

ExLibris bX

Scholarly Recommender Service





Über Ex Libris

Ex Libris ist der weltweit führende Anbieter von Softwarelösungen für Bibliotheken und bietet mit seinen effizienten und nutzerfreundlichen Produkten ein einzigartiges umfassendes Lösungsportfolio für elektronische, digitale und gedruckte Materialien. So kann Ex Libris den Bedürfnissen aller Arten von Bibliotheken gerecht werden und diesen einen reibungslosen Übergang in die Zukunft des Bibliotheksmanagements gewährleisten. Das Unternehmen ist für mehr als 4.500 Kunden in über 70 Ländern auf sechs Kontinenten tätig, deren Namen wie das „Who's who“ der weltweit anerkannten akademischen Institutionen anmuten.

Für Ex Libris ist es ein wichtiges Anliegen, innovative Lösungen für Universitäts-, Forschungs- und Nationalbibliotheken in enger Zusammenarbeit mit den Kunden selbst zu entwickeln, um so höchste Produktivität und Effizienz garantieren zu können. Ein besonderes Augenmerk gilt dabei stets der Benutzerfreundlichkeit, da diese in einer Zeit, in der sich Nutzer verstärkt anderen Informationsquellen, wie zum Beispiel dem Internet, zuwenden, ein Schlüsselkriterium für Bibliotheken darstellt, um weiterhin die Informationsquelle Nummer eins zu sein.

Weiterführende Informationen über die Ex Libris Group finden Sie auf <http://www.exlibrisgroup.de>.

Anwender, die diesen Artikel gelesen haben, lasen auch...

bx, der neue Recommender Service von Ex Libris

„Wir ertrinken in Informationen und dürsten nach Wissen“

Dieses Zitat von John Naisbitt beschreibt angesichts der dramatisch steigenden Informationsflut ganz besonders die Problemsituation von Bibliotheken und Informationszentren. Diese Problemstellung zu lösen, ist der Schwerpunkt der Ex Libris Produktstrategie, die den Kunden unter anderem innovative Lösungen und Services wie z.B. die Recherche Plattform Primo oder den weltweit führenden Linkresolver SFX bietet.

Nun erweitert Ex Libris sein Lösungsportfolio um einen weiteren Baustein, den bx[®] Recommender Service. Dieser akademische Empfehlungsservice präsentiert Forschern und Bibliotheksnutzern Empfehlungen zu akademischen Artikeln und integriert diese Empfehlungen eng und intuitiv in deren Suchmaske.

Die bx Lösung ist ein Ergebnis der Zusammenarbeit der renommierten Forscher Johan Bollen und Herbert Van de Sompel vom Los Alamos National Laboratory¹ und Ex Libris. Die Empfehlungen basieren auf der Analyse einer Vielzahl von Link-Klicks in aufgezeichneten Sessions, die Forscher aus Institutionen überall auf der Welt im Verlauf ihrer Recherchen produzieren. Diese werden vom Link Resolver jeder Institution in Logfiles aufgezeichnet, in einem zentralen Repository gesammelt und ausgewertet, und bx unterstützt die Bibliotheksbenutzer nun mit relevanten Empfehlungen bei der Recherche.

¹ J. Bollen and H. Van de Sompel, "An architecture for the aggregation and analysis of scholarly usage data," 24. Mai 2006; erhältlich unter http://public.lanl.gov/herbertv/papers/jcdl06_accepted_version.pdf

Durch das Anbieten des Empfehlungsdienstes bX unterstützt Ihre Bibliothek Ihre Benutzer mit einem wertvollen Werkzeug, das den Anwendererwartungen in Bezug auf aktuelle Dienste in der Art des Web 2.0 entspricht und Forschenden hilft, sich auf Artikel von potentiell Interesse und Relevanz für ihr Thema zu konzentrieren.

Die Stimme Ihrer Anwender zählt

Institutionen, die den bX-Service abonnieren, haben die Wahl, sie können ihre anonymisierten Nutzungsdaten zu diesem Dienst beisteuern und somit ihre Rechercheerfahrung der Community zur Verfügung stellen und gleichzeitig die Qualität dieses Service erhöhen. Selbstverständlich können Sie den Service auch ohne die Beisteuerung ihrer Daten nutzen.

Die Vorteile dieser Lösung sind überzeugend.

Für die Nutzer

- Es werden zusätzliche, relevante Informationen angeboten, die sie vielleicht nie gefunden hätten. Sie profitieren dabei von bereits gemachten Recherche-Erfahrungen einer weltweiten Community.
- Es werden Empfehlungen angeboten, die in ihre vertraute Suchumgebung, intuitiv und einfach nachvollziehbar eingebunden sind.

