

# Sind wir bereit für Linked Data? Datenqualität – eine gemeinsame Aufgabe

104. Bibliothekartag

Bibliotheken – von Anfang an Zukunft  
Nürnberg, 27. Mai 2015

Claudia Effenberger

Deutsche Digitale Bibliothek  
Servicestelle



Sie sind nicht alleine...



# Die Servicestelle der DDB



# Organisationsstruktur DDB



Kuratorium (Vertreter von Bund, Ländern, Kommunen)

Kompetenznetzwerk (13 Einrichtungen), Mitgliederversammlung

Vorstand (H. Parzinger, R. Griebel, R. Kretzschmar)

Geschäftsführer (F. Frischmuth)

Geschäfts-  
stelle

Koordinator

Service-  
stelle

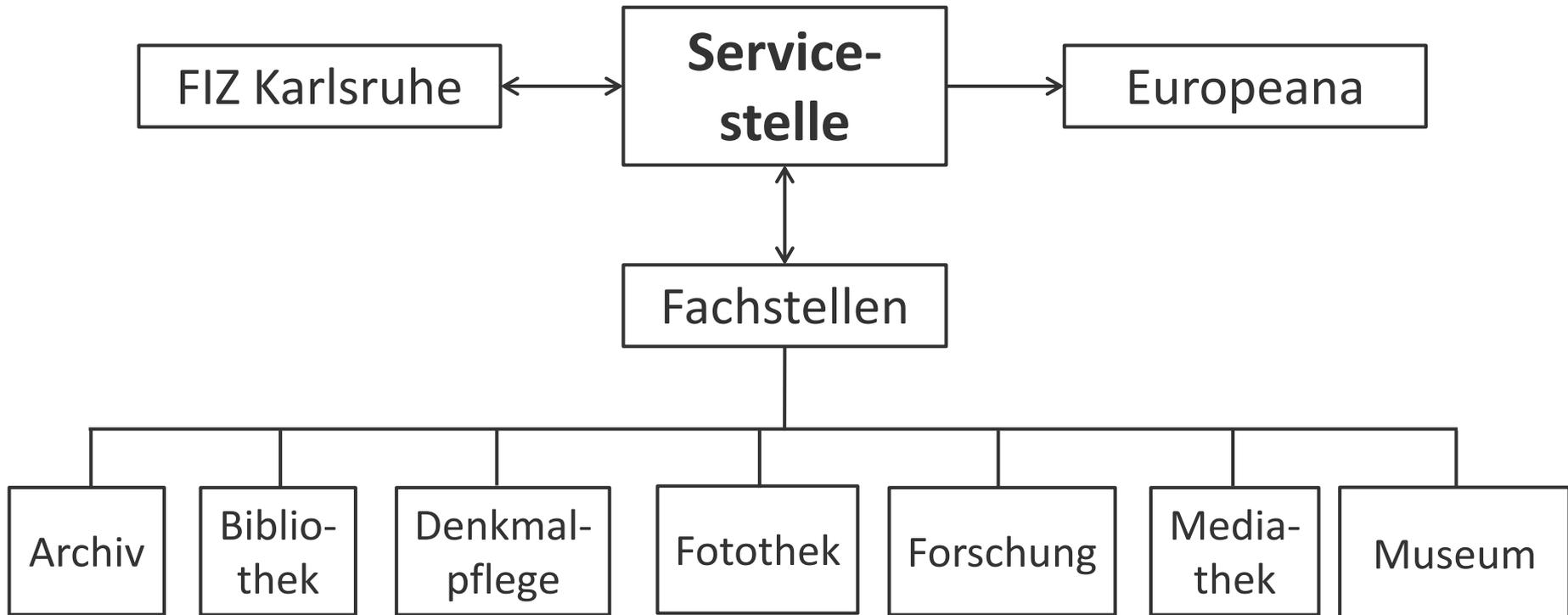
Technischer  
Betreiber

Arbeits-  
gruppen

Fachstellen

Entwicklungs-  
partner

# Die Servicestelle als Bindeglied zwischen den Akteuren



# Für Sie im Einsatz: die Mitarbeiterinnen der Servicestelle



v.l.n.r.: Denise Baumgart (Leitung Servicestelle), Francesca Schulze,  
Lisa Landes, Cosmina Berta und Claudia Effenberger

**[service@deutsche-digitale-bibliothek.de](mailto:service@deutsche-digitale-bibliothek.de)**

# Die Fachstellen der DDB



# Experten, die sich um Sie und Ihre Daten kümmern: unsere Fachstellen



- Fachstelle Archiv



- Fachstelle Mediathek (Foto)



- Fachstelle Bibliothek



- Fachstelle Mediathek (Film)



- Fachstelle Denkmalpflege



- Fachstelle Museum



# Beispiel: Fachstelle Bibliothek



## Aufgaben:

- fachliche Beratung und Unterstützung von Bibliotheken
- konzeptionelles Mapping und Datenclearing von Bibliotheksdaten
- Einbringen der Bibliotheksperspektive in die Entwicklung der DDB
- weitere Bekanntmachung der DDB in der Bibliothekscommunity

Fragen gerne an: **[bibliothek@deutsche-digitale-bibliothek.de](mailto:bibliothek@deutsche-digitale-bibliothek.de)**

... die Fachstelle Bibliothek unterstützt Sie auf Ihrem Weg in die DDB!

