97. Deutscher Bibliothekartag



DFG-Projekt

Laufzeit: 1.4.2005 bis 31.3.2008

- Partner
 - VZG (Verbundzentrale des GBV): Projektleitung
 - hbz (Hochschulbibliothekszentrum des Landes Nordrhein-Westfalen)
 - AG SDD (Arbeitsgemeinschaft Sammlung Deutscher Drucke)
 - Bayerische Staatsbibliothek München
 - Herzog August Bibliothek Wolfenbüttel
 - Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
 - Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
 - Staatsbibliothek zu Berlin
 - Deutsche Nationalbibliothek Leipzig

Hintergrund

- Zahlreiche Förderung retrospektiver Digitalisierungen
- Vielfältige Speziallösungen
- Kein zentraler Nachweis ("Deutsche Digitale Bibliothek")

Problem

- Viele unterschiedliche Lösungen
 - Inhalt, Methode, Technik
 - kaum Standardisierung
- Mangelnde Bekanntheit

 Zentraler Zugang zu online verfügbaren retrodigitalisieren Materialen

 Nachträgliche Vereinheitlichung der Metadaten (mit normierender Wirkung)

 Bereitstellung der Metadaten über standardisierte Schnittstellen

Im Notfall Übernahme von Sammlungen

NZG

Rahmenbedingungen

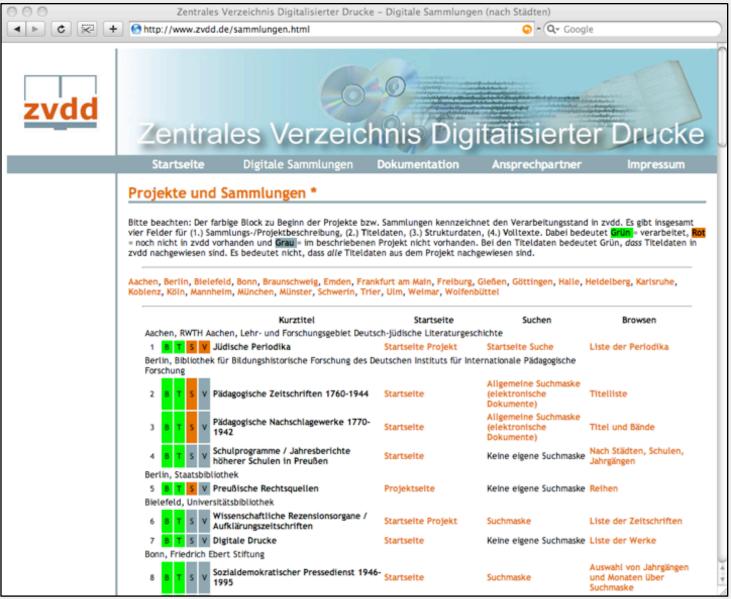
- Retrodigitalisate
- Druckwerke von 1501 bis heute
- Frei zugängliche Dokumente

