

Integrated Library Systems (ILS) und Unified Ressource Management (URM) Die Zukunft des lokalen Bibliothekssystems

Karl Wilhelm Neubauer

Die Struktur des traditionellen Integrierten Bibliothekssystems (ILS) hat sich in den letzten zehn Jahren wenig weiterentwickelt. „A sense of stagnation“ nennt es der SCONUL-Bericht. Die neuen Dienstleistungen sind durch unterschiedliche Produkte als Add-ons ergänzt worden. Web 2.0, Service Orientierte Softwarearchitektur und Cloud Computing erlauben sehr viel weiterreichende Dienstleistungen unter gleichzeitiger erheblicher Kostenersparnis. Aber dafür ist die Neuentwicklung von Systemen (URM) erforderlich. Das ist teuer und riskant für Firmen und bedeutet strukturelle Änderungen für den Markt. Wer traut sich? Zwei Firmen und eine Open Source Initiative wollen 2011/12 damit auf den Markt kommen. Wird der Markt genug Vertrauen aufbringen und seine Strukturen ändern?

B.I.T.online 13 (2010) Nr. 2, S. 119

Integrated Library Systems (ILS) and Unified Resource Management (URM)

The future of the local library system

In the last ten years the traditional ILS has not seen principal development. The SCONUL-Report is calling it „a sense of stagnation“. The new services are covered by a selection of add-ons. Web 2.0, Service Orientated Software architecture and cloud computing allow considerable service improvement with much lower costs. But this needs development of new systems (URM). This means expensive and risky for companies and structural changes for the market. Who dares? Two companies and one Open Access Initiative want to start 2011/12 with URMs on the market. Will the market trust and change its structures?

B.I.T.online 13 (2010) No. 2, p. 119

ILS et URM. L'avenir du système local de bibliothèque

La structure du système de bibliothèque (ILS) intégré traditionnelle s'est peu perfectionnée au cours des derniers dix ans. Le rapport SCONUL appelle cela „A sense of stagnation“. Les seuls nouveaux services sont dues à différents produits comme add-ons ajouté. Web 2 0, l'architecture logicielle orientée services et le cloud computing permet beaucoup plus de services plus étendue tout en même temps d'importantes économies. Mais un nouveau développement des systèmes (URM) y est nécessaire. C'est cher et d'une manière risquée pour des entreprises et signifie les modifications structurales pour le marché. Qui ose ? Deux entreprises et une initiative Open Source veulent aller au marché en 2011/12 avec cela. Est-ce que le marché introduira assez de confiance et changera ses structures?

B.I.T.online 13 (2010) No. 2, p. 119

Approval Plan und automatisiertes Dateneinspielen – Das Dresdner Erwerbungsmodell

Michael Golsch

Im Rahmen einer Public Private Partnership mit Schweitzer Fachinformationen hat die Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden im Jahr 2009 ein Erwerbungsmodell entwickelt, das den umfassenden Einsatz von Approval Plänen mit dem automatisierten Einspielen von Erwerbungsdaten in das Verbund- und Lokalsystem verknüpft.

Der Beitrag erläutert das Modell im Kontext mit grundsätzlichen Überlegungen zum Approval Plan als Erwerbungsinstrument und zur Entwicklung des bibliothekarischen Berufsbildes und beschreibt beim Roll out erreichten Sachstand.

B.I.T.online 13 (2010) Nr. 2, S. 129

The Approval Plan and the Collection Development Librarian

In 2009 the Saxon State and Dresden University Library developed a new acquisition scheme within the scope of a public-private partnership with Schweitzer Fachinformationen. The new pattern combines an extensive application of approval plans with an automated import of acquisition data into the local library system and the regional library network.

The present article explains the scheme in the context of basic considerations of approval plans as a means of acquisition and of the occupational image of librarians. It also describes the stage reached at roll-out.

B.I.T.online 13 (2010) No. 2, p. 129

Plan d'approbation et acceptation automatisée de données – Le modèle d'acquisition de Dresde

En 2009, La bibliothèque publique du Land de Saxe et bibliothèque universitaire de Dresde a développé un nouveau modèle d'acquisition dans le cadre d'un partenariat entre secteurs privé et public avec Schweitzer Fachinformationen. Ce système combine la mise en œuvre de plans d'approbation avec l'acceptation automatisée de données d'acquisition dans le système local et régional. Les lignes qui suivent expliquent le modèle dans le contexte de considérations fondamentales sur le plan d'approbation comme instrument d'acquisition et du développement du profil professionnel de la bibliothèque. Elles décrivent aussi l'état des choses au moment de la sortie (roll out).