# Sparte Bibliothek – aktueller Stand (21.5.)

- 2.292 registrierte Kultureinrichtungen
  - davon 702 Bibliotheken
- 12.397.364 Objekte
- 3.434.185 aus der Sparte Bibliothek
  - aus 20 Bibliotheken

- Archiv
- Bibliothek
- Denkmalpflege
- Forschung
- Mediathek
- Museum
- Sonstige
- Nur Institutionen, die Daten liefern



# Aggregatoren



# DDB's Aggregation Landscape

3 digiCULT Verbund eG

9 Archive in Nordrhein-Westfalen

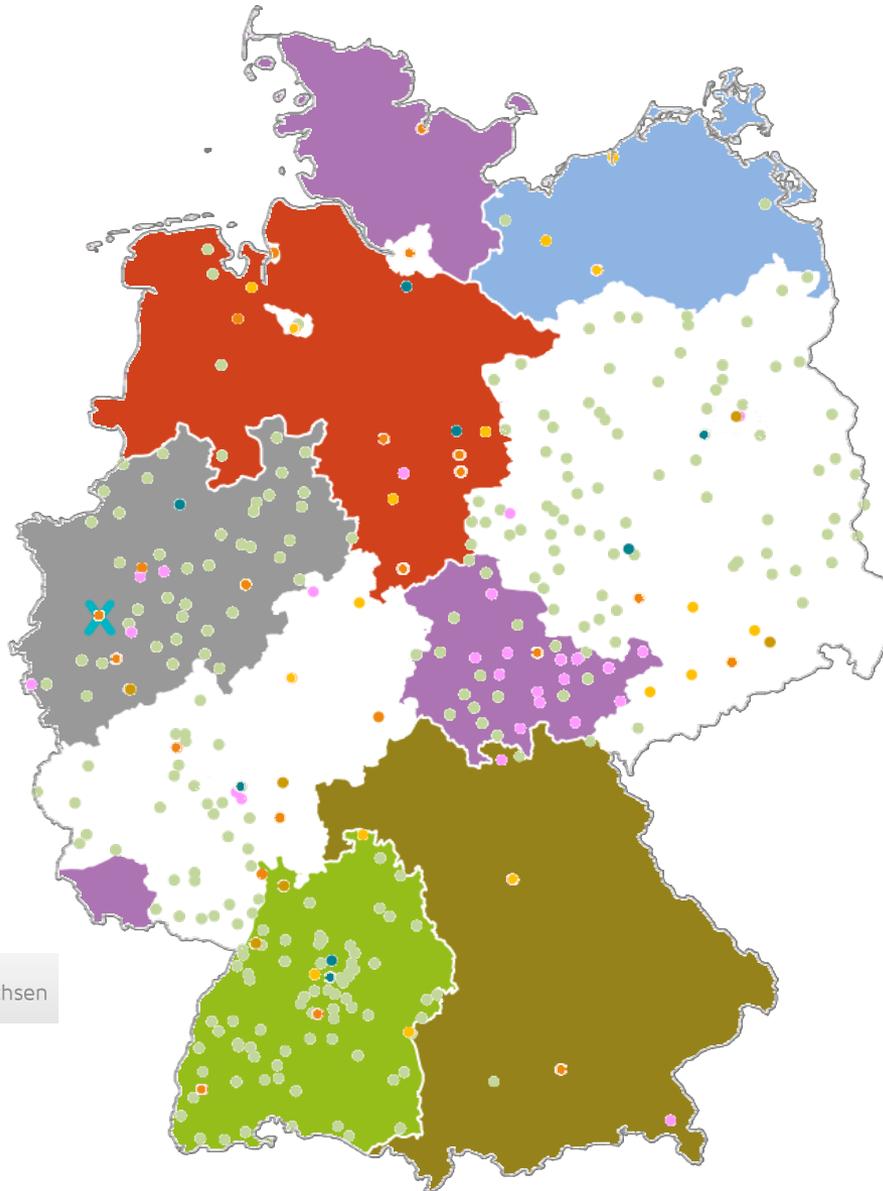
10 ARIADNE

11 museum-digital

4 Kulturamt Landeshauptstadt Düsseldorf

5 Kulturerbe Niedersachsen

6 BSZ |



domain  
cross-domain  
type-of-object

7 bavarikon  
Kultur und Wissensschätze Bayerns

1 filmportal.de

2 zvdd

8 deutsche FOTOTHEK

12 bildindex  
der Kunst und Architektur

13 KALLIOPE-VERBUND

# Der Weg in die DDB



# Von Daten...



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><collection xmlns="http://www.loc.gov/MARC21/slim" > <record type="Bibliographic" > <leader>01380nam a2200301 c 4500</leader>
</subfield> </datafield> <datafield tag="035" ind1=" " ind2=" " > <subfield code="a">(OCoLC)722667361</subfield> </datafield> <datafield tag="040" ind1="
er Grundlagenforschung und zur klinischen Anwendung</subfield> <subfield code="h">Elektronische Ressource</subfield> <subfield code="c">vorgelegt von Petra H
schen Anwendung</subfield> <subfield code="w">(DE-101)952946769</subfield> </datafield> <datafield tag="856" ind1="4" ind2="0" > <subfield code="u">http
0501.0</controlfield> <controlfield tag="007">cr|||||||||</controlfield> <controlfield tag="008">980720s1997 gw |||||om||| 00||lger </controlfield>
<subfield code="d">9999</subfield> <subfield code="e">rakwb</subfield> </datafield> <datafield tag="041" ind1=" " ind2=" " > <subfield code="a">g
afield> <datafield tag="502" ind1=" " ind2=" " > <subfield code="a">Hannover, Tierärztl. Hochsch., Diss., 1997</subfield> </datafield> <datafield tag="700
<subfield code="x">Langzeitarchivierung Nationalbibliothek</subfield> </datafield> <datafield tag="856" ind1="4" ind2=" " > <subfield code="s">ca. 1,2 MB</s
field code="a">954307038</subfield> </datafield> <datafield tag="024" ind1="7" ind2=" " > <subfield code="2">urn</subfield> <subfield code="a">urn:nbn:
ode="a">32</subfield> <subfield code="a">30</subfield> <subfield code="a">660</subfield> <subfield code="a">670</subfield> <subfield code="a">760<
iv., Diss., 1998</subfield> </datafield> <datafield tag="650" ind1=" " ind2="7" > <subfield code="0">(DE-588)4230509-3</subfield> <subfield code="0">(DE
/subfield> <subfield code="2">gnd</subfield> </datafield> <datafield tag="655" ind1=" " ind2="7" > <subfield code="a">online-Publikation</subfield>
ind1="0" ind2="3" > <subfield code="0">(DE-588)4326994-1</subfield> <subfield code="0">(DE-101)04326994x</subfield> <subfield code="d">s</subfield>
aromatische Acyloine bei wildhefen und Saccharomyces cerevisiae</subfield> <subfield code="w">(DE-101)954325826</subfield> </datafield> <datafield tag="856"
>DE-101</controlfield> <controlfield tag="005">2011116190501.0</controlfield> <controlfield tag="007">cr|||||||||</controlfield> <controlfield tag="008">
code="b">ger</subfield> <subfield code="c">DE-101</subfield> <subfield code="d">9999</subfield> <subfield code="e">rakwb</subfield> </datafield>
