



Wie verändert **amsl** die Verwaltung elektronischer Ressourcen?

ERM mit Linked Data
Ein Praxisbericht aus der UB Leipzig

Evelyn Weiser, UB Leipzig
104. Bibliothekartag, Nürnberg
27. Mai 2015

UNIVERSITÄTS
BIBLIOTHEK *ubl* LEIPZIG

Inhalt

- amsl
- eMedien in der UB Leipzig
- Produktivbetrieb
- Was wird in amsl verwaltet?
- Grundlegender Aufbau
- Features
- Fazit

amsl

- ERM basierend auf Linked Data Technologien
- EFRE-gefördertes Projekt an der UB Leipzig 2013-2014, Weiterentwicklung von 2014-2016
- Open Source
- konsortialer Ansatz: Produktivbetrieb UB Leipzig, in Planung für weitere sächsische Hochschulbibliotheken
- <http://amsl.technology/>

amsl ist der Name eines Electronic Resource Management Systems, das auf Linked Data Technologien basiert. Es wurde von 2013 bis 2014 im Rahmen eines EFRE-geförderten Projekts an der UB Leipzig entwickelt und wird im Rahmen eines weiteren Projektes an der UB Leipzig noch bis Ende 2016 durch das amsl-Team weiterentwickelt.

amsl ist ein Open Source Produkt und kann auch konsortial eingesetzt werden. Im Moment ist amsl an der UB Leipzig im Produktivbetrieb und in weiteren sächsischen Hochschulbibliotheken wird der Einsatz vorbereitet.

Alle weiteren Informationen sowie Neuigkeiten zu aktuellen Entwicklungen finden Sie im Projektblog unter <http://amsl.technology>.

eMedien in der UB Leipzig

- 28.275 Studierende
- Erwerbungsbudget 2014: 3,4 Mio Euro
 - davon 2,1 Mio Euro für eMedien
- 110 Datenbanken
- 16.600 elektronische Zeitschriften
- 49.000 eBooks per Kauf oder Lizenz
- 150.000 eBooks per PDA

4

An der Universität Leipzig sind derzeit über 28.000 Studierende eingeschrieben. Der UBL steht ein Erwerbungsbudget von rund 3,4 Mio Euro zur Verfügung, wovon etwa 2,1 Mio, also über 60% für elektronische Medien ausgegeben werden.

Der Bestand an elektronischen Medien umfasst derzeit etwa

- 110 Datenbanken
- 16.600 elektronische Zeitschriften
- 49.000 eBooks, die durch Kauf oder Lizenzierung zur Verfügung stehen, sowie weitere
- 150.000 eBooks, die per Patron Driven Acquisition bereitgestellt werden.

Die Verwaltung dieser Produkte und Verträge erfolgte bisher in Leipzig wie wohl in den meisten Bibliotheken mit Hilfe einer Mischung aus

- Excel-Tabellen
- Access-Datenbanken
- Windows-Dateiablage
- eMail-Postfächern und schlicht
- dem Gedächtnis der beteiligten Kolleginnen und Kollegen

Produktivbetrieb (1)

- fließender Übergang von Test- in Praxisbetrieb
- Übernahme vorhandener Daten aus Excel-Tabellen und Access-DB via Turtle

	A	B	C	D
1	Vertrag	URL-Encoded	Vertragsbeginn	Vertragsende
2	Vertrag A	Vertrag%20A	2015-01-01	2015-12-31
3	Vertrag B	Vertrag%20B	2014-10-01	2015-09-31
4	Vertrag C	Vertrag%20C	2013-01-01	2015-12-31

```
=VERKETTEN("<http://example.amsl.technology/example/";B2;"> a amsl:AnnualContractData ; rdfs:label """,A2,""" ; amsl:licenseStartDate """,C2,"""^xsd:date ; amsl:licenseEndDate """,D2,"""^xsd:date .")
```

E

```
@prefix amsl: <http://vocab.ub.uni-leipzig.de/amsl>
```

```
@prefix rdfs: <http://www.w3.org/2000/01/rdf-schema#>
```

```
@prefix xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#>
```

```
<http://example.amsl.technology/example/Vertrag%20A> a amsl:AnnualContractData ; rdfs:label "Vertrag A" ; amsl:licenseStartDate "2015-01-01"^^xsd:date ; amsl:licenseEndDate "2015-12-31"^^xsd:date .
```

```
<http://example.amsl.technology/example/Vertrag%20B> a amsl:AnnualContractData ; rdfs:label "Vertrag B" ; amsl:licenseStartDate "2014-10-01"^^xsd:date ; amsl:licenseEndDate "2015-09-31"^^xsd:date .
```

```
<http://example.amsl.technology/example/Vertrag%20C> a amsl:AnnualContractData ; rdfs:label "Vertrag C" ; amsl:licenseStartDate "2013-01-01"^^xsd:date ; amsl:licenseEndDate "2015-12-31"^^xsd:date .
```

5

Im Zuge der amsl-Entwicklung wurde kontinuierlich mit unseren 'echten' Daten getestet und so gab es dann in der UB Leipzig auch eigentlich keinen richtigen Startschuss für den produktiven Einsatz von amsl. Wir sind vielmehr aus dem Testbetrieb fließend in den Praxisbetrieb übergegangen. Das war im vergangenen Herbst.

