

ExLibris DigiTool



Digital Asset Management



Der Schritt ins digitale Zeitalter

In den letzten Jahren war ein starker Anstieg digitaler Inhalte in Sammlungen von Bibliotheken zu beobachten. Aus diesem Grund stellt sich nun die große Aufgabe, Milliarden digitaler Daten organisieren und verwalten zu müssen – einschließlich Bildquellen, Audio- und Videomaterialien und digitalisierter Texte – und diese Daten den Bibliotheksnutzern zugänglich zu machen.

Die Verwaltung von Inhalten und ihrer Verfügbarkeit

Um den Herausforderungen des digitalen Zeitalters gerecht werden zu können, bietet Ex Libris mit DigiTool® ein innovatives Instrument für das Management digitaler Inhalte. DigiTool wurde in Zusammenarbeit mit führenden Universitätsbibliotheken, die insbesondere für ihre umfangreichen und heterogenen digitalen Datensammlungen bekannt sind, entwickelt und stellt das optimale Produkt sowohl für Bibliotheken mit institutionellen Beständen als auch für solche, die ihren Schwerpunkt vor allem auf Management, Pflege und Nutzbarmachung ihrer Spezialsammlungen legen, dar.

Aufgrund seiner offenen, modularen Architektur erhalten Bibliotheken mit DigiTool eine Lösung für einen Workflow, der es ihnen erleichtert, sämtliche Aspekte der Pflege einer digitalen Sammlung umfassend abzudecken. Objekte und die dazugehörigen Metadaten können zunächst in DigiTool eingespeist, und später strukturiert und kategorisiert werden. DigiTool bietet dem Nutzer verschiedene Suchmöglichkeiten. Die recherchierten digitalen Objekte und beschreibenden Daten werden ihm auf bequeme Weise geliefert.

Die auf einen langen Lebenszyklus der Daten ausgerichteten Funktionen von DigiTool gewährleisten, dass akademische Forschungsinformationen, die digitalisiert vorliegen, den Nutzern auch über einen entsprechend langen Zeitraum hinweg zur Verfügung stehen.

DigiTool unterstützt darüber hinaus multiple administrative Einheiten und bietet ein einziges Repository für Institutionen, die aus verschiedenen Abteilungen oder auch Branchen bestehen. Somit

hat jede einzelne Abteilung einer Institution die Möglichkeit, ihre Sammlungen bedarfsgerecht zu verwalten und zu kontrollieren. Sämtliche Bibliotheksbenutzer – egal, ob Studenten, Fakultätsmitglieder oder Gäste – benutzen bei der Objektsuche eine einheitliche Oberfläche, die problemlos an die Bedürfnisse in Bezug auf die Arbeitsabläufe und die Gestaltung der an das System angeschlossenen Abteilung angepasst werden kann.

Institutionelle Bestände optimieren

Es liegt in der Natur einer akademischen Institution, eine große Bandbreite digitaler Materialien zu verwalten und zu verbreiten – entweder solche, die selbst erstellt wurden, oder von befreundeten Institutionen oder Nutzergemeinschaften herausgegebene. Hierzu zählen Hochschulschriften, Doktorarbeiten, Forschungsarbeiten und elektronische Semesterapparate sowie lizenzierte Sammlungen. Als traditioneller Aufbewahrungsort und Verteiler institutionellen Wissens haben Bibliotheken häufig Schwierigkeiten bei der Verwaltung der großen Anzahl der ihnen anvertrauten verschiedenen Bestände.

Mithilfe von DigiTool können Bibliotheken auf einfache Weise institutionelle Sammlungen erstellen und auch verwalten. Dank des offenen Zugriffs auf die Zugangsplattform wird der Austausch von Forschungswissen innerhalb einer Gemeinschaft von Bibliotheksbenutzern extrem erleichtert. Die Integration von digitalen Sammlungen in institutionellen Portalen, E-Learning- und anderen Bibliothekssystemen ermöglicht es den Kunden, diese von einer Reihe institutioneller Zugriffspunkte aus zu durchsuchen und auf deren Inhalte zuzugreifen.

Dank des webbasierten DigiTool-Deposit-Moduls können Studenten und Fakultätsmitglieder selbständig digitale Dateien hochladen – eine Funktion, die es Bibliotheken gestattet, ihre Sammlungen zu erweitern und diese dabei gleichzeitig den Nutzern näherzubringen. Ein interaktiver Prozess ermöglicht dabei die Kommunikation zwischen Bibliothekspersonal und Nutzern, während so zugleich gewährleistet wird, dass ausschließlich Informationen, die auch höchsten Qualitätsstandards entsprechen, hinzugefügt werden.