"2">sswd</subfield> </datafield> <datafield tag="245" ind1="1" ind2="0" > <subfield code="a">Charakterisierung poröser Medien mit Hilfe der digitalen Bildve
-101)040066843</subfield> <subfield code="a">Bildverarbeitung</subfield> <subfield code="2">gnd</subfield> </datafield> <datafield tag="650" ind1="
ld> <subfield code="0">(DE-101)042547407</subfield> <subfield code="a">Grauertbild</subfield> <subfield code="2">gnd</subfield> </datafield> <data
de="a">online-Publikation</subfield> <subfield code="2">gnd</subfield> <datafield tag="689" ind1="0" ind2="0" > <subfield code="0">(DE-588)
</datafield> <datafield tag="689" ind1="0" ind2=" " > <subfield code="5">DE-101</subfield> <subfield code="5">DE-101</subfield> </datafield> <data
ield> <subfield code="0">(DE-101)94696193x</subfield> <subfield code="d">s</subfield> <subfield code="a">vorverarbeitung</subfield> </datafield>
Scharfenberg, Roland</subfield> <subfield code="d">1970</subfield> <subfield code="4">ctb</subfield> </datafield> <datafield tag="775" ind1="0" ind2=
e002/245554041.pdf</subfield> </datafield> <datafield tag="925" ind1="r" ind2=" " > <subfield code="a">rh</subfield> </datafield> </record> <record type="
ag="035" ind1=" " ind2=" " > <subfield code="a">(DE-599)DNB954310705</subfield> </datafield> <datafield tag="035" ind1=" " ind2=" " > <subfield code="a">
field code="2">sdnb</subfield> </datafield> <datafield tag="084" ind1=" " ind2=" " > <subfield code="a">22.5</subfield> <subfield code="a">23.2</subfield>
>(DE-101)041847792</subfield> <subfield code="a">Terpene</subfield> <subfield code="2">gnd</subfield> </datafield> <datafield tag="650" ind1=" " ind2=
ene</subfield> </datafield> <datafield tag="689" ind1="0" ind2="1" > <subfield code="0">(DE-588)4145610-5</subfield> <subfield code="0">(DE-101)04145610
Onken, Jens</subfield> <subfield code="d">1968</subfield> <subfield code="4">ctb</subfield> </datafield> <datafield tag="775" ind1="0" ind2="8" >
</datafield> <datafield tag="925" ind1="r" ind2=" " > <subfield code="a">rh</subfield> </datafield> </record> <record type="Bibliographic" > <leader>0209
/subfield code="a">(DE-599)DNB954311248</subfield> </datafield> <datafield tag="035" ind1=" " ind2=" " > <subfield code="a">(OCoLC)72736034</subfield> </
">23.2</subfield> <subfield code="q">DE-101</subfield> <subfield code="2">sswd</subfield> </datafield> <datafield tag="245" ind1="1" ind2="0" >
field code="0">(DE-588)4197281-8</subfield> <subfield code="0">(DE-101)041972813</subfield> <subfield code="a">Faktorenkopplung</subfield> <subfield co
1)041783387</subfield> <subfield code="d">s</subfield> <subfield code="a">Roggen</subfield> </datafield> <datafield tag="689" ind1="0" ind2="1" >
blikation</subfield> </datafield> <datafield tag="689" ind1="0" ind2=" " > <subfield code="5">DE-101</subfield> <subfield code="5">DE-101</subfield>
ield> <subfield code="x">Resolving-system</subfield> </datafield> <datafield tag="856" ind1=" " ind2="0" > <subfield code="u">http://d-nb.info/95431124
<subfield code="a">98,H10,1096</subfield> <subfield code="2">dnb</subfield> </datafield> <datafield tag="016" ind1="7" ind2=" " > <subfield code="2">