Für uns war es von Vorteil, dass wir bereits über eine Access-Datenbank verfügten, die viele unserer Verträge enthielt. Ein Großteil der Daten konnte daraus exportiert und in amsl importiert werden. Ähnlich funktionierte auch die Übernahme von Daten aus Excel-Tabellen.

Die Daten müssen zunächst einmal auf die amsl-Eigenschaften gemappt und dann in eine Linked-Data-Schreibweise übertragen werden, bevor sie importiert werden können. Nach einer gewissen Einarbeitung ist diese Aufgabe von Systembibliothekarinnen und Systembibliothekaren zu bewältigen.

Produktivbetrieb (2)

- manuelle Eingabe von weiteren Verträgen und zusätzlichen Informationen
- manuelle Vorbereitung von Titellisten für CSV-Importer
- fortlaufend: weitere Eingabe von Informationen und Datenpflege

	A	B	C	D	E	F
1	Title	Print ISBN oder ISSN	e ISBN oder ISSN	proprietäre ID	DOI	Preis
2	The Macroeconomics of the Arab States of the Gulf	9780199683796	9781475533033, 9781475519990, 9781475516401	MASGEA		38,5
3	Tackling Japan's Fiscal Challenges: Strategies to Cope with	9780230007871	9781463916053, 9781463921255, 9781463997991	TJFCEA		45
4	Bank Restructuring and Resolution	9780230019003	9781455258666, 9781455218332, 9781462365395	BRAREA		47,5
5	Central Bank Independence, Accountability, and Transparency	9780230201071	9781455239542, 9781455298990, 9781455226719	CBIATEA		45
6	Public Investment and Public-Private Partnerships: Addressing	9780230201330	9781455290000, 9781455214334, 9781462367368	PIPEA		42,5
7	Japan's Economic Revival: Policy Challenges in a Globalized	9780230219328	9781455213313, 9781455268818, 9781462358298	JEREA		45

6

Diese automatische Einspielung von Daten machte den Start für uns leichter, aber trotzdem waren noch viele Informationen von Hand nachzutragen. Zum einen waren das Verträge, die noch nicht in Excel oder Access verzeichnet waren, und zum anderen natürlich alle Informationen, die in amsl überhaupt das erste Mal systematisch dokumentiert werden sollten, z. B. Nutzungsbedingungen, Kontaktdaten oder die Metadatenachweissituation.

Um Zeitschriftenverträgen oder auch Datenbanken jeweils konkrete Titel zuordnen zu können, bietet amsl einen komfortablen CSV-Listenimporter. Dieser Importer wird demnächst auf den KBART Standard umgestellt werden. Es bleibt zu hoffen, dass immer mehr Anbieter diesen Standard dann auch unterstützen. Im Moment müssen die Listen - wenn wir denn vom Anbieter überhaupt welche bekommen können - noch manuell für den Import vorbereitet werden. Aber auch das ist mit vertretbarem Aufwand möglich.

Für Zeitschriften- oder eBook-Pakete, die nicht individuell auf eine Bibliothek zugeschnitten sind, kann natürlich auch eine externe Knowledge Base wie Ulrich's oder GoKB zum Einsatz kommen. amsl ist hier offen für die Nutzung verschiedener Knowledge Bases. In der UB Leipzig begnügen wir uns vorerst mit der eigenen Einspielung von Listen.

Inzwischen haben wir einen Stand erreicht, wo alle Verträge nachgewiesen sind. Allerdings sind noch nicht für jeden Vertrag auch alle relevanten Informationen enthalten. Die weitere Eingabe von Informationen und die Datenpflege sind fortlaufende Aufgaben. Wie bei jedem Dokumentationssystem ist auch amsl nur so gut, wie die Daten, die wir eingeben und pflegen.

Was wird in amsl verwaltet? (1)

Schwerpunkt:
interne Vertragsverwaltung



Der Schwerpunkt von amsl liegt auf der internen Vertragsverwaltung. Dementsprechend ist die logische Grundeinheit immer der Vertrag, den wir unterteilen in die sogenannten *Vertragsbasisdaten* und die sich jährlich ändernden *Vertragsjahresdaten*. Falls es innerhalb eines Vertrags verschiedene Vertragsbestandteile (z. B. Pakete) gibt, kann die Zwischenebene *Paket* verwendet werden. Die einzelnen Titel, die in einem Jahr lizenziert sind, heißen in amsl *Vertragspositionen*, die dann wiederum auf eine Zeitschrift oder ein eBook als bibliographische Einheit verweisen. Die Unterscheidung von Vertragsposition und Zeitschrift ist unter anderem wichtig, um später die Vertragshistorie nachvollziehen zu können.