B.I.T.online 13 (2010) No. 2, p. 129

Collaboration and Automation Support Cornell University Library's Collection

Scott Wicks und Kizer Walker

This article describes how Cornell University librarians developed a prototype web-based tool that would facilitate the work of both the subject specialists, who select new materials for the collections, and the technical services librarians responsible for procuring and organizing the new acquisitions. Cornell's prototype was adopted by OCLC in 2006 and is now available to libraries worldwide as WorldCat Selection. The authors share their experiences developing and using this technology from a collection development and technical services perspective. Libraries willing to alter traditional acquisitions workflows should achieve similar benefits.

B.I.T.online 13 (2010) No. 2, p. 135

Zusammenarbeit und Automatisierung unterstützen den Bestandsaufbau an der Cornell Universität

Der Artikel beschreibt, wie Bibliothekare an der US-amerikanischen Cornell University den Prototyp eines web-basierten Tools entwickelt haben, um die Arbeit der Literaturswahl bei den Fachreferenten und Geschäftsabläufe in den Erwerbungsabteilungen zu unterstützen. Der Prototyp an Cornell wurde im Jahr 2006 von OCLC übernommen und Bibliotheken weltweit als WorldCat Selection zur Verfügung gestellt. Die Autoren präsentieren ihre Erfahrungen bei der Entwicklung und beim Einsatz der neuen Technologie vom Standpunkt des Bestandsaufbaus und der Erwerbung. Bibliotheken, die bereit sind, traditionelle Geschäftsabläufe anzupassen, sollten von vergleichbaren Vorteilen profitieren.

B.I.T.online 13 (2010) Nr. 2, S. 135

Coopération et automatisation appuient la constitution d'un entrepôt à l'Université de Cornell

Cet article décrit la manière dont les bibliothécaires de l'Université de Cornell aux Etats-Unis ont développé le prototype d'un instrument basé sur la toile (web), pour faciliter le travail de sélection des spécialistes et les démarches des services responsables des acquisitions. Le prototype de Cornell a été adopté en 2006 par l'OCLC et mis à la disposition de toutes les bibliothèques à l'échelle mondiale en tant que WorldCat Selection. Les auteurs présentent leur expérience du développement et de la mise en œuvre de cette nouvelle technologie du point de vue de la constitution d'un entrepôt de données et de leur acquisition. Les bibliothèques prêtes à améliorer leurs démarches traditionnelles d'acquisition devraient en tirer des avantages comparables.

B.I.T.online 13 (2010) Nr. 2, S. 135

Approval plans and the academic library: an overview of a symbiotic relationship for the un-initiated

Miguel A. Torrens

The author, a bibliographer from Toronto University Libraries, describes the practice of approval plans from the viewpoint of collection development in an academic library. He explains the history, development and future direction of approval plans, mentioning both their benefits and pitfalls. The article is intended for readers with very little or no experience with approval plans and provides a broad overview.

B.I.T.online 13 (2010) No. 2, p. 139

Approval Plans und wissenschaftliche Bibliotheken: Gedanken zu einer symbiotischen Beziehung für den Nicht-Eingeweihten

Der Autor, Fachreferent an der Universitätsbibliothek Toronto, beschreibt die Praxis von „Approval Plans“ aus dem Blickwinkel des Bestandsaufbaus in einer wissenschaftlichen Bibliothek. Er geht auf die Geschichte, Entwicklung und zukünftige Ausrichtung von „Approval Plans“ ein und erklärt sowohl die Vorteile als auch allfällige Stolpersteine. Der Artikel richtet sich an Fachpersonen mit wenig oder ohne Erfahrungen im Bereich von „Approval Plans“ und bietet einen breiten Überblick.

B.I.T.online 13 (2010) Nr. 2, S. 139

Plans d'approbation et la bibliothèque scientifique: vue d'ensemble d'une relation symbiotique pour le non-initié

L'auteur, bibliographe à la bibliothèque de l'Université de Toronto, décrit la mise en pratique des plans d'approbation sous l'angle de la constitution d'un entrepôt de données dans une bibliothèque scientifique. Il explique l'histoire, le développement et l'orientation future des plans d'approbation, évoquant leurs avantages tout comme leurs écueils. L'article s'adresse à des professionnels ayant peu ou pas d'expérience dans le domaine des plans d'approbation et fournit une large vue d'ensemble.

B.I.T.online 13 (2010) Nr. 2, S. 139

Journal Metrics – Ein Überblick

Jörg Hellwig

In den vergangenen Jahren ist die „Messung“ der Qualität wissenschaftlicher Arbeit und Publikationen immer stärker in den Vordergrund gerückt. Als Messparameter für die Qualität werden dabei häufig bibliometrische Indikatoren oder „journal metrics“ verwendet. Der vorliegende Artikel soll einen kurzen Abriss über ausgewählte Indikatoren geben, namentlich Impact Factor, Article Influence, h-Index, Source Normalized Impact Factor (SNIP) und Scimago Journal Rank (SJR). Mit dem Wissen über Berechnungen, Limitationen und eventuelle Probleme soll der Leser die verschiedenen Faktoren besser einordnen und je nach Anforderung verwenden können.

B.I.T.online 13 (2010) Nr. 2, p. 147

Journal Metrics – An Overview

During the last years the evaluation of scientific research and publications was and is still a field of growing importance. Bibliometrics or „journal metrics“ became indicators of „quality“ even if they are not designed for this purpose. The aim of this article is to provide the reader with a brief background of selected indicators like Impact Factor, Article Influence, h-Index, Source Normalized Impact Factor (SNIP) and Scimago Journal Rank (SJR). Knowledge about calculation, limitations and known issues may help him in understanding the indicators and use of them appropriately.

B.I.T.online 13 (2010) No. 2, p. 147

Journal Metrics – Un aperçu

Ces dernières années, la « mesure » de la qualité des travaux et publications scientifiques est devenue une préoccupation de premier plan. On utilise de plus en plus souvent des indicateurs bibliométriques ou « journal metrics » comme paramètres d'évaluation de la qualité. Cet article donne un abrégé des indicateurs choisis, à savoir le facteur d'impact, l'influence de l'article, l'h-Index, le Source Normalized Impact Factor (SNIP) et le Scimago Journal Rank (SJR). Ces connaissances sur les calculs, les limites et les éventuels problèmes devraient aider le lecteur à mieux cerner ces différents indicateurs et à les employer à bon escient.

B.I.T.online 13 (2010) No. 2, p. 147

nestor – Kompetenznetzwerk digitale Langzeitarchivierung

Natascha Schumann

Der Beitrag gibt einen Überblick über die Aktivitäten und Angebote von nestor – Kompetenznetzwerk digitale Langzeitarchivierung. nestor ist seit Juli 2009 als Kooperationsverbund organisiert und engagiert sich in den Bereichen Qualifikation, Standardisierung und Vernetzung.

B.I.T.online 13 (2010) Nr. 2, S. 153

nestor – network of expertise in digital preservation

The article gives an overview of the activities and services of nestor – network of expertise in digital preservation. Since July 2009 nestor has been maintained by its partners by means of a cooperation agreement and engages in the areas of training, standardisation and networking.

B.I.T.online 13 (2010) No. 2, p. 153

nestor – réseau allemand de compétence dans le domaine de la préservation digitale à long terme

L'article présente une vue d'ensemble des activités et des services de nestor – réseau allemand de compétence dans le domaine de la préservation digitale à long terme. Une convention de coopération a été signée, en juillet 2009, par les partenaires de nestor destinée à renforcer la coopération. Nestor exerce ses missions dans les domaines de la standardisation et de l'interconnexion, ainsi que dans le domaine des activités de formation.

B.I.T.online 13 (2010) No. 2, p. 153

swissbib – Die ganze Schweiz auf einen Blick

Uwe Böttcher

„...tout jeune, tout frais, tout beau ...“ (... ganz jung, ganz frisch, ganz flott ...) – der neue Metakatalog „swissbib“ erschließt erstmals landesweit die Bestände aller schweizerischen Hochschulbibliotheken sowie der Schweizer Nationalbibliothek. Eine moderne, intuitive Oberfläche kombiniert mit Web-2.0-Serviceelementen begeistert die Nutzerschaft vom Start weg. Dahinter steckt eine ausgefeilte, modulare und auf kontinuierliche Serviceverbesserung ausgelegte Architektur, die im vorliegenden Artikel vorgestellt wird.

B.I.T.online 13 (2010) Nr. 2, S. 157

swissbib – Switzerland at a glance

„...tout jeune, tout frais, tout beau ...“ (... all young, all fresh, all good-looking ...) – the new meta-catalogue „swissbib“ for the first time provides access to the holdings of all Swiss academic libraries and the Swiss National Library. A modern, intuitive user-interface combined with web 2.0 service elements inspires users from the very beginning. The service is powered by a sophisticated, modular architecture being laid out for continuous service improvement, which is presented in the present article.

B.I.T.online 13 (2010) No. 2, p. 157

swissbib – Toute la Suisse d'un seul coup d'oeil

„...tout jeune, tout frais, tout beau ...“ – le nouveau meta-catalogue „swissbib“ rend accessible pour la première fois les fonds de toutes les bibliothèques universitaires et académiques suisses et de la Bibliothèque Nationale Suisse. Une interface utilisateur moderne et intuitive combinée à des services Web 2.0 enthousiasme les usagers d'entrée. Le service repose sur une architecture sophistiquée et modulaire, façonnée pour un perfectionnement continu du service, qui sera présenté dans cet article.

B.I.T.online 13 (2010) No. 2, p. 157