datafield tag="044" ind1=" " ind2=" " > <subfield code="c">XA-DE</subfield> </datafield> <datafield tag="084" ind1=" " ind2=" " > <subfield code="a">33<
" ind2=" " > <subfield code="0">(DE-588)120402580</subfield> <subfield code="0">(DE-101)120402580</subfield> <subfield code="a">vidal, Christian</subfie
d> <subfield code="x">Langzeitarchivierung Nationalbibliothek</subfield> </datafield> <datafield tag="856" ind1="4" ind2=" " > <subfield code="s">ca. 0
ield> <subfield code="a">954312503</subfield> </datafield> <datafield tag="024" ind1="7" ind2=" " > <subfield code="2">urn</subfield> <subfield code="a">urn:nbn:
</datafield> <datafield tag="775" ind1="0" ind2="8" > <subfield code="i">Druckausg.</subfield> <subfield code="a">Fiebig, Michael</subfield> <subfie
ind2=" " > <subfield code="a">rh</subfield> </datafield> </record> <record type="Bibliographic" > <leader>02094nam a2200469 c 4500</leader> <controlfield
ld> </datafield> <datafield tag="035" ind1=" " ind2=" " > <subfield code="a">(OCoLC)72739219</subfield> </datafield> <datafield tag="040" ind1=" " ind
field tag="245" ind1="1" ind2="0" > <subfield code="a">#152;Ein&#156; System zur Übertragung multimedialer Echtzeitdatenströme über Internet-Zugangsnetze</subfield>
subfield> </datafield> <datafield tag="650" ind1=" " ind2="7" > <subfield code="0">(DE-588)4410055-3</subfield> <subfield code="0">(DE-101)947558969</su
DE-588)4131124-3</subfield> <subfield code="0">(DE-101)041311248</subfield> <subfield code="d">s</subfield> <subfield code="a">videokonferenz</subfield>
01519-0</subfield> <subfield code="0">(DE-101)043015190</subfield> <subfield code="d">s</subfield> <subfield code="a">Transportprotokoll</subfield>
ströme über Internet-Zugangsnetze</subfield> <subfield code="w">(DE-101)958904235</subfield> </datafield> <datafield tag="856" ind1="4" ind2="0" > <subf
<controlfield tag="005">2011116190502.0</controlfield> <controlfield tag="007">cr|||||||||</controlfield> <controlfield tag="008">980810s1998 gw |||||om
<subfield code="c">DE-101</subfield> <subfield code="d">9999</subfield> <subfield code="e">rakwb</subfield> </datafield> <datafield tag="041" ind1=
e="h">Elektronische Ressource</subfield> <subfield code="c">von Jens Wittenberg</subfield> </datafield> <datafield tag="260" ind1="3" ind2=" " > <subfi
<datafield tag="689" ind1="0" ind2="0" > <subfield code="0">(DE-588)4590189-2</subfield> <subfield code="0">(DE-101)95020764</subfield> <subfield code
<subfield code="d">1965</subfield> <subfield code="4">ctb</subfield> </datafield> <datafield tag="775" ind1="0" ind2="8" > <subfield code="i">Dr
bfield> </datafield> <datafield tag="925" ind1="r" ind2=" " > <subfield code="a">rh</subfield> </datafield> </record> <record type="Bibliographic" >
=" " > <subfield code="a">(DE-599)DNB95431879x</subfield> </datafield> <datafield tag="035" ind1=" " ind2=" " > <subfield code="a">(OCoLC)72739598</subfi

```

# ... zu Objekten in der DDB

Institution

→ Deutsche Nationalbibliothek

 <http://www.dnb.de>

 Objekt beim Datenlieferanten anzeigen

 [Link auf diese Seite](#)

## Reineke Fuchs

**Beteiligte Personen und Organisationen:**

Goethe, Johann Wolfgang von (1749-1832)

**Dokumenttyp:**

Monografie

