

„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Metadaten-Management im Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft

Kirsten Jeude

Anneka Schaftrick

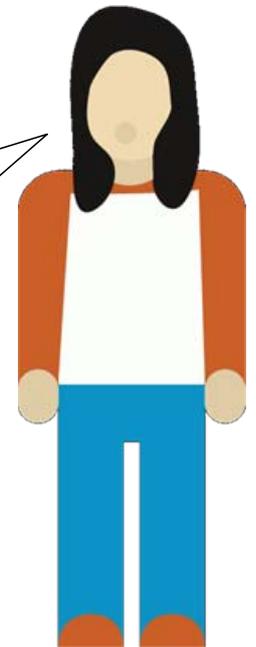
24.05.2012

101. Deutscher Bibliothekartag 2012



```
<mods:titleInfo><mods:title>Envy, guilt, and the  
Phillips curve</mods:title>  
</mods:titleInfo>  
<mods:name type="personal" ><mods:namePart  
type="family" >Ahrens</mods:namePart>  
<mods:namePart type="given"  
>Steffen</mods:namePart>  
<mods:role><mods:roleTerm authority="marcrelator"  
type="code" >aut</mods:roleTerm>  
</mods:role>  
</mods:name>
```

```
011 @$a2012  
013 @$o3  
016D$ocr  
016H$0Elektronische Ressource  
019 @$aXA-DE  
021A$aEnvy, guilt, and the Phillips curve$hby Steffen Ahrens and  
Dennis J. Snower  
028A$dSteffen$aAhrens$961036832X$8Ahrens, Steffen  
028B/01$dDennis J.$aSnower$9366752960$8Snower, Dennis  
J. *1950-  
033A$pKiel$Univ., Dep. of Economics  
034D$aOnline-Ressource (PDF-Datei: 34 S., 1,70 MB)
```



„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Gliederung und Hintergrund

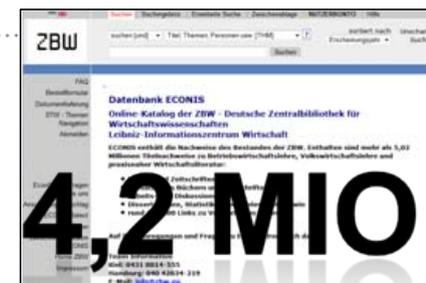
1. Metadaten-Management in der ZBW
2. Aufgaben des Metadaten-Managements
3. Anforderungen an Metadaten-Managerinnen und Metadaten-Manager
4. Ausbildungsinhalte
5. Auswertung von Stellenanzeigen
6. Fazit

„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Metadaten-Management in der ZBW

- Unterstützung beim Aufbau und Pflege der Informationssysteme des Informationszentrums
- Koordination der Datenlieferungen
- Hilfestellung in allen Fragen zu Metadaten-Formaten und Standards

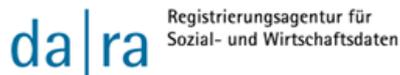
Querschnittsaufgabe



„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

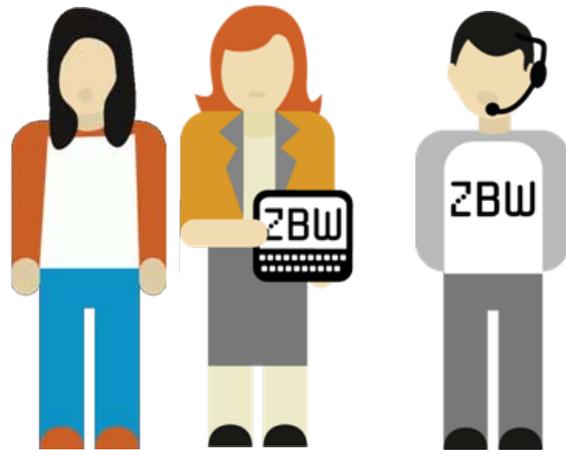
Metadaten-Management in der ZBW

- Mitarbeit in Abteilungs-übergreifende Teams der ZBW
- Mitarbeit in Drittmittel-Projekten
- Enge Zusammenarbeit mit der Abteilung „Innovative Informationssysteme & Publikationstechnologien“
- Mitarbeit in Kooperation und (internationalen) Arbeitsgruppen



„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Metadaten-Management in der Organisation ZBW



Leibniz Informationszentrum Wirtschaft (ZBW) (239)

Programmbereich Bestandsentwicklung und
Metadaten (92)

Abteilung Integrierte Katalogisierung &
Erwerbung (64)

Gruppe Qualitätsmanagement &
Koordination (15)

Team Metadaten-Management (2)

„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Aufgaben des Metadaten-Managements: *Erstellung von Mappings*

ZBW

suchen [und] Titel, Themen, Personen usw. (THM)

sortiert nach Erscheinungsjahr

Unscharfe Suche

Suchen

FAQ

Bestellformular

Dokumentlieferung

STW - Themen

Navigation

Abmelden

EconDesk - Fragen

Sie uns

Anschaffungsvorschlag

ECONIS Select

Neuwerbungslisten

Zeitschriftenaufsätze in ECONIS

Home ZBW

Impressum

Datenbank ECONIS

Online-Katalog der ZBW - Deutsche Zentralbibliothek für Wirtschaftswissenschaften Leibniz-Informationszentrum Wirtschaft

ECONIS enthält die Nachweise des Bestandes der ZBW. Enthalten sind mehr als 5,02 Millionen Titelnachweise zu Betriebswirtschaftslehre, Volkswirtschaftslehre und proximaler Wirtschaftsliteratur:

- Bücher und Zeitschriften,
- Aufsätze aus Büchern und Zeitschriften,
- Arbeits- und Diskussionspapiere,
- Dissertationen, Statistiken und vieles mehr sowie
- rund 140.000 Links zu Volltexten im Internet.

Auf Ihre Anregungen und Fragen zu ECONIS freut sich das

Team Information

Kiel: 0431 8814-555

Hamburg: 040 42834-219

E-Mail: info@zbw.eu

Format: PICA 3

Titel=4000

BASE

Bielefeld Academic Search Engine

Standardsuche | Erweiterte Suche | Hilfe | Browserlog | Suchhistorie

Ihre Suche

Gesamtes Dokument

Erakte Suche

Zusätzliche Wortformen

Multilinguale Synonyme (Eurovoc Thesaurus)

Suchen

Zur Zeit in BASE: 34.780.580 Dokumente aus 2.378 Quellen

Über BASE | Kontakt | BASE Lab | Impressum

© 2004-2012 by Universitätsbibliothek Bielefeld

Search powered by Solr & VuFind.

Repository vorschlagen

Share

Format: Dublin Core

Titel=<title>

EconBiz

VIRTUELLE FACHBIBLIOTHEK WIRTSCHAFTSWISSENSCHAFTEN

Sie sind hier: EconBiz > Literatur und Patentrecherche

Literatur- und Fachzeitsuche | Lotse | Informationsdienste | News | Hilfe

Suche | Erweiterte Suche | Trefferliste | Merkliste | Suchhistorie

Suche über: | Internetquellen | Veranstaltungen

Marketing

pdf-Volltext durchsuchen (nur für Teilbestand möglich)

nach veränderten Begriffen suchen

Filtereinstellungen beibehalten

Erweiterte Suchanstellungen

Ergebnisse 1- 10 von 9294

alle markieren | Markierungen aufheben | Sortieren nach: | Jahr

[alle löschen]

Suche verfeinern:

Jahre:

2012 (52)

2011 (696)

2010 (930)

2009 (896)

2008 (761)

[+]

Themen:

Marketing (1214)

Agribusiness (518)

marketing (373)

Demand and Price Analysis (256)

Agricultural and Food Policy (228)

[+]

The impact of the prevailing organizational culture on the adoption of green marketing in chemical industry companies in three Arab states in west Asia

Person: [Al-Rifa, Nadia Hashem, Teresa Li](#)

Ort/Verlag: [E3 Journals](#)

Erschienen in: [Journal of Business Management and Economics](#)

Verfügbarkeit: [PDF Volltext](#) [Online](#) [EBC](#)

on the adoption of green marketing in chemical industry companies in three countries: Syria, Kuwait ... positive attitudes towards the adoption of green marketing. The Kuwait sample has the highest level of ... Green marketing

Ihre Frage/Anfrage

Senden

Chat ist verfügbar

„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Aufgaben des Metadaten-Managements: *Erstellung von Mappings*

1:n

| PICA3 | | MAB2 | |
|-------|---|------|--|
| 4000 | Bibliotheksquiz : 150 Fragen und Antworten rund um das Bibliothekswesen / Gudrun Hoinkis | 331 | Bibliotheksquiz |
| | | 335 | 150 Fragen und Antworten rund um das Bibliothekswesen |
| | | 359 | Gudrun Hoinkis |

„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Aufgaben des Metadaten-Managements: *Erstellung von Mappings*

| B | C | D | E | F | G | H |
|--------------------|--------------------|---------------|--|--|---|--|
| Internformat | subelement | PICA (ECONIS) | R | notes | KatRicht | |
| title_parallel | | 021A | | Parallelsachtitel | 4000 | |
| | title | f | | Parallelsachtitel | | |
| | corporate | e | | zu ergänzender Urheber (PST) | | |
| | remainder | d | | Zusatz zum Parallelsachtitel | | |
| | | 021C | R | Paralleltitel der Unterreihe (bei 002@ 2. Pos. = b (Zeitschrift)) | 4006 | |
| | subseries | f | | Parallele Angaben | | |
| | corporate | e | | zu ergänzender Urheber (PST) | | |
| | remainder | d | | Zusatz zu parallelen Angaben | | |
| | numbering_of_parts | f | | Zählung der Unterreihe | | |
| | | 036C | R | Titelkonstruktion für Paralleltitel nicht-zitierfähige Stüctitel eines MBW (K 002@ 2. Pos. = 0) (Gesamtheit und Abteilungen in Vorlageform (MBW)) | 4150 | meist keine 021A enthalten |
| | | 036C-0[1-9] | | | | wenn zusätzlich 021A enthalten, Titel des Teils (in 021A) mit Zählung und Titel des Gesamtwerks verbunden (Gesamtwerk [titel:Teil], Zählung [titel.numbering_of_parts] : Titel des Teils [titel.collective]) |
| | collective | a | | Parallelsachtitel (Steuerzeichen nur nach Artikel am Anfang des Sachtitels) | | |
| | corporate | b | | zu ergänzender Urheber | | |
| remainder | y | | Zusätze zum Parallelsachtitel (zweite und weitere Zusätze zum Sachtitel werden mit „-“ eingeleitet) | | | |
| numbering_of_parts | j | | Bandangabe, Abteilungsangabe | | | |
| | 046B | R | Angabe von Paralleltiteln (Vorlageform) | 4211 | mit einleitender Wendung "Parallelsacht.-", "Parallel." | |
| title | a | | | | | |
| title_alternative | | 027A | R | Weitere Sachtitel [weitere vorliegende Sachtitel (in der Regel Nebensachtitel, die auf der Haupttitelseite genannt sind, Ansetzungssachtitel von Nebensachtiteln und Parallelsachtiteln und abweichende Dissertationstitel einer Verlagsausgabe) in Ansetzungsform ohne einleitende Wendung] | 320x | Achtung! Enthält Ansetzungsformen von Paralleltiteln (titel_parallel.heading), Nebentiteln, allerdings nicht differenzierbar / Oft identische Angabe wie in 046B bzw. 046C |
| | | 027A-0[1-9] | | | | |
| | a | | | Sachtitel (Steuerzeichen nur nach Artikel am Anfang des Sachtitels) | | Titel zusammensetzen: |
| | title | b | | Zusätze zum Sachtitel | | a - b |
| | 046C | R | Angabe von Nebentiteln (Vorlageform) [Stehen mehrere Titel für den selben Inhalt auf der Haupttitelseite, so gilt im allgemeinen der hervorgehobene bzw. der zuerst genannte als Haupttitel. Weitere auf der Haupttitelseite oder an anderen Stellen der Vorlage genannte Titel werden als Nebentitel bezeichnet.] | 4212 | mit einleitender Wendung "Nebent.-", "[Umschlag]", "[Rückent.]" | |
| title | a | | Nebentitel | | | |
| supplement | | 021M | R | Titel des ersten auf der Haupttitelseite genannten beigelegten Werkes | 4010 | |
| | title | a | | Teil des beigelegten Werks | | All. Enthält teils Vorleser Enthält Nicht-Sortierzeichen (@@) wird in Econis zusammen mit Teil angezeigt ausgehend von USB, die keine eigene Aufnahme für enth. + beigeleg. Werke hat, alles unter supplement |
| | corporate | e - vor 1. f | | zu ergänzender Urheber | | |
| | remainder | d - vor 1. f | | Zusatz zum Sachtitel des beigelegten Werks | | |
| | responsible | h | | Verfasserangabe | | |