Spezielsammlungen: Etwas Besonderes für alle

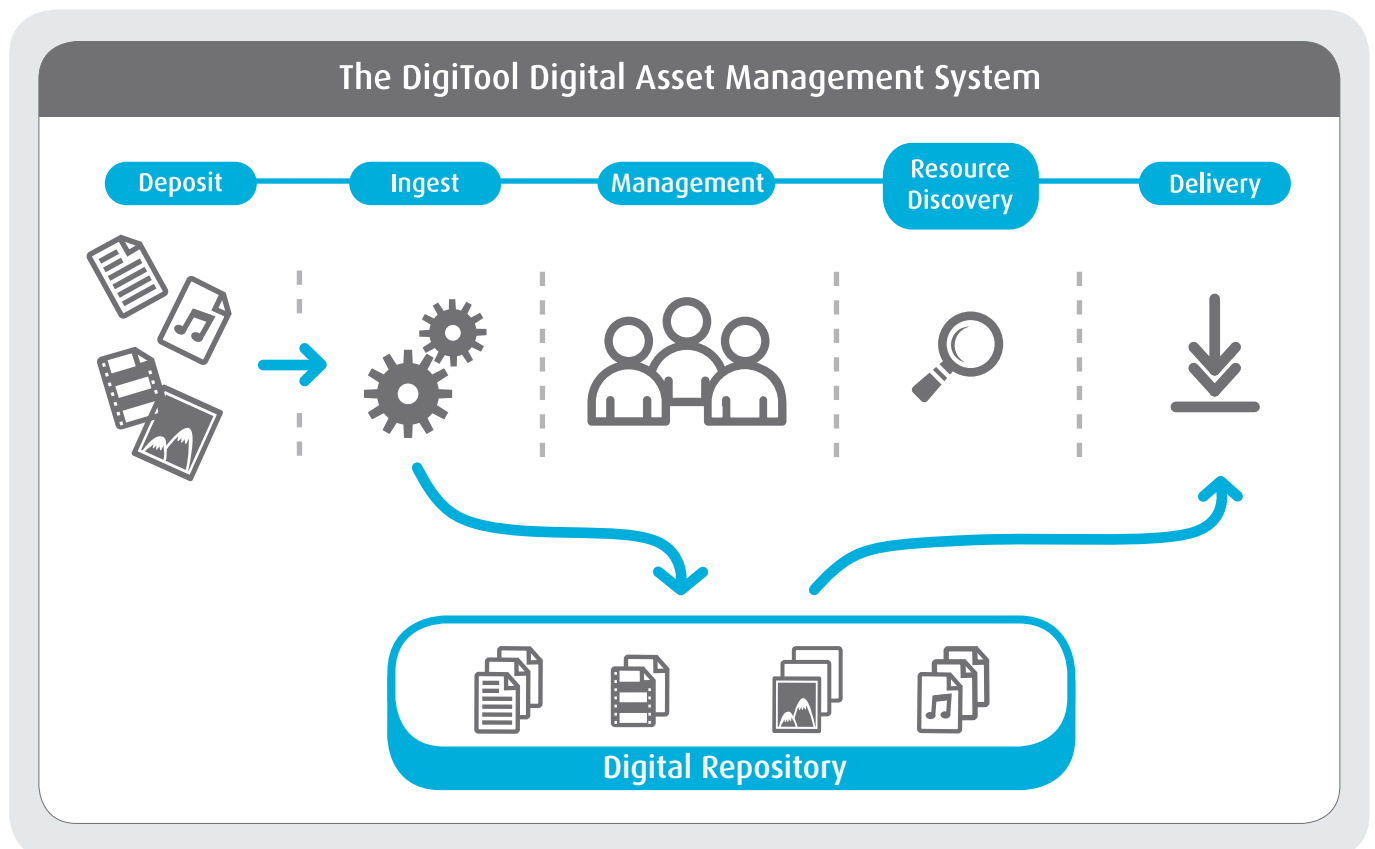
Akademische Institutionen, die Spezielsammlungen erhalten und verwalten, müssen in der Lage sein, Materialien schnell und einfach hochzuladen und Mitarbeitern und Kunden auf benutzerfreundliche Art und Weise zu übermitteln. JPEG2000-Komprimierung, eingebaute Optimierungs- und Anreicherungsprozesse, wie zum Beispiel das Hinzufügen von Thumbnails, unterstützen das Bibliothekspersonal, um eine bestmögliche Nutzung der Spezielsammlungen zu gewährleisten. Die Verwendung von Icons, die Aufschluss über die Art des Materials geben, erleichtert die Nutzung von DigiTool.