**Erschienen:**

München : Recht, 1922

**Erschienen:**

[Online-Ausg.]: 2010

**Sprache:**

Deutsch

**Umfang:**

167 S.

**Thema:**

Deutsche Literatur

**Link zum**

 <http://d-nb.info/999785087>

**Katalogisat/OPAC:**

**URN:**

 <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101:2-2010012646>

**Rechtsstatus:**

 Rechte vorbehalten - Freier Zugang

 Objekt beim Datenlieferanten anzeigen



# Schritt 1: Formaler und inhaltlicher Vorlauf



# Formaler und inhaltlicher Vorlauf



Formaler und  
inhaltlicher Vorlauf



## 104. Bibliothekartag

Bibliotheken – von Anfang an Zukunft  
26.–29.05.2015 | Nürnberg

Tagungen / Messen



Flyer

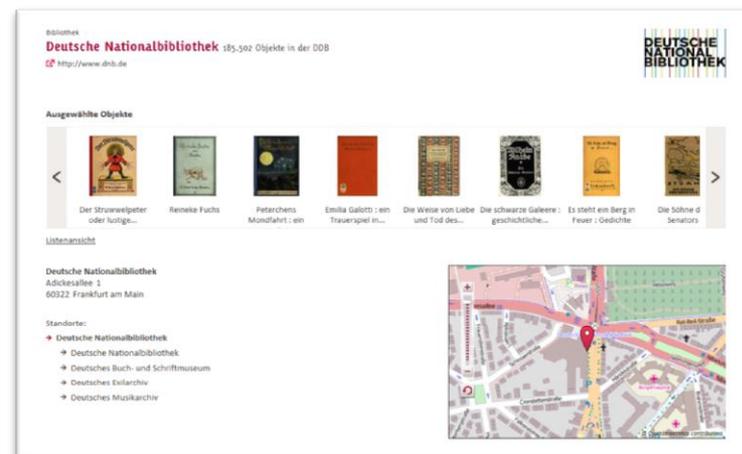
Fachstellen

Servicestelle



# Formaler und inhaltlicher Vorlauf

Formaler und  
inhaltlicher Vorlauf



Deutsche Nationalbibliothek 185.502 Objekte in der DDB  
<http://www.dnb.de>

Ausgewählte Objekte

- Der Strunzwelpe oder lustige...
- Reineke Fuchs
- Peterchens Mondfahrt: ein
- Emilia Galotti: ein Trauerspiel in...
- Die Weisse von Liebe und Tod des...
- Die schwarze Galere: eine geschichtliche...
- Es steht ein Berg in Feuer: Gedichte
- Die Söhne d... Senators

Listensicht

Deutsche Nationalbibliothek  
Adressallee 1  
60322 Frankfurt am Main

Standorte:

- Deutsche Nationalbibliothek
- Deutsche Nationalbibliothek
- Deutsches Buch- und Schriftmuseum
- Deutsches Exlibris
- Deutsches Musikarchiv

# Formaler und inhaltlicher Vorlauf

Formaler und  
inhaltlicher Vorlauf



## Kooperations - Vertrag

zwischen  
Stiftung Preußischer Kulturbesitz  
Von-der-Heydt-Str. 16 - 18, 10785 Berlin  
gesetzlich vertreten durch ihren Präsidenten  
Herrn Prof. Dr. Dr. h.c. mult. Hermann Parzinger  
handelnd für das durch Verwaltungs- und Finanzabkommen zwischen Bund und  
Ländern  
errichtete „Kompetenznetzwerk Deutsche Digitale Bibliothek“

– nachfolgend „DDB“ genannt –  
und

.....  
.....  
.....

[Name, Sitz und vertretungsberechtigtes Organ]

– nachfolgend „Kooperationspartner“ genannt –  
– nachfolgend beide zusammen „Vertragspartner“ genannt –

# Formaler und inhaltlicher Vorlauf



Formaler und  
inhaltlicher Vorlauf

## Einladung zur Beantwortung des Contentfragebogens der DDB

Sehr geehrte Damen und Herren,

in dieser E-Mail finden Sie einen Link zu einem kurzen Online Fragebogen zur Contentlieferung an die Deutsche Digitale Bibliothek, mit dem wir uns gern einen Überblick über die lieferbaren Sammlungen, Datenformate und Schnittstellen Ihrer Einrichtung verschaffen möchten. Bitte füllen Sie diesen Fragebogen einmal pro Sammlung aus.

Klicken Sie hier, um die Umfrage zu starten:

<https://service.deutsche-digitale-bibliothek.de/umfrage/index.php/survey/index/sid/539369/token/4545/lang/de>

Mit freundlichen Grüßen,

Servicestelle Deutsche Digitale Bibliothek  
c/o Deutsche Nationalbibliothek



DEUTSCHE DIGITALE BIBLIOTHEK  
Kultur und Wissen online

### Fragebogen zur Contentlieferung an die Deutsche Digitale Bibliothek

Bitte füllen Sie diesen Fragebogen einmal pro Sammlung aus!  
**Archive** müssen den Fragebogen nur einmal ausfüllen. Bitte beziehen Sie sich bei den Angaben dann auf alle Datenbestände, die Sie uns liefern möchten.

(Fragen mit \* sind Pflichtfragen)

Kontaktdaten der Einrichtung