Was wird in amsl verwaltet? (2)

Kontaktverwaltung



8

Organisationen und Kontakte pflegen wir ebenfalls in amsl. Vorher wurden Ansprechpartner und Kontaktdaten vor allem in eMail-Postfächern gespeichert, aber es gab keine gemeinsam geführte, durchsuchbare Liste unserer Ansprechpartner. Langfristig sollen diese Informationen konsortial gepflegt und verwendet werden. Prinzipiell ist amsl ein sehr flexibles System, in dem fast jede (Vertrags-)Konstellation abgebildet werden kann. Das System selbst schreibt nicht vor, was Sie als Vertrag definieren, ob ein Vertrag in verschiedene Bestandteile unterteilt werden sollte etc. Deshalb ist es wichtig, sich im eigenen Haus auf grundlegende Anwendungsregeln zu verständigen.

Was wird in amsl verwaltet? (3)



9

Neben Verträgen und Kontakten kann amsl noch weitere Aspekte abbilden, die im Kontext elektronischer Medien relevant sind.

Wir pflegen derzeit Informationen zu

- Sushi-Zugängen für den Abruf von Counter-Statistiken
- Shibboleth-Fähigkeit von Anbietern
- Metadatenverfügbarkeit für den Nachweis im Discovery System
- Haushaltskostenstellen und Kostenverteilung auf Fakultäten

amsl ist leicht erweiterbar, so dass weitere Informationen schnell und einfach hinzugefügt werden können. Wie schnell und einfach hängt natürlich auch immer ein bisschen von der Komplexität der gewünschten Informationen ab.

Grundlegender Aufbau

amsl. Benutzer Extras Hilfe Debug

Wissensbasen

- Discovery
- Konsortiale Informationen
- UBL Lokales ERM**

Navigation: Amsl-Classes

Bearbeiten Ansicht Sortierung Typ

- Fakultät
- Budget
- Organisation (Import & lokal)
- Kontakt (Import & lokal)
- Zeitschrift
- Vertragsbasisdaten
- Vertragsposition
- Vertragsjahresdaten
- Paket
- Plattform

Eigenschaften von Emerald eJournals

Ressource

http://ubl.amsl.technology/erm/Vertragsbasisdaten/Emerald_eJournals Ressource anzeigen

Eigenschaften | Versionen | Community | Quellcode

+ Eigenschaft hinzufügen ✎ Eigenschaften bearbeiten 🔄 Clone 🗑 Delete

Typ	<input type="checkbox"/> Vertragsbasisdaten
Bezeichnung	Emerald eJournals
Produktart	<input type="checkbox"/> E-Journals-Paket
Erwerbungsart	<input type="checkbox"/> Eigene Lizenz
Status der ER	<input type="checkbox"/> Aktiv
via Plattform	<input type="checkbox"/> Emerald Insight
Hersteller	<input type="checkbox"/> Emerald
Lizenzgeber	<input type="checkbox"/> Emerald
Lizenznehmer	<input type="checkbox"/> Universitätsbibliothek 'Bibliotheca Albertina'
Authentifizierungsmethode	<input type="checkbox"/> IP-Check Campusnetz
Remote Access	<input type="checkbox"/> Ja
Parallelzugriffe	unbegrenzt
Ersterwerbungsdatum	2014-01-01
Nummer aus Lokalsystem	3266143

File Attachment

🕒 Currently, no file is attached to this resource.

Image Helper

Latest Comments

Evelyn (vor 9 Tagen):
Neu bestellt auf Wunsch des Fachreferats Wirtschaft. Siehe auch Mail vom 2013-11-05 an eMedien.

Instances linking here

sioc:about⁻¹
Comment553e38449c61a
Zugehörige Vertragsbasisdaten⁻¹
Emerald eJournals 2014 -
Emerald eJournals 2015

In den Vertragsbasisdaten werden grundlegende Informationen wie Lizenzgeber, Plattform, Produktart, Authentifizierungsmethode oder Parallelzugriffe hinterlegt.

amsl. Benutzer Extras Hilfe Debug

Wissensbasen

- Discovery
- Konsortiale Informationen
- UBL Lokales ERM**

Navigation: Amsl-Classes

Bearbeiten Ansicht Sortierung Typ

- Fakultät
- Budget
- Organisation (Import & lokal)
- Kontakt (Import & lokal)
- Zeitschrift
- Vertragsbasisdaten
- Vertragsposition
- Vertragsjahresdaten
- Paket
- Plattform

Eigenschaften von Emerald eJournals

Ressource

Eigenschaften | Versionen | Community | Quellcode

Typ	Vertragsbasisdaten
Bezeichnung	Emerald eJournals
Produktart	E-Journals-Paket
Erwerbungsart	Eigene Lizenz
Status der ER	Aktiv
via Plattform	Emerald Insight
Hersteller	Emerald
Lizenzgeber	Emerald
Lizenznehmer	Universitätsbibliothek 'Bibliotheca Albertina'
Authentifizierungsmethode	IP-Check Campusnetz
Remote Access	Ja
Parallelzugriffe	unbegrenzt
Ersterwerbungsdatum	2014-01-01
Nummer aus Lokalsystem	3266143

Latest Comments

Evelyn (vor 9 Tagen):
 Neu bestellt auf Wunsch des
 Fachreferats Wirtschaft. Siehe auch
 Mail vom 2013-11-05 an eMedien.

sioc:about⁻¹
 Comment553e38449c61a
Zugehörige Vertragsbasisdaten⁻¹
 Emerald eJournals 2014 -
 Emerald eJournals 2015