DigiTool verfügt außerdem über flexible Metadatenschemata, wie zum Beispiel MARC, Dublin Core, Metadata Object Description Schema (MODS) und „Metadata Encoding and Transmission Standard (METS)“, die das Verwalten und Katalogisieren von unterschiedlichen Sammlungsarten unterstützen. Mit den Konfigurationsmöglichkeiten von DigiTool und den offenen APIs können Institutionen das äußere Erscheinungsbild einer Sammlung problemlos den eigenen spezifischen Bedürfnissen anpassen.

Ihr Nutzen

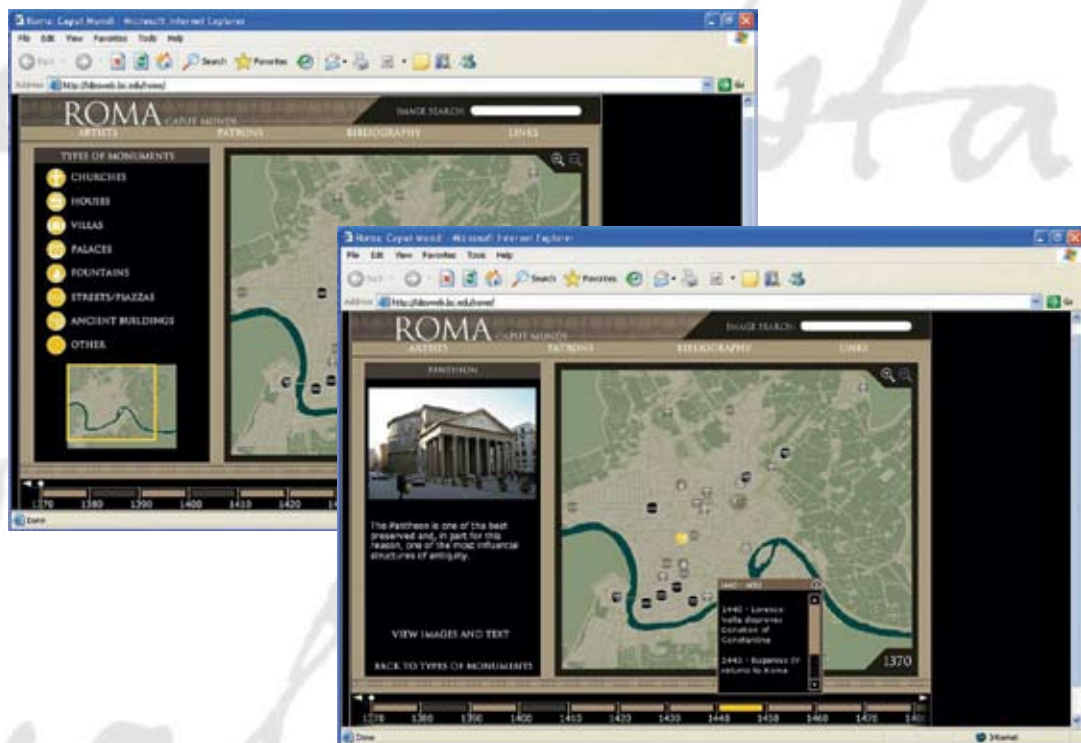
DigiTool beinhaltet eine Vielzahl von Funktionen, die die Verwaltung institutioneller Bestände und Spezialkollektionen unterstützt sowie Bibliotheken und ihren Nutzern eine Vielzahl an Möglichkeiten bietet:

- Als System, welches auf Industriestandards basiert, ist DigiTool fähig, bereichsübergreifend mit weiteren Ex-Libris-Produkten und anderen institutionellen Systemen zusammenzuarbeiten.
- Die offene Architektur erleichtert die Interaktivität mit Fremdsystemen.
- Dank einer flexiblen Struktur wird eine große Spannbreite von Dateiformaten und Sammlungen unterstützt.
- Die konsequente Berücksichtigung von Industriestandards gewährleistet darüber hinaus, dass das System sowohl aktuellen als auch künftigen IT-Anforderungen entspricht.
- Die gemeinsame Entwicklung mit führenden akademischen Institutionen sorgt dafür, dass DigiTool auch zukünftig sämtlichen Marktanforderungen gerecht wird.





Die Sammlung „Life and Liturgy“ des Boston College



Die „Roma Caput Mundi“-Sammlung des Boston College
 – erstellt mithilfe der offenen Architektur von DigiTool



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.com>.

Ex Libris - USA

Chicago Office (Des Plaines, IL)
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 - 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
Beijiing 10004
China
Tel: 86 10 8857 5975
Fax: 86 10 8857 5976
E-mail: exlibris@exlibris.com.cn

Ex Libris - Korea

1322 Yongbiochonga, 75 Naesu-Dong,
Jongno-Gu Seoul, 110-070
Korea
Tel: 82 2 2195 5432
Fax: 82 2 2195 5440
E-mail: korea@exlibrisgroup.com


ExLibris
The bridge to knowledge

www.exlibrisgroup.com