Name der Einrichtung:

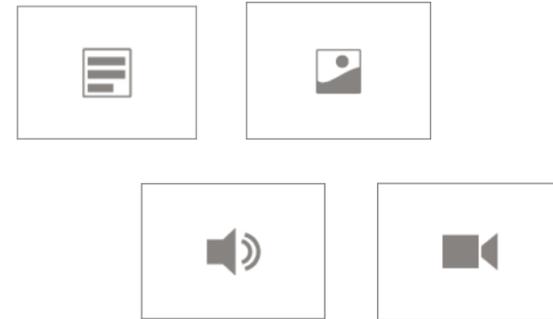
## Schritt 2: Datenclearing



# Datenclearing

Daten-  
clearing

Formaler und  
inhaltlicher Vorlauf



Verbundene Objekte ?

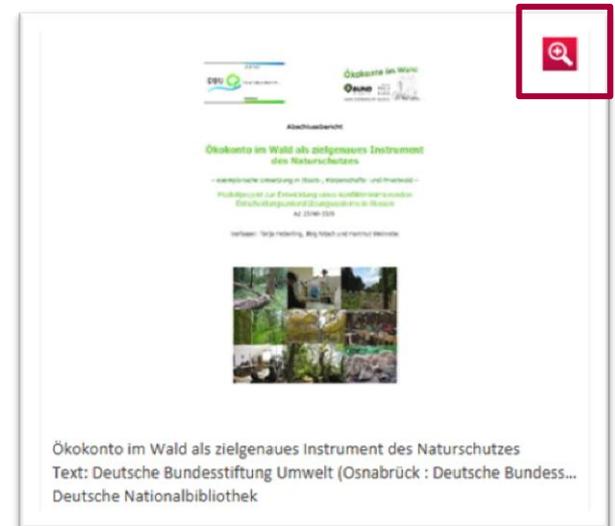
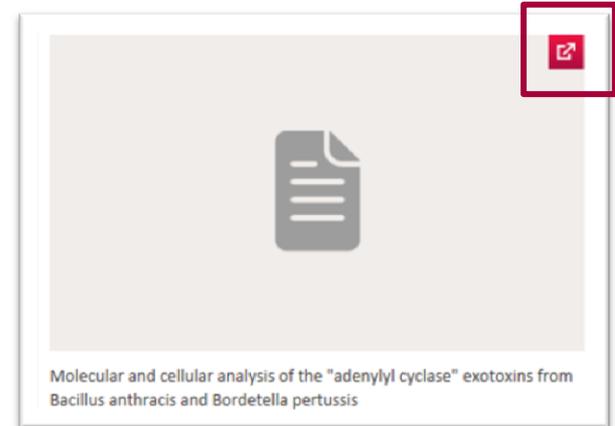
Goethes Werke :Auswahl in zehn Bänden

Band

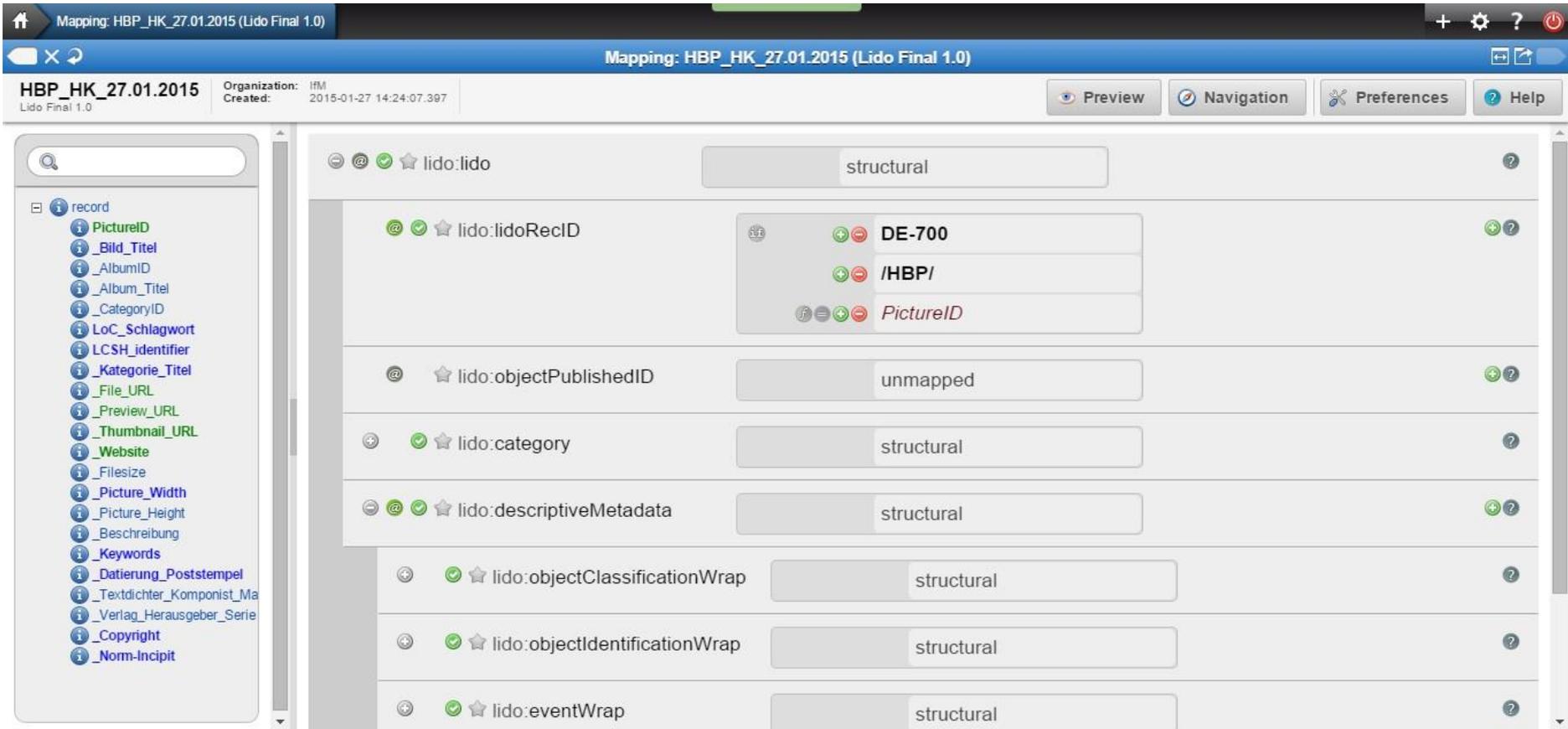
Goethes Werke. Bd. 5., Die Leiden des jungen Werthers [u.a.]

# Kriterien für Ihr kurartiertes Testdatenset

- Repräsentativität
- Vollständigkeit
- (Digitale) Objekte und Links
- Umfang und Wege der Testlieferung
- Formale und technische Prüfkriterien



# Mapping mit MINT



The screenshot shows the MINT software interface for mapping LIDO records. The window title is "Mapping: HBP\_HK\_27.01.2015 (Lido Final 1.0)". The interface includes a search bar, a list of LIDO elements on the left, and a main area for mapping individual elements.

**Organization:** IfM  
**Created:** 2015-01-27 14:24:07.397

**Navigation:** Preview, Navigation, Preferences, Help

Element	Mapping	Value	Actions
lido:lido	structural		?
lido:lidoRecID	DE-700	/HBP/	PictureID
lido:objectPublishedID	unmapped		+
lido:category	structural		?
lido:descriptiveMetadata	structural		+
lido:objectClassificationWrap	structural		?
lido:objectIdentificationWrap	structural		?
lido:eventWrap	structural		?

# Datenimport: Beispiel Museum

## Museum A LIDO

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <lido:lidoWrap xmlns:lido="http://www.lido-schema.org" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
  xmlns:schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.1.1/base/feature.xsd" xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xalan" xsi:schemaLocation="
  http://www.lido-schema.org http://www.lido-schema.org/schema/v1.0/lido-v1.0.xsd">
3   <lido:lido>
4     <lido:lidoRecID lido:source="http://www.museum-digital.de/meckpomm" lido:type="local">DE-MUS-831210/137</lido:lidoRecID>
5     <lido:category/>
6     <lido:descriptiveMetadata xml:lang="de">
7       <lido:objectClassificationWrap>
8         <lido:objectWorkTypeWrap>
9           <lido:objectWorkType>
10            <lido:term lido:addedSearchTerm="no">Flugzeug Lilienthals</lido:term>
11          </lido:objectWorkType>
12        </lido:objectWorkTypeWrap>
13      </lido:objectClassificationWrap>
14    </lido:descriptiveMetadata>
15    <lido:objectIdentificationWrap>
16      <lido:titleWrap>
17        <lido:titleSet>
18          <lido:appellationValue lido:pref="preferred">Flugzeug Lilienthals</lido:appellationValue>
19        </lido:titleSet>
20      </lido:titleWrap>
21    </lido:objectIdentificationWrap>
22    <lido:repositorySet lido:type="current">
23      <lido:repositoryName>
24        <lido:legalBodyID lido:type="igil">DE-MUS-831210</lido:legalBodyID>
25        <lido:legalBodyName>
26          <lido:appellationValue>Otto-Lilienthal-Museum</lido:appellationValue>
27        </lido:legalBodyName>
28        <lido:legalBodyWeblink>http://www.lilienthal-museum.de/olma/muse.htm</lido:legalBodyWeblink>
29      </lido:repositoryName>
30      <lido:workID lido:type="inventory number">9010</lido:workID>
31      <lido:repositoryLocation>
32        <lido:namePlaceSet>
```