Rechts sehen Sie einen Kommentar, mit dem Namen des Bearbeiters und dem Zeitpunkt. Diese Kommentare, die überall angebracht werden können, erweisen sich im Alltag als sehr nützlich, denn all die kleinen Informationen, die sonst in Postfächern, auf Klebezetteln oder im Gedächtnis herumschwirren, finden hier einen Platz und können von den Kolleginnen und Kollegen wahrgenommen werden.

amsl. Benutzer Extras Hilfe Debug

Wissensbasen

- Discovery
- Konsortiale Informationen
- UBL Lokales ERM**

Navigation: Amsi-Classes

Bearbeiten Ansicht Sortierung Typ

- Fakultät
- Budget
- Organisation (Import & lokal)
- Kontakt (Import & lokal)
- Zeitschrift
- Vertragsbasisdaten
- Vertragsposition
- Vertragsjahresdaten
- Paket
- Plattform

Eigenschaften von Emerald eJournals

Ressource

http://ubl.amsl.technology/erm/Vertragsbasisdaten/Emerald_eJournals Ressource anzeigen

Eigenschaften | Versionen | Community | Quellcode

Eigenschaft hinzufügen Eigenschaften bearbeiten Clone Delete

Typ	Vertragsbasisdaten
Bezeichnung	Emerald eJournals
Produktart	E-Journals-Paket
Erwerbungsart	Eigene Lizenz
Status der ER	Aktiv
via Plattform	Emerald Insight
Hersteller	Emerald
Lizenzgeber	Emerald
Lizenznehmer	Universitätsbibliothek 'Bibliotheca Albertina'
Authentifizierungsmethode	IP-Check Campusnetz
Remote Access	Ja
Parallelzugriffe	unbegrenzt
Ersterwerbungsdatum	2014-01-01
Nummer aus Lokalsystem	3266143

Instances linking here

[sioc:about¹](#)

[Comment553e38449c61a](#)

Zugehörige Vertragsbasisdaten¹

[Emerald eJournals 2014](#)

[Emerald eJournals 2015](#)

13

Unten rechts sind immer die Ressourcen aufgeführt, die mit den Vertragsbasisdaten verknüpft sind, in diesem Falle sehen wir die Vertragsjahresdaten für die Jahre 2014 und 2015.

Übrigens ist alles, was hier orange ist, wiederum eine Ressource, die ich anklicken kann, um weitere Informationen dazu zu erhalten. *Ressource* ist hier im Sinne von Linked Data gemeint, nicht im Sinne von elektronischer Ressource.

Im Beispiel wähle ich nun die Vertragsjahresdaten für 2015 aus.

amsl. Benutzer Extras Hilfe Debug Suche nach Ressourcen

Wissensbasen

- Discovery
- Konsortiale Informationen
- UBL Lokales ERM

Navigation: Amsl-Classes

Bearbeiten Ansicht Sortierung Typ

- Fakultät
- Budget
- Organisation (Import & lokal)
- Kontakt (Import & lokal)
- Zeitschrift
- Vertragsbasisdaten
- Vertragsposition
- Vertragsjahresdaten
- Paket
- Plattform

Eigenschaften von Emerald eJournals 2015

Ressource

Ressource anzeigen

Eigenschaften | Versionen | Community | Quellcode

➕ Eigenschaft hinzufügen
✎ Eigenschaften bearbeiten
🔄 Clone
🗑 Delete

Typ	▢ Vertragsjahresdaten
Bezeichnung	Emerald eJournals 2015
Zugehörige Vertragsbasisdaten	▢ Emerald eJournals
Vertragsbeginn	2015-01-01
Vertragsende	2015-12-31
Lizenzart	▢ Campuslizenz
Zahlungsempfänger	▢ LSL
Externer Ansprechpartner	▢ Manuel Blum
hat Budget	▢ fid/e
Rechnungspreis brutto (EUR)	██████
Planpreis laufendes Jahr (EUR)	██████
Rechnung vorhanden?	▢ Ja
Erwartetes Rechnungsdatum	2015-01-10
Rechnungsbearbeitungs-Datum	2015-01-22
Rechnungsdatei	▢ Emerald Rechnung 2015
Vertragsdatei	▢ Emerald Vertrag 2015

Image Helper

Latest Comments

Gib einen Kommentar ab

🕒 Es gibt noch keine Kommentare.

Instances linking here

das Paket umfassender Vertrag¹
Emerald Marketing 2015

In den Vertragsjahresdaten sind vorrangig diejenigen Informationen abgebildet, die sich jährlich ändern oder sich zumindest ändern können, z. B. Vertragsbeginn und -ende, Zahlungsempfänger, Ansprechpartner, Kostenstelle oder Rechnungspreis.

amsl. Benutzer Extras Hilfe Debug

Wissensbasen

- Discovery
- Konsortiale Informationen
- UBL Lokales ERM**

Navigation: Amsl-Classes

Bearbeiten Ansicht Sortierung Typ

- Fakultät
- Budget
- Organisation (Import & lokal)
- Kontakt (Import & lokal)
- Zeitschrift
- Vertragsbasisdaten
- Vertragsposition
- Vertragsjahresdaten
- Paket
- Plattform