Für die Bibliothek:

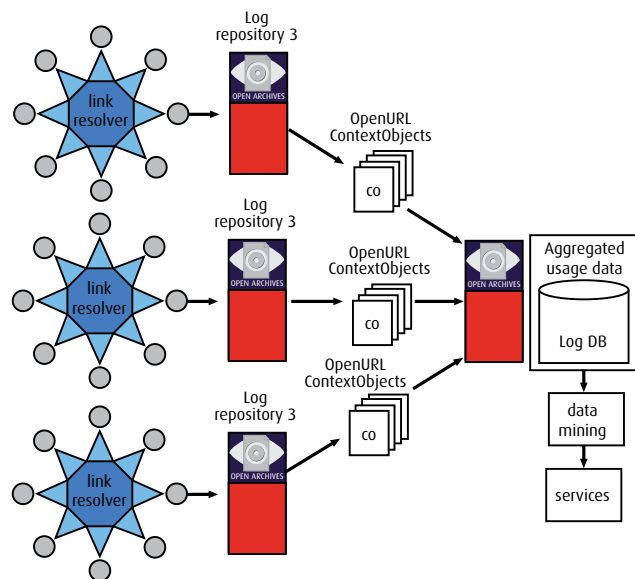
- Die Bibliothek kann ihren Nutzern zusätzliche Unterstützung in der Bewältigung der Informationsflut und dem Angebot einer verbesserten Informationsversorgung bieten.
- Die Bibliothek kann ihr Dienstleistungsportfolio mit einem innovativen Service ausweiten und somit ihre Position als Informationsversorger stärken.

Schnelles und einfaches Einrichten

Die Empfehlungen des bX Recommenders werden als On-Demand-Service angeboten, was bedeutet, dass es in Ihrem Netzwerk nichts zu installieren oder zu warten gibt. Sobald sich Ihre Einrichtung online für den bX-Dienst angemeldet hat, können Sie sofort die bX-Empfehlungen im SFX®-Menü aktivieren. Außerdem ermöglicht die bX API die

Integration des Dienstes in Ihre anderen Applikationen; die Empfehlungen werden in den Formaten XML, ATOM und RSS ausgegeben.

Ablaufdiagramm bX



Die bX Lösung basiert auf einer Zusammenführung von SFX Logfiles (1), die zentral von Ex Libris geharvestet werden (2). Link Resolver wie Ex Libris SFX, die von Tausenden von Bibliotheken auf der ganzen Welt eingesetzt werden, zeichnen Nutzungsmuster von Artikeln in Logfiles auf (3), die hochrepräsentativ in Bezug auf Benutzeraktivitäten sind. Durch das Data Mining (4), die Auswertung und Aufbereitung von Informationen aus Nutzungsprotokollen einer großen Anzahl von Institutionen, greift bX auf das Wissen zu, das in diesen Transaktionen verborgen liegt, und erzeugt daraus eine Darstellung der Benutzerpräferenzen (5). Integration in bestehende Infrastrukturen, wie z.B. die Discovery & Delivery Lösung Primo, das Verlinkungssystem SFX oder Systeme anderer Anbieter sind möglich (6).



Ex Libris - USA

Chicago Office
1350 E Touhy Avenue, Suite 200 E
Des Plaines, IL 60018
USA
Tel: 1 847 296 2200
Fax: 1 847 296 5636
Toll Free: 1 800 762 6300
E-mail: infousa@exlibrisgroup.com

Boston Office

313 Washington Street, Suite 308
Newton, MA 02458
USA
Tel: 1 617 332 8800
Fax: 1 617 332 9600
Toll Free: 1 866 232 0202
E-mail: infousa@exlibrisgroup.com

Ex Libris - UK

1 The Long Room
Coppermill Lock, Park Lane
Harefield, Middlesex, UB9 6JA
UK
Tel: 44 1895 824 440
Fax: 44 1895 824 438
E-mail: exlibris@exlibris.co.uk

Ex Libris - Germany

Gasstrasse 18, Haus 2
D-22761 Hamburg
Germany
Tel: 49 40 89 809 0
Fax: 49 40 89 809 250
E-mail: info-de@exlibrisgroup.com

Ex Libris - France

Parc d'Affaires SILIC
24, Rue Saarinen
BP 20249
94568 RUNGIS Cedex
France
Tel: 33 (0)1 57 02 12 50
Fax: 33 (0)1 57 02 12 51
E-mail: exlibris@exlibris.fr

Ex Libris - Italy

Lungadige Cangrande 8
37126 Verona
Italy
Tel: 39 045 8344137
Fax: 39 045 8306028
E-mail: info@libris.it

Ex Libris - Israel

Malcha Technological Park, Bldg. 8-9
Jerusalem, 91481
Israel
Tel: 972 2 649 9100
Fax: 972 2 679 8634
E-mail: exlibris@exlibris.co.il

Ex Libris - Australia

Level 2, 229 Greenhill Road Dulwich
South Australia 5065
Australia
Tel: 61 8 8139 1500
Fax: 61 8 8331 0851
E-mail: exlibris@exlibris.com.au

Ex Libris - China

Suite 608, Tengda Plaza
No. 168 Xiwai Street
Haidian District
Beijing 10004
China
Tel: 86 10 8857 5975
Fax: 86 10 8857 5976
E-mail: exlibris@exlibris.com.cn

Ex Libris - Korea

Room 203, 2nd floor
Hyosung Intellian Officetel
733 Ahyon-dong
Mapo-gu, Seoul 121-010
Tel +82-70-8254-6543
Fax +82-2-313-5440
korea@exlibrisgroup.com

Ex Libris - Asia Pacific Pte Ltd

81 Clemenceau Avenue
#04-15/16 UE Square
Singapore 239917
Tel: +65-6830 8338
DID: +65-6830 8465
Email: exlibris-asia@exlibrisgroup.com