# Datenimport: Beispiel Museum

Museum A  
LIDO

Museum B  
CSV

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <lido:lidoWrap xmlns:lido="http://www.lido-schema.org" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
  xmlns:schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.1.1/base/feature.xsd" xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xalan" xsi:schemaLocation="
  http://www.lido-schema.org http://www.lido-schema.org/schema/v1.0/lido-v1.0.xsd">
3 <lido:lido>
4 <lido:lidoRecID lido:source="http://www.museum-digital.de/meckpomm" lido:type="local">DE-MUS-831210/137</lido:lidoRecID>
5 <lido:category/>
6 <lido:descriptiveMetadata xml:lang="de">

```

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
1	DisplayTitle	DisplayLocality	DisplayRecordid	sex	age	sound_type	background	author	recording equipment	unique identifier	path mp3	
2	Graugans   Anser at Kirchheim am Necke		1960	NULL	ausgewachs	Ruf	NULL	Faber, Albre	NULL	FAB:Anser_anser_B_0001_003	http://www.	
3	Erlenzeisig   Cardux Zoologisches Institut		05.05.1958	9:00	verschieden	ausgewachs	Ruf	NULL	TSA	NULL	FAB:Carduelis_spinus_B_0001	http://www.
4	Berglaubsänger   Pl Spitzberg, Tübingen		22.05.1961	7:00	männlich	ausgewachs	Gesang	NULL	FAB	Reflektor, Scotch-Band	FAB:Phylloscopus_bonelli_C_0	http://www.
5	Berglaubsänger   Pl Zwischen St. Girons		08.05.1964	12:3	männlich	ausgewachs	Gesang	Phylloscopu	Schneider	Nagra III PH, dynamisches	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
6	Berglaubsänger   Pl über Lio (Ostpyrenä		09.05.1964	9:40	männlich	ausgewachs	Gesang	Luscinia meg	Sapper and S	Nagra III PH, Parabolspieg	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
7	Berglaubsänger   Pl Thumsee, Deutschla		08.07.1964	11:0	männlich	ausgewachs	Gesang	NULL	Stumbrat	LGS26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
8	Berglaubsänger   Pl Zoologisches Institut		18.06.1965	Gruppe		Jungtier(e)	Bettelruf	NULL	Schneider	Nagra III PH, MD 421, LGS2	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
9	Berglaubsänger   Pl Hamman R'Hira, Noi		15.06.1965	14:4	männlich	ausgewachs	Gesang	NULL	Jeserich, E.	LGS26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
10	Berglaubsänger   Pl am Erdbeerberg bei		15.05.1968	9:25	weiblich	ausgewachs	Ruf	NULL	Schneider	LGS26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
11	Berglaubsänger   Pl am Erdbeerberg bei		17.05.1968	9:00	verschieden	verschieden	Ruf, Bettelru	NULL	Schneider	LGS26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
12	Berglaubsänger   Pl am Erdbeerberg bei		29.05.1968	7:30	verschieden	verschieden	Ruf, Bettelru	NULL	Schneider	LGS26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
13	Berglaubsänger   Pl am Erdbeerberg bei		04.06.1968	6:50	verschieden	verschieden	Ruf, Bettelru	NULL	Schneider	LGS26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
14	Berglaubsänger   Pl am Erdbeerberg bei		17.07.1969	6:17	verschieden	verschieden	Ruf, Bettelru	NULL	Schneider	Nagra III PH, MD 211, PES 2	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
15	Berglaubsänger   Pl Zoologisches Institut		05.07.1969	9:40	NULL	Jungtier(e)	Bettelruf	NULL	Schneider	Nagra III PH, MD 211, PES 2	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
16	Berglaubsänger   Pl am Erdbeerberg bei		17.07.1969	7:15	männlich	ausgewachs	Gesang	NULL	Schneider	Nagra III PH, MD 211, PES 2	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
17	Berglaubsänger   Pl am Erdbeerberg bei		23.06.1970	10:3	verschieden	verschieden	Ruf, Alarmru	NULL	Schneider	Nagra III PH, MD211, DP26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
18	Berglaubsänger   Pl Zoologisches Institut		01.07.1970	11:4	NULL	Jungtier(e)	Ruf	NULL	Schneider	Nagra III PH, MD211, DP26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
19	Berglaubsänger   Pl Zoologisches Institut		28.06.1970	18:4	NULL	Jungtier(e)	Bettelruf	Phylloscopu	Killmaier and	Nagra III PH, MD211, DP26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
20	Berglaubsänger   Pl Zoologisches Institut		24.07.1970	9:20	NULL	Jungtier(e)	Gesang	NULL	Kleine and K	Nagra III PH, MD 211, DP26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
21	Berglaubsänger   Pl Zoologisches Institut		24.07.1970	6:40	NULL	Jungtier(e)	Gesang, Ruf	NULL	Kleine and K	Nagra III PH, MD 421, DP26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
22	Berglaubsänger   Pl Zoologisches Institut		21.07.1970	10:3	NULL	Jungtier(e)	Ruf	NULL	Killmaier	Nagra III PH, MD 211, DP26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
23	Berglaubsänger   Pl Pfullingen, an der T		26.05.1971	7:00	männlich	ausgewachs	Gesang	Phylloscopu	Schneider	Nagra III PH, MD 211	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
24	Berglaubsänger   Pl Eningen, am Albaum		27.05.1971	6:20	männlich	ausgewachs	Gesang	NULL	Schneider	Nagra III PH, MD 211	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.
25	Berglaubsänger   Pl Zoologisches Institut		27.05.1971	15:5	verschieden	Jungtier(e)	Ruf	NULL	Schneider, K	Nagra III PH, MD 211	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_0	http://www.

# Datenimport: Beispiel Museum

Museum A  
LIDO

Museum B  
CSV

Museum C  
xml

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <lido:lidoWrap xmlns:lido="http://www.lido-schema.org" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml"
  xmlns:schemaLocation="http://schemas.opengis.net/gml/3.1.1/base/feature.xsd" xmlns:xalan="http://xml.apache.org/xalan" xsi:schemaLocation="
  http://www.lido-schema.org http://www.lido-schema.org/schema/v1.0/lido-v1.0.xsd">
3 <lido:lido>
4 <lido:lidoRecID lido:source="http://www.museum-digital.de/meckpomm" lido:type="local">DE-MUS-831210/137</lido:lidoRecID>
5 <lido:category/>
6 <lido:descriptiveMetadata xml:lang="de">
```