Eigenschaften von Emerald eJournals 2015

Ressource

Eigenschaften | Versionen | Community | Quellcode

Typ	<input type="checkbox"/> Vertragsjahresdaten
Bezeichnung	Emerald eJournals 2015
Zugehörige Vertragsbasisdaten	<input type="checkbox"/> Emerald eJournals
Vertragsbeginn	2015-01-01
Vertragsende	2015-12-31
Lizenzart	<input type="checkbox"/> Campuslizenz
Zahlungsempfänger	<input type="checkbox"/> LSL
Externer Ansprechpartner	<input type="checkbox"/> Manuel Blum
hat Budget	<input type="checkbox"/> fid/e
Rechnungspreis brutto (EUR)	██████
Planpreis laufendes Jahr (EUR)	██████
Rechnung vorhanden?	<input type="checkbox"/> Ja
Erwartetes Rechnungsdatum	2015-01-10
Rechnungsdatei	<input type="checkbox"/> Emerald Rechnung 2015
Vertragsdatei	<input type="checkbox"/> Emerald Vertrag 2015

image Helper

Latest Comments

Instances linking here

das Paket umfassender Vertrag¹
Emerald Marketing 2015

15

An alle Ressourcen können Dateien, z. B. PDFs oder eMails angehängen werden. Diese Funktion erspart uns viel Suchen in der Dateiablage, wenn man im Vertrag etwas nachlesen will oder die Rechnung aus dem Vorjahr noch einmal ansehen möchte. Eine Datei kann auch mit verschiedenen Ressourcen verknüpft werden, z. B. wenn eine Rechnung für mehrere Verträge gilt.

amsl. Benutzer Extras Hilfe Debug

Wissensbasen

- Discovery
- Konsortiale Informationen
- UBL Lokales ERM**

Navigation: Amsl-Classes

Bearbeiten Ansicht Sortierung Typ

- Fakultät
- Budget
- Organisation (Import & lokal)
- Kontakt (Import & lokal)
- Zeitschrift
- Vertragsbasisdaten
- Vertragsposition
- Vertragsjahresdaten
- Paket
- Plattform

Eigenschaften von Emerald eJournals 2015

Ressource

Eigenschaften | Versionen | Community | Quellcode

Typ	▢ Vertragsjahresdaten
Bezeichnung	Emerald eJournals 2015
Zugehörige Vertragsbasisdaten	▢ Emerald eJournals
Vertragsbeginn	2015-01-01
Vertragsende	2015-12-31
Lizenzart	▢ Campuslizenz
Zahlungsempfänger	▢ LSL
Externer Ansprechpartner	▢ Manuel Blum
hat Budget	▢ fid/e
Rechnungspreis brutto (EUR)	██████
Planpreis laufendes Jahr (EUR)	██████
Rechnung vorhanden?	▢ Ja
Erwartetes Rechnungsdatum	2015-01-10
Rechnungsbearbeitungs-Datum	2015-01-22
Rechnungsdatei	▢ Emerald Rechnung 2015
Vertragsdatei	▢ Emerald Vertrag 2015

Instances linking here

das Paket umfassender Vertrag¹

Emerald Marketing 2015

Rechts unten werden wieder die Ressourcen angezeigt, die mit den Vertragsjahresdaten verknüpft sind, in diesem Fall das von uns lizenzierte Paket *Emerald Marketing 2015*.

The screenshot shows the AMSI system interface. At the top left is the AMSI logo and navigation links: Benutzer, Extras, Hilfe, Debug. A search bar at the top right contains 'Suche nach Ressourcen'. On the left side, there are two main navigation panels: 'Wissensbasen' with links like 'Discovery', 'Konsortiale Informationen', and 'UBL Lokales ERM'; and 'Navigation: Amsi-Classes' with a list of categories such as 'Fakultät', 'Budget', 'Organisation (Import & lokal)', etc. The main content area is titled 'Eigenschaften von Emerald Marketing 2015' and shows the URL 'http://ubl.amsi.technology/erm/Paket/Emerald Marketing 2015'. Below this, there are tabs for 'Eigenschaften', 'Versionen', 'Community', and 'Quellcode'. The 'Eigenschaften' tab is active, showing a table of properties. The 'Typ' property is circled in green and has a dropdown menu with 'Paket' selected. Other properties include 'Bezeichnung' (Emerald Marketing 2015) and 'das Paket umfassender Vertrag' (Emerald e.Journals 2015). On the right side, there are several widgets: 'File Attachment' (no file attached), 'Image Helper', and 'Latest Comments'. A green box highlights the 'Instances linking here' widget, which lists several journal titles under the heading 'ist Vertragsposition von-1'. A small button labeled 'Show as List' is circled in green within this widget. The page number '17' is visible in the bottom right corner.

Nach Klick auf das Paket gelange ich auf diese Seite, wo ich nun schließlich rechts die Vertragspositionen sehe, die 2015 in diesem Paket enthalten sind. In diesem Widget auf der rechten Seite wird immer nur ein Ausschnitt der Ressourcen angezeigt. Möchte man die vollständige Liste sehen, klickt man auf den kleinen Button *Show as List*.

