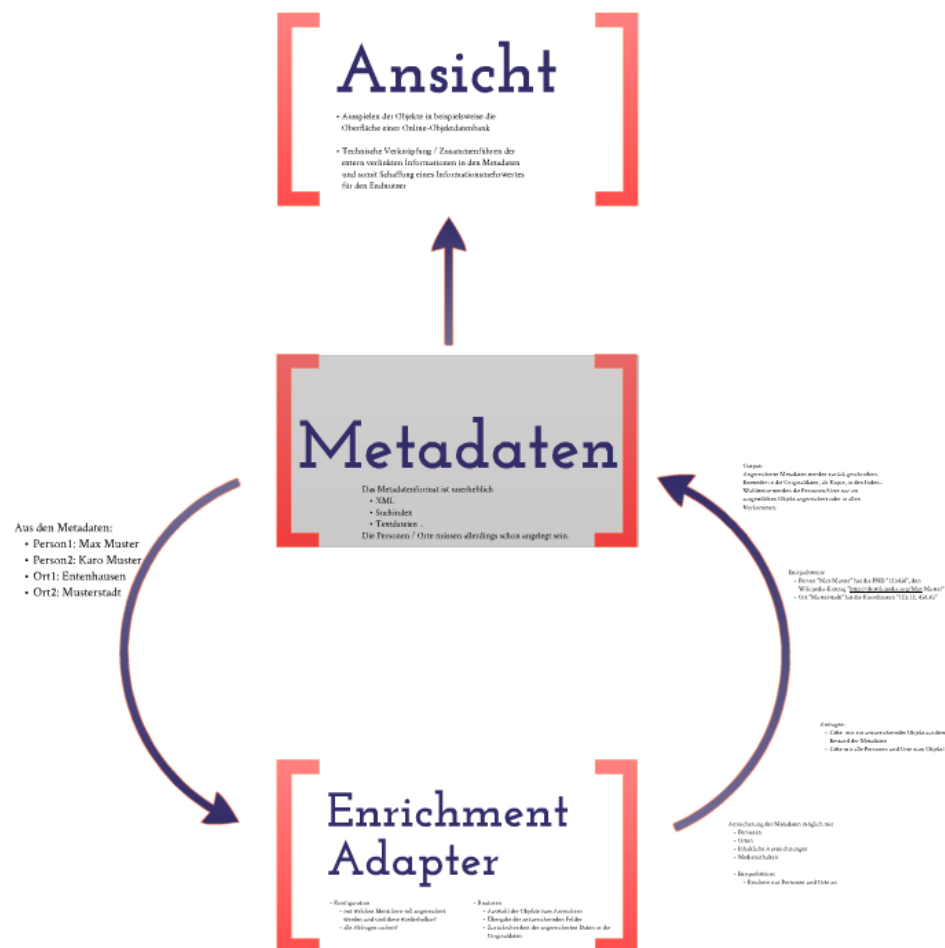


Enrichment am Beispiel der Ornamentstichsammlung der Kunstbibliothek Berlin

Tobias Helms
Verbundzentrale des GBV, Göttingen

MAI-Tagung 2012
Leipzig, 21. Mai 2012



Enrichment am Beispiel der Ornamentstichsammlung der Kunstbibliothek Berlin

Tobias Helms

Verbundzentrale des GBV, Göttingen

MAI-Tagung 2012

Leipzig, 21. Mai 2012

Ansicht

- Ausspielen der Objekte in beispielsweise die Oberfläche einer Online-Objektdatenbank
- Technische Verknüpfung / Zusammenführen der extern verlinkten Informationen in den Metadaten und somit Schaffung eines Informationsmehrwertes für den Endnutzer

Metadaten

- Das Metadatenformat ist unerheblich
 - XML
 - Suchindex
 - Textdateien ...
- Die Personen / Orte müssen allerdings schon angelegt sein.

Enrichment Adapter

- Konfiguration
 - mit welcher Identifizierung soll angereichert werden und sind diese wiederholbar?
 - alle Abfragen suchen?
- Routinen
 - Auswahl der Objekte zum Anreichern
 - Übergabe der entsprechenden Felder
 - Zurückschreiben der angereicherten Daten in die Originaldaten

Aus den Metadaten:

- Person1: Max Muster
- Person2: Karo Muster
- Ort1: Entenhausen
- Ort2: Musterstadt

Output:
Angereicherte Metadaten werden zurück geschrieben.
Entweder in die Originaldaten, als Kopie, in den Index...
Wahlweise werden die Personen/Orte nur im ausgewählten Objekt angereichert oder in allen Vorkommen.

Beispielsweise:
• Person "Max Muster" hat die PND "123456", den Wikipedia-Eintrag "[http://de.wikipedia.org/Max Muster](http://de.wikipedia.org/Max_Muster)"
• Ort "Musterstadt" hat die Koordinaten "123.12, 456.45"

Anfragen:
• Gebe mir ein anzureicherndes Objekt aus dem Bestand der Metadaten
• Gebe mir alle Personen und Orte zum Objekt!

Anreicherung der Metadaten möglich mit:
• Personen
• Orten
• Inhaltliche Anmerkungen
• Medieninhalten

• Beispielsweise:
• Reichere nur Personen und Orte an

Metadaten

Das Metadatenformat ist unerheblich

- XML
- Suchindex
- Textdateien ..

Die Personen / Orte müssen allerdings schon angelegt sein.

Ansicht

- Ausspielen der Objekte in beispielsweise die Oberfläche einer Online-Objektdatenbank
- Technische Verknüpfung / Zusammenführen der extern verlinkten Informationen in den Metadaten und somit Schaffung eines Informationsmehrwertes für den Endnutzer

Metadaten

Das Metadatenformat ist unerheblich

- XML
- Suchindex
- Textdateien ..

Die Personen / Orte müssen allerdings schon angelegt sein.

Output:
Angereicherte Metadaten werden zurück geschrieben.
Entweder in die Originaldaten, als Kopie, in den Index...
Wahlweise werden die Personen/Orte nur im ausgewählten Objekt angereichert oder in allen Vorkommen.

Beispielsweise

- Person "Max Muster" hat die PND "123456", den Wikipedia-Eintrag "[http://de.wikipedia.org/Max Muster](http://de.wikipedia.org/Max_Muster)"
- Ort "Musterstadt" hat die Koordinaten "123.12, 456.45"

Aus den Metadaten:

- Person1: Max Muster
- Person2: Karo Muster
- Ort1: Entenhausen
- Ort2: Musterstadt

Metadaten

Das Metadatenformat ist unerheblich

- XML
- Suchindex
- Textdateien ..

Die Personen / Orte müssen allerdings schon angelegt sein.

Aus den Metadaten:

- Person1: Max Muster
- Person2: Karo Muster
- Ort1: Entenhausen
- Ort2: Musterstadt

Output:
Angereicherte Metadaten werden zurück geschrieben.
Entweder in die Originaldaten, als Kopie, in den Index...
Wahlweise werden die Personen/Orte nur im
ausgewählten Objekt angereichert oder in allen
Vorkommen.

Beispielsweise

- Person "Max Muster" hat die PND "123456", den
Wikipedia-Eintrag "[http://de.wikipedia.org/Max Muster](http://de.wikipedia.org/Max_Muster)"
- Ort "Musterstadt" hat die Koordinaten "123.12, 456.45"

Anfragen:

- Gebe mir ein anzureicherndes Objekt aus dem
Bestand der Metadaten
- Gebe mir alle Personen und Orte zum Objekt!

Enrichment Adapter

• Konfiguration

- mit welchen Identifiern soll angereichert
werden und sind diese wiederholbar?
- alle Abfragen cachet?

• Routinen

- Auswahl der Objekte zum Anreichern
- Übergabe der anzureichernden Felder
- Zurückschreiben der angereicherten Daten in die
Originaldaten

Anreicherung der Metadaten möglich mit

- Personen
- Orten
- Inhaltliche Auszeichnungen
- Medieninhalten

• Beispielsweise:

- Reichere nur Personen und Orte an

Enrichment Adapter

- Konfiguration
 - mit welchen Identifiern soll angereichert werden und sind diese wiederholbar?
 - alle Abfragen cachen?
- Routinen
 - Auswahl der Objekte zum Anreichern
 - Übergabe der anzureichernden Felder
 - Zurückschreiben der angereicherten Daten in die Originaldaten



Anfragen:

- Gebe mir ein anzureicherndes Objekt aus dem Bestand der Metadaten
- Gebe mir alle Personen und Orte zum Objekt!

Anreicherung der Metadaten möglich mit

- Personen
- Orten
- Inhaltliche Auszeichnungen
- Medieninhalten
- Beispielsweise:
 - Reichere nur Personen und Orte an

Aus den Metadaten:

- Person1: Max Muster
- Person2: Karo Muster
- Ort1: Entenhausen
- Ort2: Musterstadt

Meta

Das Metadatenformat ist un

- XML
- Suchindex
- Textdateien ..

Die Personen / Orte müssen



Output:

Angereicherte Metadaten werden zurück geschrieben.
Entweder in die Originaldaten, als Kopie, in den Index...
Wahlweise werden die Personen/Orte nur im
ausgewählten Objekt angereichert oder in allen
Vorkommen.

Beispielsweise

- Person "Max Muster" hat die PND "123456", den
Wikipedia-Eintrag "<http://de.wikipedia.org/Max Muster>"
- Ort "Musterstadt" hat die Koordinaten "123.12, 456.45"

Ansicht

- Ausspielen der Objekte in beispielsweise die Oberfläche einer Online-Objektdatenbank
- Technische Verknüpfung / Zusammenführen der extern verlinkten Informationen in den Metadaten und somit Schaffung eines Informationsmehrwertes für den Endnutzer





museums
and the
internet



Der Vortrag wurde gehalten anlässlich der MAI-Tagung 2012
am 21./22. Mai 2012 im Stadtgeschichtlichen Museum Leipzig

Die MAI-Tagung 2012 ist eine Kooperationsveranstaltung des LVR-Fachbereichs Kultur,
des LVR-Archivberatungs- und Fortbildungszentrums, des Stadtgeschichtlichen Museums
Leipzig und der Landesstelle für Museumswesen in Sachsen,
mit freundlicher Unterstützung durch das Zeitgeschichtliche Forum Leipzig.



LANDESSTELLE
FÜR MUSEUMSWESEN



Freistaat
SACHSEN



Stiftung Haus der Geschichte
der Bundesrepublik Deutschland
Zeitgeschichtliches Forum Leipzig

Weitere Informationen unter:
www.mai-tagung.de

Anmeldung für den Newsletter:
www.mai-tagung.de/MAI-Ling