Erster Schritt zur Integration einer Datenquelle:

Die Excel Tabellen mit detaillierten Angaben zum Mapping.

„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Weitere Aufgaben des Metadaten-Managements

Entwicklung und Weiterentwicklung von Metadatenschemas für eigene Anwendungen

- Auswahl geeigneter Metadatenstandards
- Entwicklung eines interoperablen Schemas
- Erstellung von Application Profiles (Dokumentation)

Koordination von Datenlieferungen

- Bereitstellung/Auswertung von Testdaten und Dokumentationen
- Dokumentation von eingehend und ausgehenden Datenlieferungen



„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Anforderungen an Metadaten-Managerinnen und -Manager



„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Anforderungen an Metadaten-Managerinnen und -Manager

<HTML>

**Auszeichnungs-
sprachen**



Technologien



**Open Archives Initiative
Protocol for Metadata Harvesting**

Methoden

Best Practices

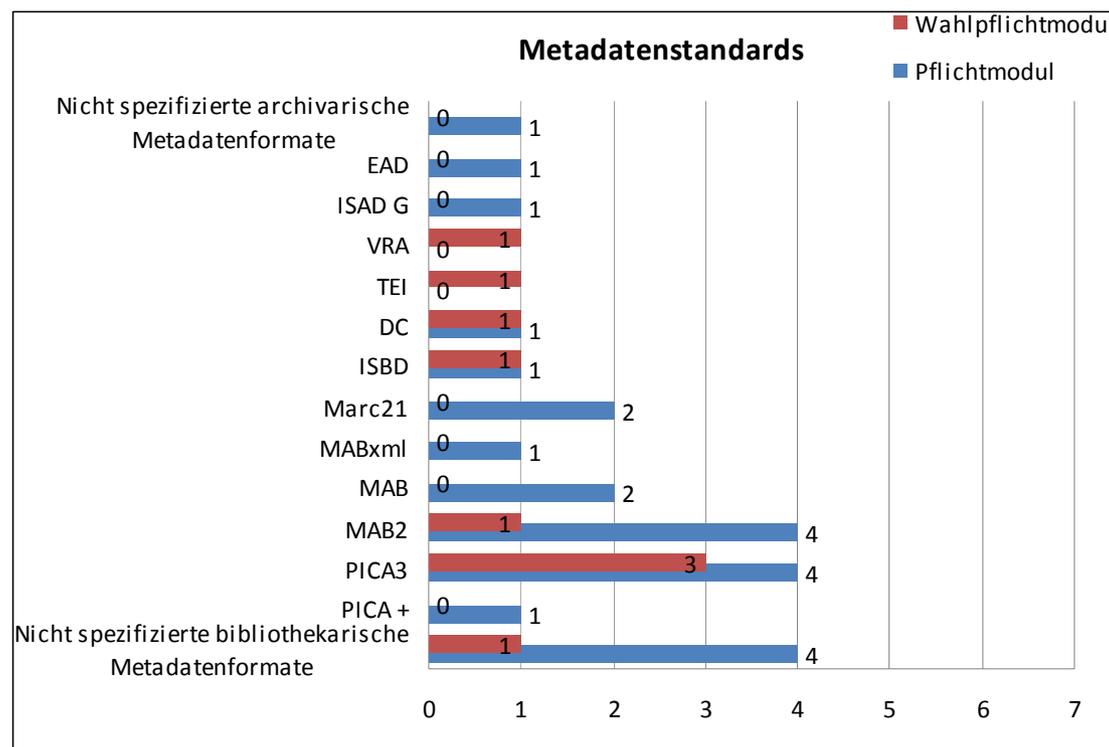
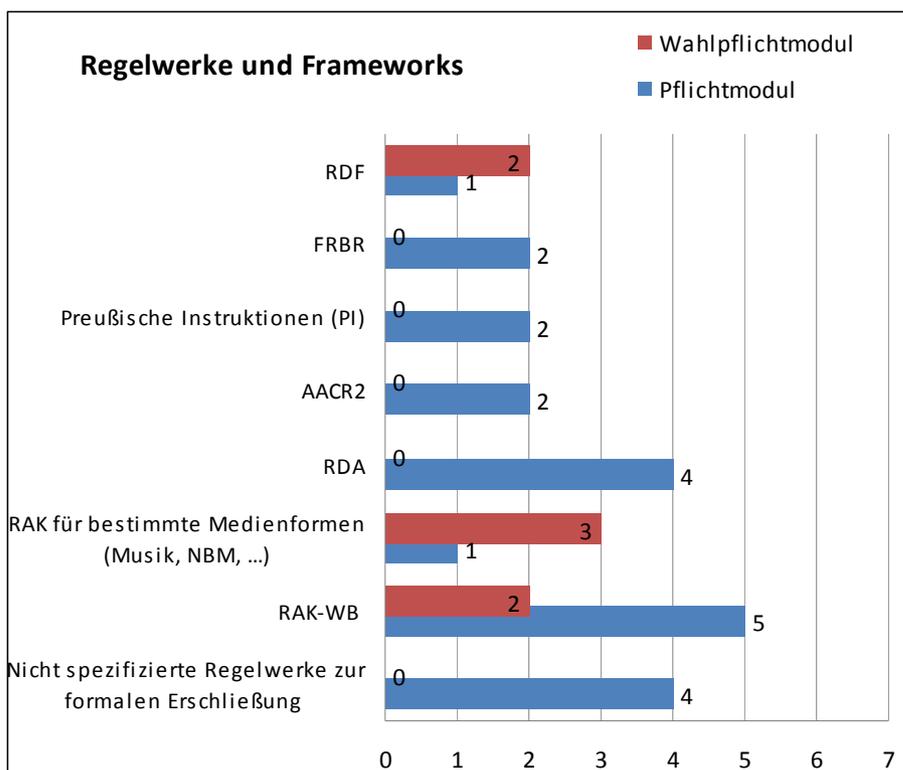
- Analytisches Denken
- Spaß daran, sich ständig mit neuen Aufgaben (Standards, Technologien) zu beschäftigen und weiterzubilden

Hochspezialisierter Arbeitsbereich im Bibliothekswesen

„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Ausbildungsinhalte:

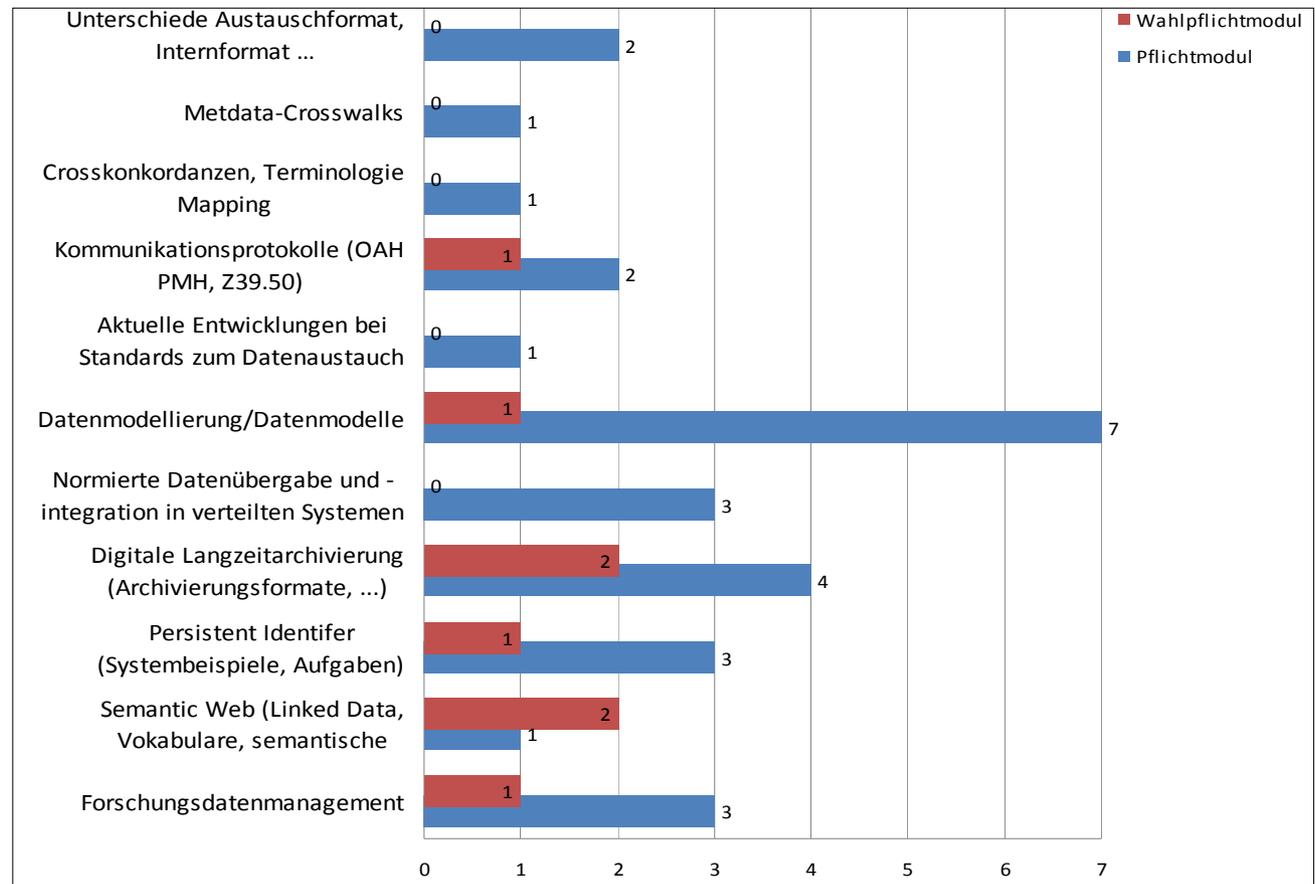
Auswertung der Inhalte aus den jeweils aktuellsten öffentlich zugänglichen Modulhandbüchern der grundständigen Studiengänge in Deutschland im Bereich Bibliothekswesen mit dem Bildungsziel Bachelor of Arts (7 Hochschulen). Ergänzt um Inhalte aus den Vorlesungsverzeichnissen WS 2011/2012 und SS 2012.



„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Ausbildungsinhalte:

Themenfelder



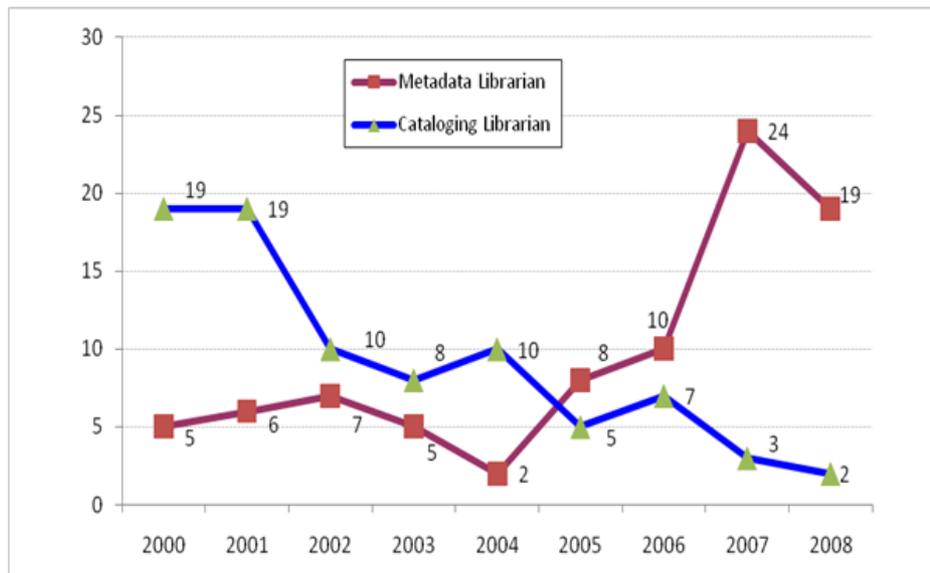
Eigene Auswertung

„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

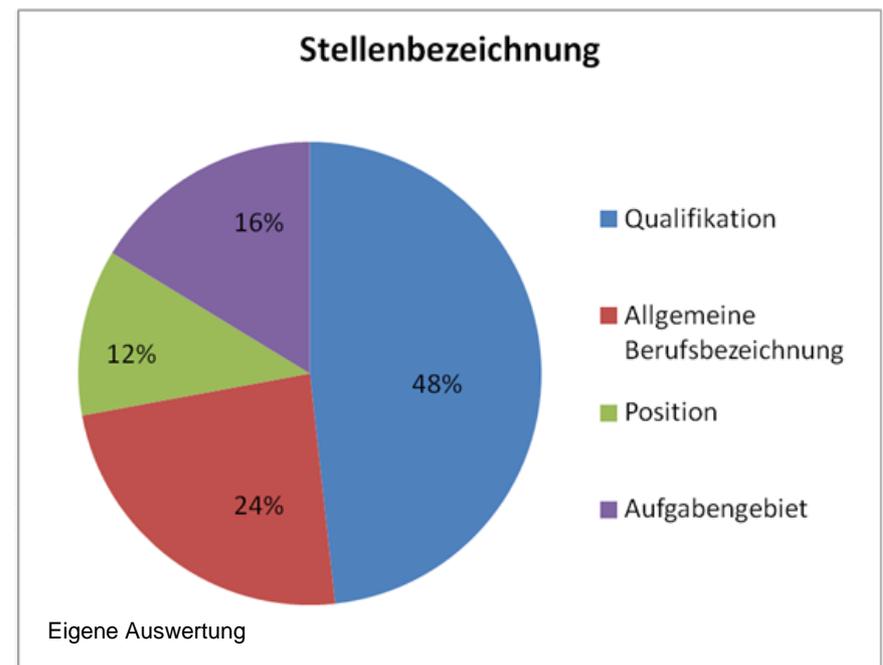
Auswertung von Stellenausschreibungen

„Metadata Librarian“

„Metadaten-Bibliothekar/in“ gesucht?



Myung-Ja Han and Patricia Hswe, ALCTS Metadata Interest Group, ALA 2009 Annual (July 12, 2009)



„Wir sprechen die Sprachen der Daten“

Fazit

Die Metadatenmanagerin/ der Metadatenmanager ...

- ... bearbeitet hochspezialisierte Querschnittsaufgaben.
- ... setzt sich mit Formaten, Normen, Regelwerken, Vokabularen und Auszeichnungssprachen auseinander.
- ... findet auch in der Ausbildung seine Nische.
- ... wird in aufgrund der Spezialisierung eher selten gesucht.
- ... hat sich im Gegensatz zum anglo-amerikanischen Raum noch nicht als Begriff in den Stellenausschreibungen durchgesetzt.

„Wir sprechen die Sprachen der Daten“



<verabschiedung>Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit</verabschiedung>



k.jeude@zbw.eu

a.schafrick@zbw.eu