Wissensbasen

- Discovery
- Konsortiale Informationen
- UBL Lokales ERM

Navigation: Amsl-Classes

- Bearbeiten Ansicht Sortierung Typ
- Fakultät
 - Budget
 - Organisation (Import & lokal)
 - Kontakt (Import & lokal)
 - Zeitschrift
 - Vertragsbasisdaten
 - Vertragsposition
 - Vertragsjahresdaten
 - Paket
 - Plattform

Resource List

Ansicht

- Instanzen Versionen Quellcode

Instanz hinzufügen

1. Arts and the Market (2015)
2. Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics (2015)
3. Corporate Communications: An International Journal (2015)
4. European Journal of Marketing (2015)
5. IMP Journal (2015)
6. International Journal of Bank Marketing For the Financial Sector (2015)
7. International Journal of Pharmaceutical and Healthcare Marketing (2015)
8. International Marketing Review (2015)
9. Journal of Business & Industrial Marketing (2015)
10. Journal of Communication Management (2015)

Eigenschaften anzeigen

Typ - dct created - Bezeichnung - E-ISSN - P-ISSN - ist Vertragsposition von

Filter

Bearbeiten Hilfe

Search in list

Active Filters:
ist Vertragsposition von equals Emerald Marketing 2015

Liste exportieren als: CSV oder Erweiterte Exportoptionen

« Erste < Vorherige 1 2 3 Nächste > Letzte »

Die Suche lieferte 22 Ergebnisse.

Show me: 10 20 30 40 50

Die Bearbeitung der Anfrage dauerte 16 ms.

Damit gelange ich zu einer Liste der im Paket enthaltenen Ressourcen.

amsl. Benutzer Extras Hilfe Debug

Wissensbasen

- Discovery
- Konsortiale Informationen
- UBL Lokales ERM**

Navigation: Amsl-Classes

Bearbeiten Ansicht Sortierung Typ

- Fakultät
- Budget
- Organisation (Import & lokal)
- Kontakt (Import & lokal)
- Zeitschrift
- Vertragsbasisdaten
- Vertragsposition
- Vertragsjahresdaten
- Paket
- Plattform

Resource List

Ansicht

Instanzen Versionen Quellcode ⊕ Instanz hinzufügen

	E-ISSN ▲ ▼	P-ISSN ▲ ▼
1. <input type="checkbox"/> Arts and the Market (2015)	um.ISSN:2056-4945	um.ISSN:2044-20
2. <input type="checkbox"/> Asia Pacific Journal of Marketing and Logistics (2015)	um.ISSN:1758-4248	um.ISSN:1356-58
3. <input type="checkbox"/> Corporate Communications: An International Journal (2015)	um.ISSN:1758-6046	um.ISSN:1356-32
4. <input type="checkbox"/> European Journal of Marketing (2015)	um.ISSN:1758-7123	um.ISSN:0309-05
5. <input type="checkbox"/> IMP Journal (2015)	um.ISSN:0809-7259	
6. <input type="checkbox"/> International Journal of Bank Marketing For the Financial Sector (2015)	um.ISSN:1758-5937	um.ISSN:0265-2323
7. <input type="checkbox"/> International Journal of Pharmaceutical and Healthcare Marketing (2015)	um.ISSN:1750-6131	um.ISSN:1750-6123
8. <input type="checkbox"/> International Marketing Review (2015)	um.ISSN:1758-6763	um.ISSN:0265-1335
9. <input type="checkbox"/> Journal of Business & Industrial Marketing (2015)	um.ISSN:2052-1189	um.ISSN:0889-8624
10. <input type="checkbox"/> Journal of Communication Management (2015)	um.ISSN:1478-0852	um.ISSN:1363-254X
11. <input type="checkbox"/> Journal of Consumer Marketing (2015)	um.ISSN:2052-1200	um.ISSN:0736-3761
12. <input type="checkbox"/> Journal of Fashion Marketing and Management: An International Journal (2015)	um.ISSN:1758-7433	um.ISSN:1361-2026
13. <input type="checkbox"/> Journal of Historical Research in Marketing (2015)	um.ISSN:1755-7518	um.ISSN:1755-750X
14. <input type="checkbox"/> Journal of Islamic Marketing (2015)		um.ISSN:1759-0833
15. <input type="checkbox"/> Journal of Product & Brand Management Featuring Pricing Strategy & Practise (2015)		um.ISSN:1061-0421
16. <input type="checkbox"/> Journal of Research in Interactive Marketing (2015)		um.ISSN:2040-7122
17. <input type="checkbox"/> Journal of Research in Marketing and Entrepreneurship (2015)	um.ISSN:1471-521X	um.ISSN:1471-5201
18. <input type="checkbox"/> Journal of Services Marketing (2015)		um.ISSN:0887-6045
19. <input type="checkbox"/> Journal of Social Marketing (2015)		um.ISSN:2042-6763
20. <input type="checkbox"/> Marketing Intelligence & Planning (2015)	um.ISSN:1758-8049	um.ISSN:0263-4503
21. <input type="checkbox"/> Qualitative Market Research: An International Journal (2015)	um.ISSN:1758-7646	um.ISSN:1352-2752
22. <input type="checkbox"/> Young Consumers (2015)	um.ISSN:1758-7212	um.ISSN:1747-3616

Lite exportieren als: CSV oder Erweiterte Exportoptionen

Die Suche lieferte 22 Ergebnisse. Show me: Die Bearbeitung der Anfrage dauerte 804 ms.

