

Integrierte Suche über heterogene Datenbestände – Anforderungen und Lösungsansätze im Bereich des kulturellen Erbes

Swantje Dogunke, Timo Steyer

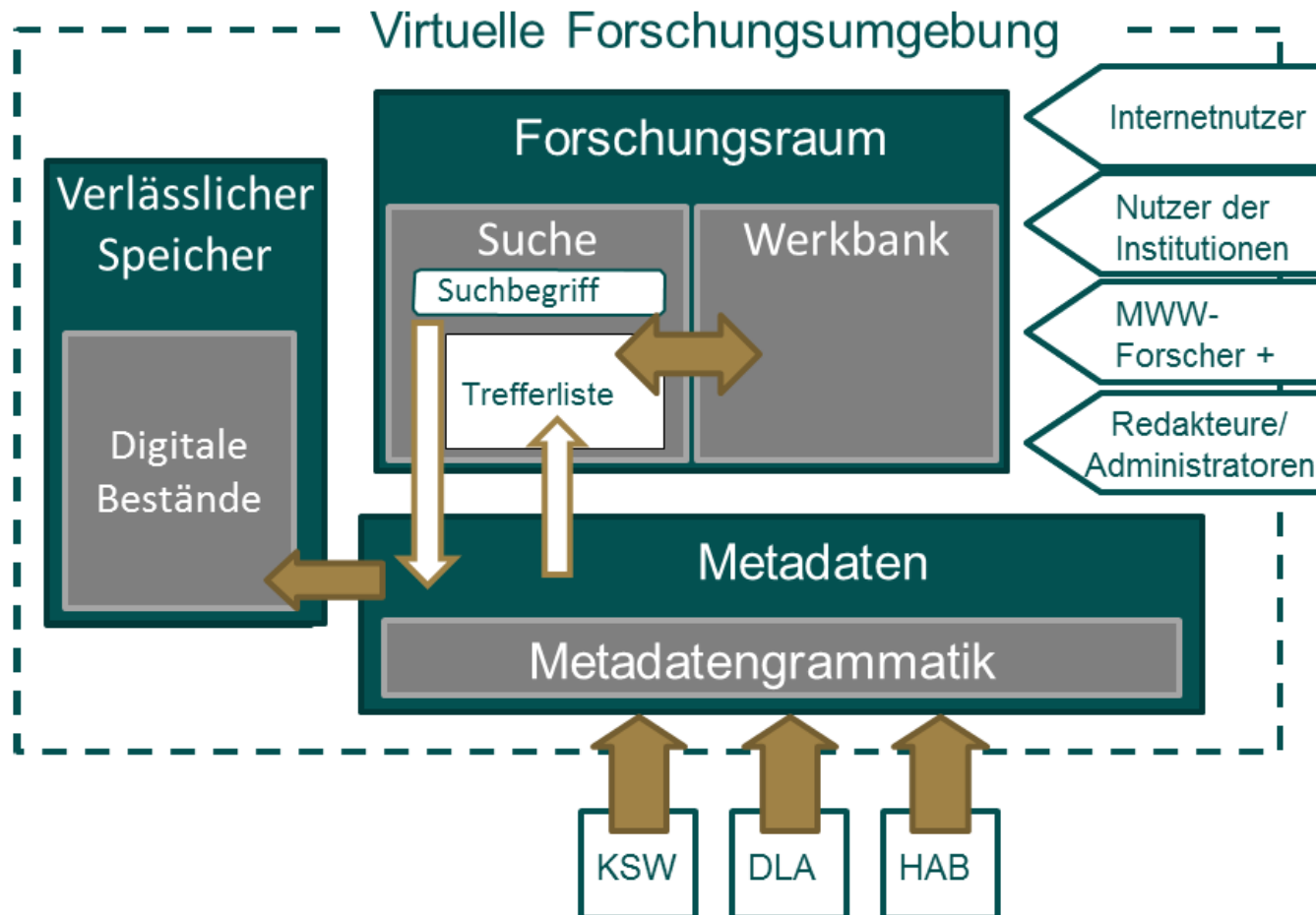


Drei Partner- Institutionen

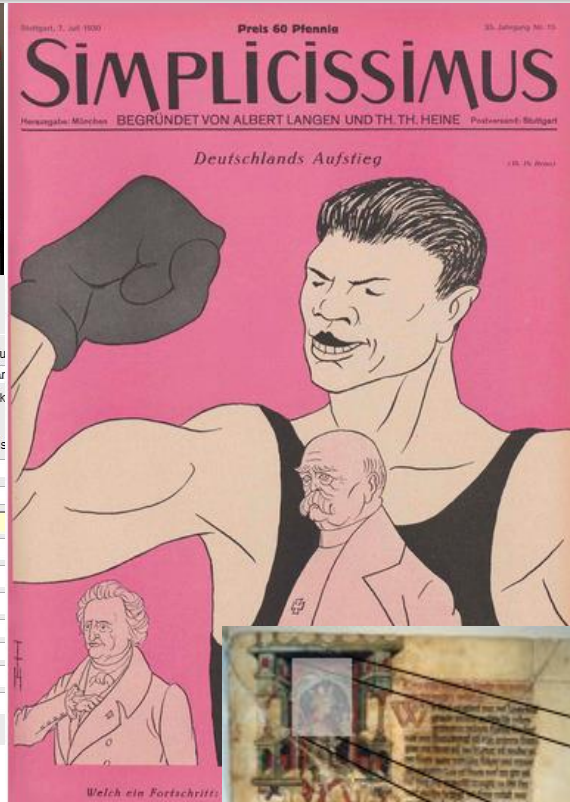
MARBACH
WEIMAR
WOLFENBÜTTEL
FORSCHUNGS
VERBUND



Die Aufgabe: Digital zusammenwachsen



Die Herausforderung



Bibliothek

Gängige Suchen lassen sich meist schon mit den farbigen Elementen formulieren. Bitte wählen Sie zuvor den generellen Suchmodus:

Formale Suche Inhaltliche Suche Treffer sortiert nach (Keine Angabe)

nach Büchern, Zeitschriften, Beiträgen (Bibliothek) nach Bild- und Tonträgern, Rundfunkmanuskripten (Medienökologie)

Formale Suche Sie können die Kästchen rechts ankreuzen, um weniger, aber exaktere Ergebnisse zu erhalten.

Von Person in Funktion als (Keine Einschränkung)

Von Körperschaft in Funktion als (Keine Einschränkung)

Titel

Erscheinungsjahr oder im Zeitraum von bis

Verlagsort Verlag

Erschienen in Band

Erscheinungsform (Keine Einschränkung) Sprache (Keine Einschränkung)

Gattung (Keine Einschränkung) Art und Inhalt (Keine Einschränkung)

(ISBN-)Nummer Signatur

Provenienzinformationen

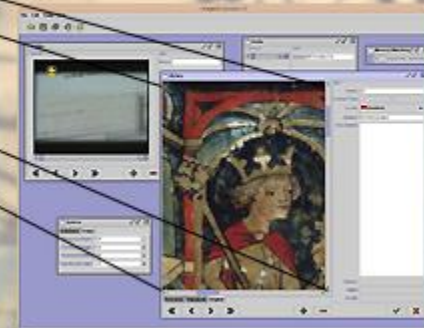
deutsches
literatur
archiv marbach

Literatur im Netz



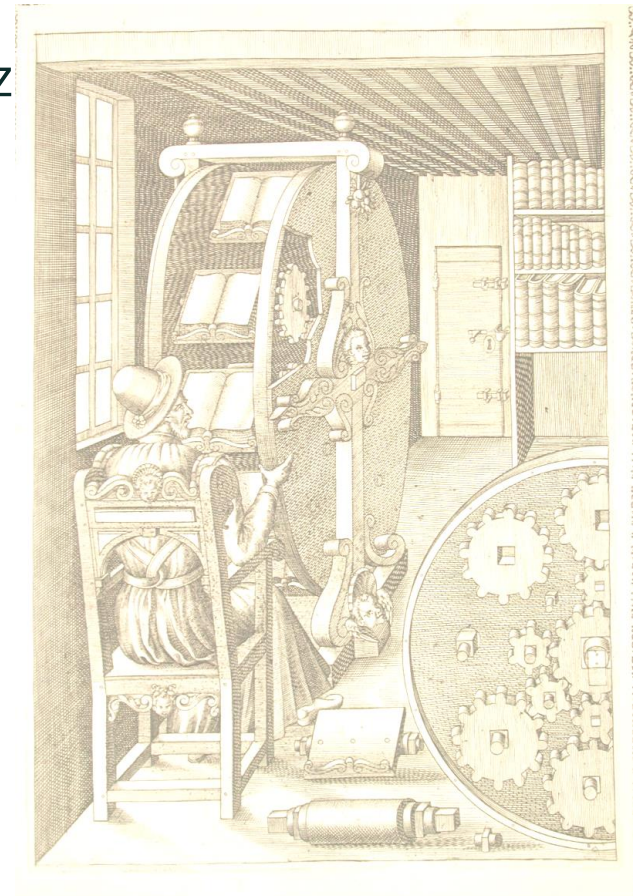
Seite aus dem Sachsenspiegel

Screenshot des Entwicklungssystems METEOR



Gründe für eine gemeinsame Suche

- Erhöhte Sichtbarkeit → Benutzungsfrequenz
- Ein Zugang zu allen Sammlungen mit modernen Suchmöglichkeiten → neue Forschungsmöglichkeiten
- Optimierung der Data Curation
- Eigenständigkeit der Herkunftsressource bleibt gewahrt



Lösungsansatz

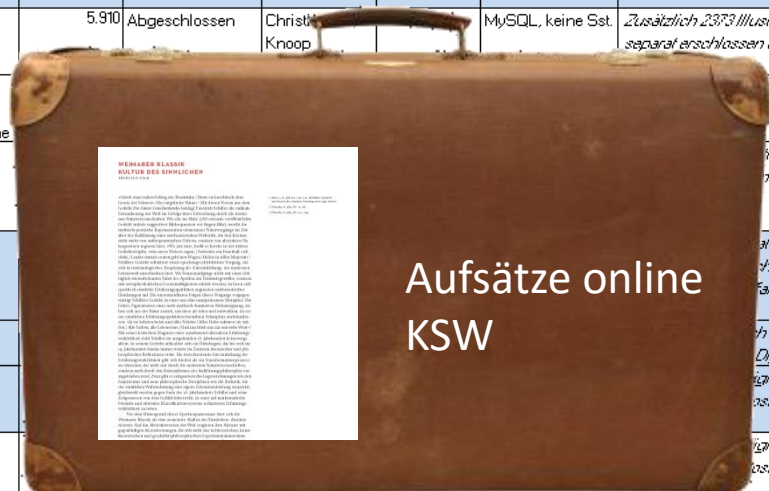
1. Die Verbundeinrichtungen besitzen eine Vielzahl an digitalen Sammlungen. Die technische und inhaltliche Heterogenität verhinderte jedoch bisher eine gemeinsame Datennutzung, die jedoch von der Forschung gewünscht wird.
 2. Spezielle Forschungsinteressen benötigen angepasste informationstechnische Suchmöglichkeiten, um Forschungsfragen bedienen zu können.
- Eine Integration der digitalen Sammlungen der Verbundeinrichtungen in eine generische Suche ist daher nur unter Wahrung der ursprünglichen Informationsvielfalt sinnvoll.

Traditioneller Lösungsansatz

Priorität 1

Keine Priorisierung innerhalb dieser Liste!