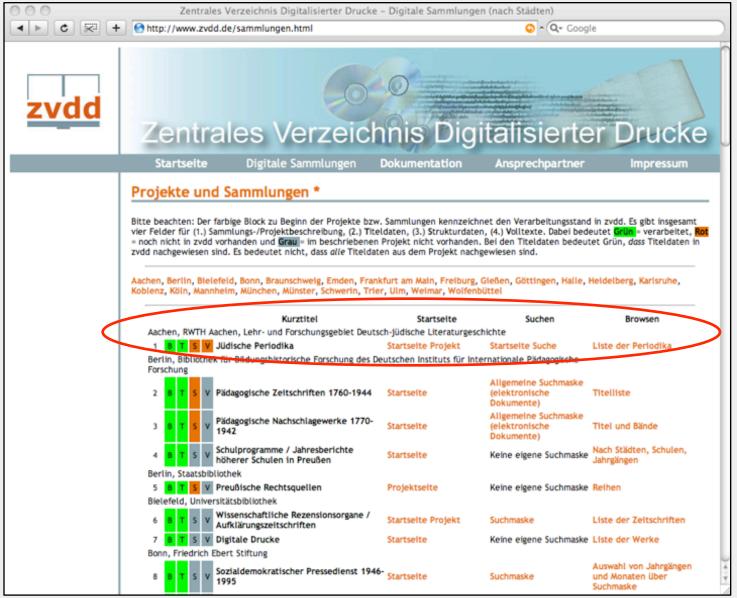
Vorteile

- Sammlungs- und projektübergreifende Recherche
- Nationaler zentraler Nachweis für digitalisierte Dokumente
- Steigerung des Bekanntheitsgrades der Digitalisierungprojekte
 - Bessere Sichtbarkeit
 - Höhere Nutzungsfrequenz
- "Drehscheibe" für normalisierte Metadaten

Portal: www.zvdd.de





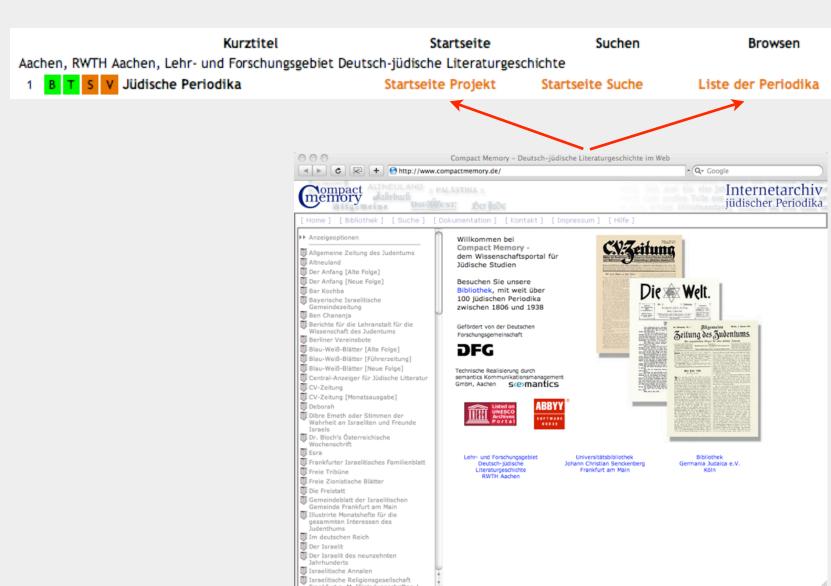












Kurztitel Suchen Startseite Browsen

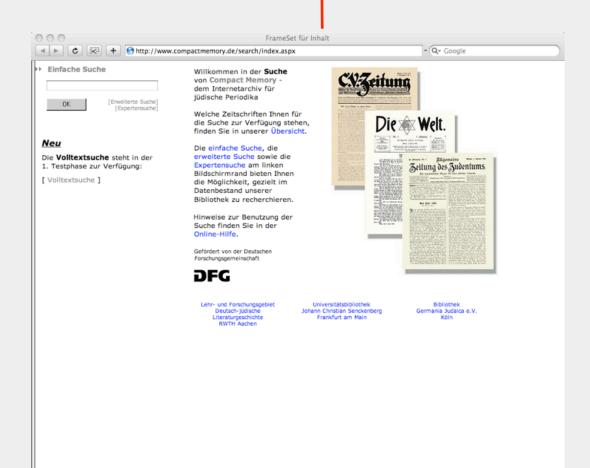
Aachen, RWTH Aachen, Lehr- und Forschungsgebiet Deutsch-jüdische Literaturgeschichte