Eigenschaften anzeigen

Typ • dct:created • Bezeichnung • **E-ISSN** • **P-ISSN** • ist Vertragsposition von

Active Filters:
ist Vertragsposition von equals Emerald Marketing 2015

Diese Liste wie überhaupt alle derartigen Listen in amsl, kann ich mir so zusammenstellen, wie ich es gerade brauche. Dazu klicke ich oben rechts diejenigen Eigenschaften an, die mich gerade interessieren, in diesem Fall die E-ISSN und die P-ISSN, und dann füllt sich die Tabelle mit den entsprechenden Spalten.

amsl. Benutzer Extras Hilfe Debug

Wissensbasen

- Discovery
- Konsortiale Informationen
- UBL Lokales ERM**

Navigation: Amsl-Classes

Bearbeiten Ansicht Sortierung Typ

- Fakultät
- Budget
- Organisation (Import & lokal)
- Kontakt (Import & lokal)
- Zeitschrift
- Vertragsbasisdaten
- Vertragsposition
- Vertragsjahresdaten
- Paket
- Plattform

Eigenschaften von European Journal of Marketing (2015)

Ressource

Eigenschaften | Versionen | Community | Quellcode

Typ	<input type="checkbox"/> Vertragsposition
Bezeichnung	European Journal of Marketing (2015)
ist Vertragsposition von	<input type="checkbox"/> Emerald Marketing 2015
E-ISSN	<input type="checkbox"/> urn:ISSN:1758-7123
P-ISSN	<input type="checkbox"/> urn:ISSN:0309-0566

File Attachment

Image Helper

Latest Comments

Hier sind zunächst nur die wichtigsten Angaben verzeichnet: Bezeichnung, ISSN-Nummern, ggf. Preis. Bibliographische Angaben, Erscheinungsverlauf etc. können dann bei Bedarf über die ZDB-Linked-Data-Schnittstelle importiert werden.

amsl kann all diese Informationen nicht nur in Einzelansichten, sondern auch integriert darstellen. Vor allen orange-farbenen Links steht ein kleines graues Plus-Zeichen, über das ich weitere Informationen ausklappen kann.

amsl. Benutzer Extras Hilfe Debug Suche nach Ressourcen

Wissensbasen

- Discovery
- Konsortiale Informationen
- UBL Lokales ERM

Navigation: Amsl-Classes

Bearbeiten Ansicht Sortierung Typ

- Fakultät
- Budget
- Organisation (Import & lokal)
- Kontakt (Import & lokal)
- Zeitschrift
- Vertragsbasisdaten
- Vertragsposition
- Vertragsjahresdaten
- Paket
- Plattform

Eigenschaften von European Journal of Marketing (2015)

Ressource
<http://ubl.amsl.technology/erm/resource/item/c98d4b70fd5b72a6fbb91550fb6fbd/1758-7123> Ressource anzeigen

Eigenschaften Versionen Community Quellcode

Eigenschaft hinzufügen

Typ	□ Vertragsposition
Bezeichnung	European Journal of Marketing (2015)
ist Vertragsposition von	□ Emerald Marketing 2015
	□ Paket
	Bezeichnung Emerald Marketing 2015
das Paket	□ Emerald eJournals 2015
umfassender Vertrag	Typ
	□ lokal Document
	□ Vertragsjahresdaten
Dezeichnung	Emerald eJournals 2015
Zugehörige Vertragsbasisdaten	□ Emerald eJournals
	□ Vertragsbasisdaten
	Bezeichnung Emerald eJournals
	Produktart □ E-Journals-Paket
	Erwerbungsart □ Eigene Lizenz
	Status der ER □ Aktiv
via Plattform	□ Emerald Insight
Hersteller	□ Emerald
Lizenzgeber	□ Emerald
Lizenznehmer	□ Universitätsbibliothek 'Bibliotheca Albertina'
Authentifizierungsmethode	□ IP-Check Campusnetz
Remote Access	□ Ja
Parallelzugriffe	unbegrenzt
Ersterwerbungsdatum	2014-01-01
Nummer aus Lokalsystem	3266143

Vertragsbeginn 2015-01-01

Vertragsposition

Paket

Vertragsjahresdaten

Vertragsbasisdaten

Hier bin ich immer noch bei der eben gezeigten Vertragsposition, dem *European Journal of Marketing 2015*.

Ich habe dann das Paket *Emerald Marketing 2015* ausgeklappt und dann weiter die Vertragsjahresdaten. Und innerhalb der Vertragsjahresdaten kann ich dann auch noch die Vertragsbasisdaten ausklappen und sehe dann z. B. gleich, dass für diese Zeitschrift unbegrenzte Parallelzugriffe möglich sind und die Authentifizierung über IP-Check läuft.