Einrichtung	Name der Sammlung	Typ	Digitalisate, Volltext	Anzahl Datensätze	Stand	Ansprechpartner	In Testkorpus	Technische Angaben	Bemerkung
DLA	Katalog Handschriften	Manuskripte, Briefe und Dokumente	-	ca. 750.000	laufend	Heinz Kramski	Nein	DB (Kallias)	MAR2 als Export verfügbar, Ausschnitt aus DB möglich
DLA		(Spezialien, Verlagsarchive,	-	ca. 1.500	laufend	Heinz Kramski	Nein	DB (Kallias)	MAR2 als Export verfügbar, Ausschnitt aus DB möglich
DLA		(Briefe)	Digitalisate	?	abgeschlossen	Heinz Kramski		DB (Kallias)	MAR2 als Export verfügbar
DLA		(Archivalien)	Digitalisate	?	abgeschlossen	Heinz Kramski	Ja	DB (Kallias)	MAR2 als Export verfügbar
HAB		s	Volltext (transkribiert)	1.800	?	Franziska Dösinger	Nein	MySQL, keine Sst.	
HAB		s	Link zu WDB (Lektionskataloge, 401)	27.000	?	Franziska Dösinger	Ja	MySQL, keine Sst.	Laut Beschreibung 27.000 Einträge, 278 lat. und 23 dt. Verzeichnisse als Digitalisat
HAB		(alte Drucke)	Digitalisate	968	laufend	Torsten Schassan	Ja	Exist, keine Sst.	
HAB		ente	Digitalisate	30.000	abgeschlossen	Christian Heitzmann	Nein	MySQL, OAI-Sst.	Anzahl Datensätze zw. 26.000 und 32.000 (geschätzt)
HAB	Kat...	Personen/Dokumente	-	10721	abgeschlossen	Andrea Opitz	Nein	MySQL, keine Sst.	
HAB	Migri...	Personen	-	890	laufend	Andreas Herz	Ja	MySQL, keine Sst.	
HAB	Lutherdrucke	Objekte (Drucke auf Exemplarebene)	-	5.910	Abgeschlossen	Christi Knoop		MySQL, keine Sst.	Zusätzlich 2373 Illustrationen separat erschlossen und mit
HAB	Festl...	teEvents	Digitalisate, Erschließung auf Seitenebene						Drucke der ...
KSW (GSA)	Leip...	nte (Archivalien)	-						Ein ...
KSW (GSA)	Schi...	nte (Archivalien)	-						Ein ...
KSW (GSA)	Goeth...	ente (Briefe)	Teilweise Digitalisate						h KSW- ...
KSW (HAAB)	Stam...	ierte Bestände	Digitalisate						Digitalisat u ...
KSW (HAAB)	digitale Faustsammlung		Digitalisate						Digitalisiert u ...



neueste Materialien



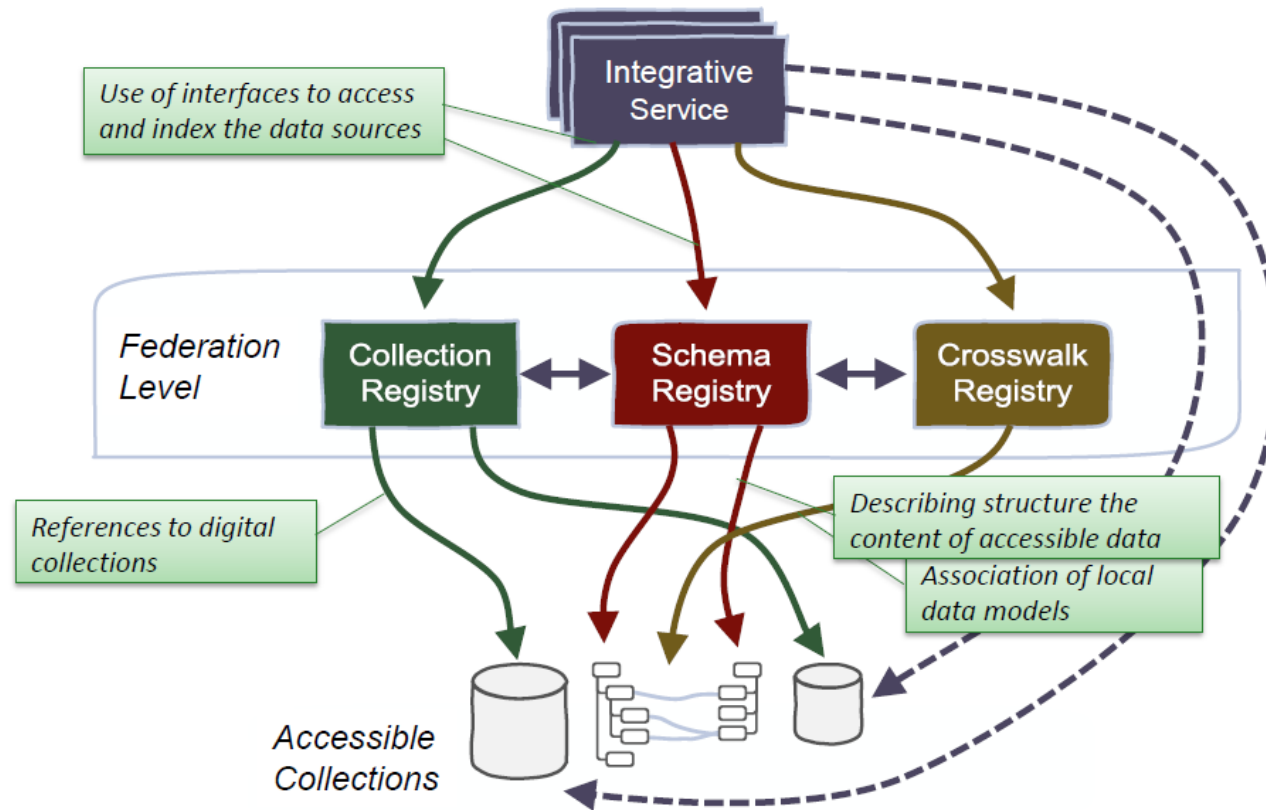
<p>Palais für Klassiker. Zum Bau des G ... Alexander Rosenbaum mehr...</p>	<p>Lyrische Ekphrasen, Intermediale Re ... Thorsten Vaik mehr...</p>	<p>»Nun haben wir ein Haus und ein Wah ... Harald Peter Erdmehl mehr...</p>	<p>Tagebuch Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Universitätsbibliothek mehr...</p>	<p>Das Tagebuch Bayerische Staatsbibliothek mehr...</p>	<p>Tagebuch Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Universitätsbibliothek mehr...</p>	<p>Jakob von Gunten mehr...</p>	<p>Sämtliche Werke mehr...</p>	<p>An den Rhein und weiter mehr...</p>
<p>Linie und Ornament. Henry van de Ve ... Ulrike Wolff-Mrosen mehr...</p>	<p>Die Götter Italiens. Goethes mythoe ... Niklas Immer mehr...</p>	<p>Dusts on Busto. Dust on Plaster Sur ... Aurelie Bedde mehr...</p>	<p>Tagebuch Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg Universitätsbibliothek mehr...</p>	<p>Schottin, Tagebuch des Erich Lassot ... Digitalschriften e.V. mehr...</p>	<p>Das Tagebuch des Dr. Hart Deutsches Kinemathek-Museum für Film und Fernsehen (Archiv) mehr...</p>	<p>Sämtliche Werke mehr...</p>	<p>Tagebücher mehr...</p>	<p>Diario di Vienna mehr...</p>
<p>Tagebuch der helvetischen Republik ...</p>	<p>Das Tagebuch eines Weltmanns ...</p>	<p>Schreibend leben mehr...</p>	<p>Tagebuch des Aufenthalts in Konstanz ... mehr...</p>	<p>Landwirtschaft um Regensburg im Jah ... mehr...</p>				

Nachteile des traditionellen Lösungsansatzes

- Für unsere Anforderung reicht ein traditionelles Suchsystem nicht aus, da weitere (Mapping)Prozesse notwendig sind
- Nachhaltigkeit der Suche bei „dynamischen“ Daten
- Balance zwischen „Google-Suche“ und Expertensuche

Aufbau

Components of the Federation Concept



Workflow: Wie kommen die Daten in die Suche?

1. Sammlung anlegen
2. Schema anlegen / angeben
3. Mapping erstellen / auswählen

Anforderungen an die Suche

- Generischer Suchanstieg
- Detailsuche/Expertensuche
- Unterstützung unterschiedlicher Sucheinstiege
- Große Datenmengen verwalten
- Usability: erprobte Nutzung
- Suche als ein Baustein für die Infrastruktur
- Beständigkeit
- Gemeinsame Entwicklung

Lösungsansatz: (Meta)Metadaten