B T S V Jüdische Periodika

Startseite Projekt

Startseite Suche

Liste der Periodika



Dokumentation



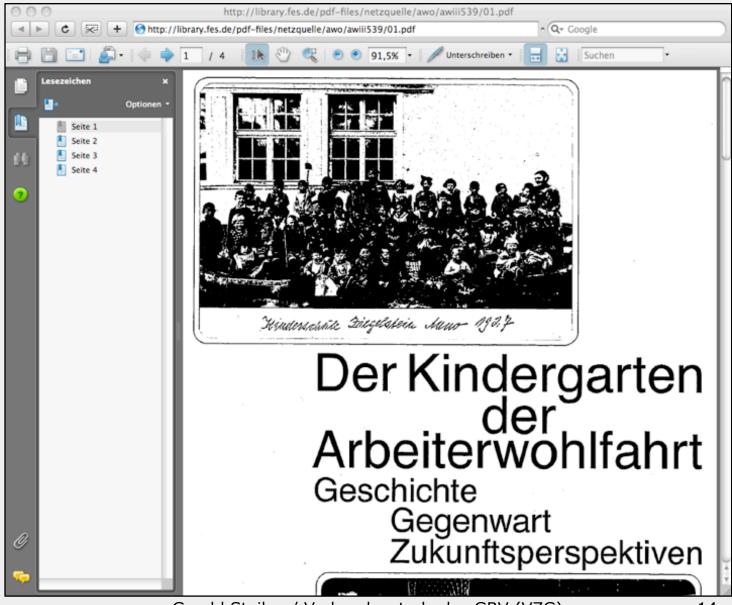
Recherche



Ergebnis der Recherche



Repositorium



Sammlungsbeschreibung

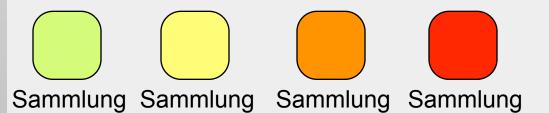


Suchmaschine

Architektur

Suchmaschine





Suchmaschine

Metadatenpool

hbz VZG



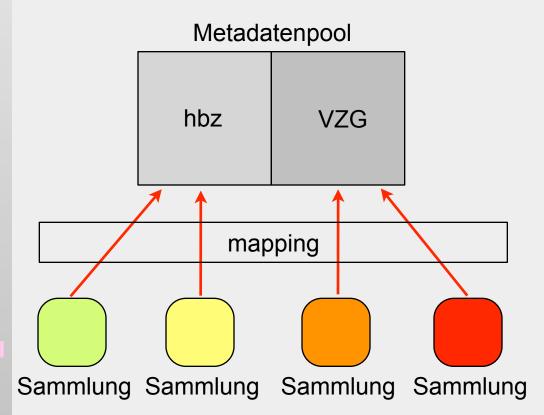


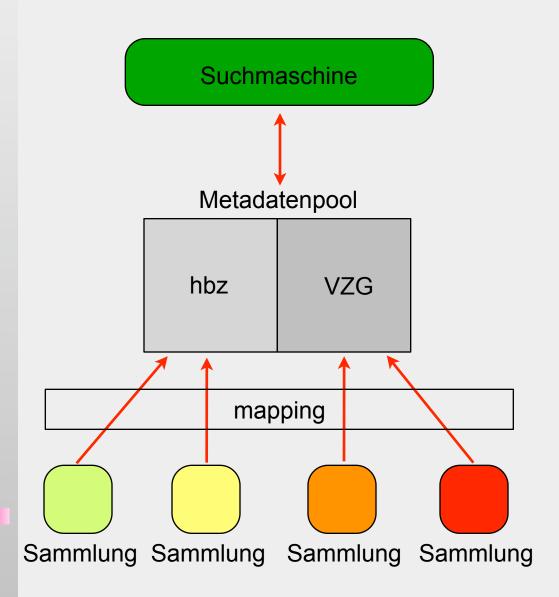


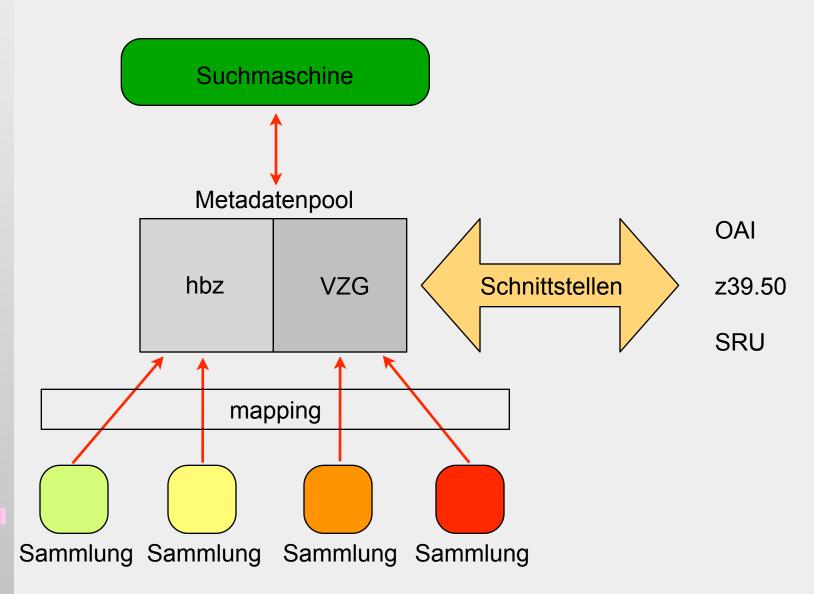


Sammlung Sammlung Sammlung

Suchmaschine







Normierende Wirkung

- Beschreibung eines Datenformates für den Datenaustausch
 - Minimal-Set
 - Maximal-Set
- Rückfluss der Ergebnisse
 - DFG Praxisregeln im Förderbereit "Kulturelle Überlieferung"
 - Anfragen von neuen Projekten

Fazit nach Projektende

zvdd ...

- ist ein Metadatenprojekt
- betreibt ein zentrales Nachweisinstrument für digitale Dokumente auf nationaler Ebene
- macht auf Digitalisierungsprojekte aufmerksam
- ermöglicht sammlungs- und projektübergreifende Recherchen
- liefert Metadaten an andere Projekte
- aktiv an der Erstellung von DFG-Richtlinien beteiligt

zvdd geht weiter ...

- Strukturdaten
- METS/MODS
 - METS = Metadata Encoding and Transfer Schema (http://www.loc.gov/standards/mets/)
 - MODS = Metadata Object Description Schema (<u>http://www.loc.gov/standards/mods/</u>)
- DFG-Viewer
- Baustein für Deutsche Digitale Bibliothek
 - Europäische Digitale Bibliothek

METS

```
<mets:mets xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</pre>
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:mets="http://www.loc.gov/METS/"
xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/METS/ http://www.loc.gov/mets/mets.xsd">
<mets:dmdSec ID="md94775">
     <mets:mdWrap MIMETYPE="text/xml" MDTYPE="MODS">
         <mets:xmlData>
             <mods xmlns="http://www.loc.gov/mods/v3" version="3.0"</pre>
                 xsi:schemaLocation="http://www.loc.gov/mods/v3
                 http://www.loc.gov/standards/mods/v3/mods-3-0.xsd">
                 <titleInfo>
                     <title>Dem Durchlauchtigsten/ Großmächtigsten Fürsten und Herrn/ Herrn
                         Friderich dem III. Marggraffen zu Brandenburg/ des Heil. Römischen
                         Reichs Ertz-Cämmerern und Chur-Fürsten ... Offeriret ... die neue
                         Erfindung einer wohlgegründeten und für das gemeine Wesen höchstnöthigen
                         Wissenschafft/ Das Verborgene des Hertzens anderer Menschen auch wider
                         ihren Willen/ aus der täglichen Conversation zuerkennen</title>
                 </titleInfo>
                 <name type="personal">
                     <displayForm>Thomasius, Christian</displayForm>
                 </name>
                 <originInfo>
                     <place>
                         <placeTerm type="text">Halle</placeTerm>
                     </place>
                     <dateIssued>[1691]</dateIssued>
                 </originInfo>
             </mods>
         </mets:xmlData>
     </mets:mdWrap>
</mets:dmdSec>
 <mets:amdSec ID="amd94775">
     <mets:rightsMD ID="rights94775">
         <mets:mdWrap MIMETYPE="text/xml" MDTYPE="OTHER" OTHERMDTYPE="DVRIGHTS">
             <mets:xmlData>
                 <dv:rights xmlns:dv="http://dfq-viewer.de/">
                     <dv:owner>Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt/dv:owner>
                     <dv:ownerLogo>
```

Quelle: DFG-Vordruck 12.151, Praxisregeln im Förderprogramm "Kulturelle Überlieferung", Entwurf-Version 1.0 (18.02.2008): http://www.dfg.de/forschungsfoerderung/wissenschaftliche_infrastruktur/lis/aktuelles/download/praxisregeln_kulturelle_ueberlieferung_0208.pdf

MAB-MODS Mapping

ZVDD-Pflichtfelder MAB

-Entwurf-

Gültig für:

- Einbändige Monographie
- Übergeordneter Satz eines mehrbändigen begrenzten Werkes

Legende:

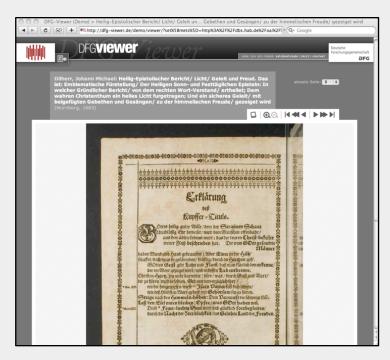
- REQ required muß vorhanden sein
- REQIA required if applicable wird übernommen, falls anwendbar
- RCO recommended Übernahme empfohlen, falls anwendbar

MAB	MODS-Element	Status
655u	<location><url></url></location>	REQ
611,613	<note type="reproduction"></note>	REQ
619	<origininfo><datecaptured></datecaptured></origininfo>	REQ
425	<origininfo><dateissued></dateissued></origininfo>	REQ
410	<pre><origininfo><place><placeterm type="text"></placeterm></place></origininfo></pre>	REQ
001	<recordinfo><recordidentifier></recordidentifier></recordinfo>	REQ
331	<titleinfo><title></td><td>REQ</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>200</td><td><name type="corporate"><namePart></td><td>REQIA</td></tr><tr><td>100</td><td><name type="personal"><namePart></td><td>REQIA</td></tr><tr><td>359,333,369</td><td><note type="statementOfResponsibility"></td><td>REQIA</td></tr><tr><td>412</td><td><originInfo><publisher></td><td>REQIA</td></tr><tr><td>433</td><td><physicalDescription><extent></td><td>REQIA</td></tr><tr><td>335,365</td><td><titleInfo><subtitle></td><td>REQIA</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>540</td><td><identifier type="isbn"></td><td>RCO</td></tr><tr><td>646</td><td><location><physicalLocation></td><td>RCO</td></tr><tr><td>403</td><td><originInfo><edition></td><td>RCO</td></tr><tr><td>451</td><td><relatedItem type="series"><titleInfo><title></td><td>RCO</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table></title></titleinfo>	

Beispiel: Dr. Migl, AG SDD

DFG-Viewer: http://dfg-viewer.de

- Browser-Webdienst
- Ansicht der Dokumente unabhängig von der Provenienz immer gleich
- XML-Schnittstelle zum Austausch von Metaund Strukturdaten im METS/MODS-Format



www.zvdd.de

Danke schön!

Gerald Steilen

Tel.: 0551 3991272 E-Mail: steilen (at) gbv.de