Features (1)

- Import von Titellisten
 - mit ISSNs / ISBNs / DOIs / proprietären IDs / Preis
- Import aus Knowledge Bases
 - z. B. aus der ZDB oder aus lobid.org
- Import von COUNTER-Statistiken
 - Abholen per SUSHI und Zuordnung zu einzelnen Titeln
- Dateiablage
 - PDF-Dateien an Ressourcen speichern

Nun möchte ich die für uns im Moment bedeutendsten Features von amsl kurz zusammenfassen.

Wichtig ist für uns der Import von Titellisten, nicht zuletzt, um die Zahlen aus den COUNTER-Statistiken den konkreten einzelnen Titeln zuordnen zu können.

Aufgrund der Linked-Data- und Open-Source-Basis ist amsl offen für die Nutzung externer Knowledge Bases. Derzeit werden Daten aus lobid.org - das sind vor allem Informationen über Organisationen - und bibliographische Daten aus der ZDB importiert.

Großen Wert hat auch der Import von COUNTER-Statistiken. In amsl können die SUSHI-Zugangsdaten hinterlegt werden, so dass das System die Statistiken automatisiert abrufen kann - immer vorausgesetzt natürlich, die Plattform bietet COUNTER und SUSHI an. Perspektivisch wird amsl Kosten-Nutzen-Rechnungen auf Einzeltitelbasis, aber auch auf Basis von Paketen und Verträgen ermöglichen.

Ein schlichtes, aber in der praktischen Bedeutung nicht zu unterschätzendes Feature ist die Dateiablage.

Features (2)

- Export
 - Tabellen zusammenstellen und als csv-Datei exportieren
- Abfragen
 - selbst erstellen und für Wiederverwendung speichern
- Suchmaschine
 - integrierte Suchmaschine mit verschiedenen Filtern
- Erinnerung
 - “wichtige Termine” auf Startseite
- Historie
 - letzte Änderungen anzeigen und wiederherstellen

Neben den eher Import-orientierten Funktionen, gibt es natürlich auch eine ganze Reihe an Export-orientierten Funktionen.

Jeder amsl-Anwender kann sich eigene Tabellen zusammenstellen und zur Weiterverarbeitung exportieren.

Es können beliebig komplexe Abfragen per SPARQL erstellt und bei Bedarf für die spätere Wiederverwendung gespeichert werden.

Auf der amsl-Startseite erinnert ein Widget an *wichtige Termine*, die in der nächsten Zeit anstehen, z. B. Vertragsende, Kündigungstermine oder Rückmeldetermine.

Und es gibt für alle Ressourcen eine Historie, die die letzten Änderungen anzeigt und eine Wiederherstellung möglich macht.

Für die Zukunft ist geplant, verschiedene Sichten auf die Daten, z. B. für das Fachreferat oder die Benutzungsabteilung, zu ermöglichen.

Fazit (1)

amsl bietet

- eine Gesamtschau (fast) aller Aspekte der eMedien-Verwaltung
- ein flexibles Datenmodell, das Anpassungen und Erweiterungen leicht ermöglicht
- Schnittstellen zu externen Anwendungen und Knowledge Bases

amsl integriert sehr viele Aspekte der eMedien-Verwaltung in einem Gesamtsystem. Durch das flexible Datenmodell sind Anpassungen und Erweiterungen verhältnismäßig leicht und schnell möglich. Die Offenheit nach außen erlaubt es außerdem, externe Anwendungen und Knowledge Bases anzuschließen und die Daten in amsl anzureichern.

Fazit (2)

amsl dokumentiert

- den “Lebenslauf” von Verträgen
- die Zusammenhänge zwischen Verträgen, Paketen, Einzeltiteln, Plattformen, Organisationen, Kontakten, Kostenstellen, SUSHI-Zugängen etc.
- die Historie von Verträgen und Produkten
- interne Abläufe und Entscheidungen

amsl dokumentiert den Lebenslauf von Verträgen: vom Wunsch über eventuelle Testphasen, das aktive Abonnement, die Evaluierung bis hin zur Kündigung. Es bildet dabei die Zusammenhänge zwischen Verträgen, Paketen und allen anderen Aspekten in einer integrierten Weise ab, die bisher für uns nicht einmal ansatzweise möglich war. amsl löst nicht *alle* bisher genutzten Systeme ab, es reduziert ihre Zahl aber erheblich.

Im Lauf der Jahre wird amsl auch retrospektiv von großem Wert sein, denn es stellt auch die Historie von Verträgen und Produkten über die Jahre hinweg dar.

Nicht zuletzt erlaubt amsl auch die Dokumentation von internen Abläufen und Entscheidungen, auch von vermeintlich marginalen Informationen, die im Tagesgeschäft dann aber doch oft so wichtig sind.

Kurz gesagt: für uns ist amsl ein großer Gewinn in der täglichen Arbeit und wir freuen uns, weiter an der Entwicklung und Verbesserung mitwirken zu können.

Workshop

“amsl - ein Electronic Resource Management System auf dem Prüfstand” (Annika Domin)

morgen, 9-11 Uhr, Riga

amsl-Blog

<http://amsl.technology>

amsl-Mail

team@amsl.technology

Mail

weiser@ub.uni-leipzig.de

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit