Verlag: Springer Science+Business Media Academic Publishers
 E-ISSN(s): 1572-8358
 D-ISSN(s): 0001-5242

Abbildung 5: Anzeige einer Nationallizenz in der EZB zusammen mit einem weiteren Lizenzzeitraum

In der Administration der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek können Einträge, die eine Nationallizenz betreffen, von der lokalen Bibliothek nur ergänzt, jedoch nicht verändert werden. Der Bearbeiter kann sich aber über einen Infobutton den Ansprechpartner anzeigen lassen, der für den Nationallizenzeintrag verantwortlich ist. Notwendige Änderungen oder Falscheinträge werden von diesem korrigiert und über ein nächtliches Update in alle betreffenden lokalen EZB-Sichten übertragen.

Mit Stand November 2007 sind 21 Zeitschriftenarchive und damit mehr als 4500 Zeitschriftentitel auf die hier beschriebene Weise in die EZB eingebunden worden.

Eine produktspezifische Übersicht aller Nationallizenzen in der EZB ist abrufbar unter: <http://ezb.uni-regensburg.de/nalis.phtml>.

Korrespondenzadresse:

Martin Scheuplein
 Universitätsbibliothek Regensburg, D-93042 Regensburg
martin.scheuplein@bibliothek.uni-regensburg.de

Bitte zitieren als

Scheuplein M, Hutzler E. Nachweis von Nationallizenzen in der Elektronischen Zeitschriftenbibliothek (EZB) und im Datenbank-Infosystem (DBIS). GMS Med Bibl Inf. 2007;7(2):Doc35.

Artikel online frei zugänglich unter

<http://www.egms.de/en/journals/mbi/2007-7/mbi000087.shtml>

Copyright

©2007 Scheuplein et al. Dieser Artikel ist ein Open Access-Artikel und steht unter den Creative Commons Lizenzbedingungen (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/deed.de>). Er darf vervielfältigt, verbreitet und öffentlich zugänglich gemacht werden, vorausgesetzt dass Autor und Quelle genannt werden.