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
1	DisplayTitle	DisplayLocality	DisplayRecordi	sex	age	sound_type	background	author	recording equipment	unique identifier	path mp3
2	Graugans   Anser at Kirchheim am Necke		1960	NULL	ausgewachs	Ruf	NULL	Faber, Albre	NULL	FAB:Anser_anser_B_0001_003	http://www.
3	Erlenzeisig   Cardux Zoologisches Institu	05.05.1958,	9:00	verschieden	ausgewachs	Ruf	NULL	TSA	NULL	FAB:Carduelis_spinus_B_0001	http://www.
4	Berglaubsänger   Pl Spitzberg, Tübingen	22.05.1961,	7:00	männlich	ausgewachs	Gesang	NULL	FAB	Reflektor, Scotch-Band	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_C_	http://www.
5	Berglaubsänger   Pl Zwischen St. Girons	08.05.1964,	12:3	männlich	ausgewachs	Gesang	Phylloscopu:	Schneider	Nagra III PH, dynamisches	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_	http://www.
6	Berglaubsänger   Pl über Lio (Ostpyrenä	09.05.1964,	9:40	männlich	ausgewachs	Gesang	Luscinia meg	Sapper and S	Nagra III PH, Parabolspieg	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_	http://www.
7	Berglaubsänger   Pl Thumsee, Deutschla	08.07.1964,	11:0	männlich	ausgewachs	Gesang	NULL	Stumbrat	LGS26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_	http://www.
8	Berglaubsänger   Pl Zoologisches Institu	18.06.1965	Gruppe		Jungtier(e)	Bettelruf	NULL	Schneider	Nagra III PH, MD 421, LGS2	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_	http://www.
9	Berglaubsänger   Pl Hamman R'Hira, Noi	15.06.1965,	14:4	männlich	ausgewachs	Gesang	NULL	Jeserich, E.	LGS26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_	http://www.
10	Berglaubsänger   Pl am Erdbeerberg bei	15.05.1968,	9:25	weiblich	ausgewachs	Ruf	NULL	Schneider	LGS26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_	http://www.
11	Berglaubsänger   Pl am Erdbeerberg bei	17.05.1968,	9:00	verschieden	verschieden	Ruf, Bettelru	NULL	Schneider	LGS26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_	http://www.
12	Berglaubsänger   Pl am Erdbeerberg bei	29.05.1968,	7:30	verschieden	verschieden	Ruf, Bettelru	NULL	Schneider	LGS26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_	http://www.
13	Berglaubsänger   Pl am Erdbeerberg bei	04.06.1968,	6:50	verschieden	verschieden	Ruf, Bettelru	NULL	Schneider	LGS26	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_	http://www.
14	Berglaubsänger   Pl am Erdbeerberg bei	17.07.1969,	6:17	verschieden	verschieden	Ruf, Bettelru	NULL	Schneider	Nagra III PH, MD 211, PES 2	FAB:Phylloscopus_bonelli_N_	http://www.

```
1 <?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
2 <record>
3 <PictureID>12853</PictureID>
4 <_Bild_Titel>Mode "Non plus ultra" - Garnierter Marktkorb</_Bild_Titel>
5 <_AlbumID>61</_AlbumID>
6 <_Album_Titel>8.2 Bildpostkarten</_Album_Titel>
7 <_CategoryID>74</_CategoryID>
8
9
10 <_Kategorie_Titel>8.2 Hüte</_Kategorie_Titel>
11 <_File_URL>http://www.bildpostkarten.uni-osnabrueck.de/albums/userpics/10012/8_2-007m.jpg</_File_URL>
12 <_Preview_URL>http://www.bildpostkarten.uni-osnabrueck.de/albums/userpics/10012/normal_8_2-007m.jpg</_Preview_URL>
13 <_Thumbnail_URL>http://www.bildpostkarten.uni-osnabrueck.de/albums/userpics/10012/thumb_8_2-007m.jpg</_Thumbnail_URL>
14 <_Website>http://www.bildpostkarten.uni-osnabrueck.de/displayimage.php?pos=-12853</_Website>
15 <_Filesize>148155</_Filesize>
16 <_Picture_Width>1085</_Picture_Width>
17 <_Picture_Height>1697</_Picture_Height>
18 <_Beschreibung>Serie</_Beschreibung>
19 <_Keywords></_Keywords>
20
21 <_Datierung_Poststempel>unfrankiert, unbeschrieben</_Datierung_Poststempel>
22 <_Textdichter_Komponist_Maler></_Textdichter_Komponist_Maler>
23 <_Verlag_Herausgeber_Serie>Verlag von Gustav Liersch &amp; Co. Berlin S. W. 48, 2190/8, Novitas, Berlin 68 No. 17190</_Verlag_Herausgeber_Serie>
24 <_Copyright>CC-BY-SA-NC</_Copyright>
25
26 </record>
```

# Datenclearing

Daten-  
clearing  
  
 Formaler und  
inhaltlicher Vorlauf



Subfield	MARC				EDM				DCB / Europeana	DCB Facette	Bemerkung
	Tag	Ind	SF	Pos	Name / Description	EDM domain	EDM property	EDM Range / Domain			
						edm:occursAt	edm:TimeSpan (DCB Timespan URI, Syntax: #timespan/Startabakue)				
						edm:TimeSpan	rdf:about	DCB-URI aus Zeitvokabular			
							skos:notation	DCB Notation aus Zeitvokabular			
						edm:TimeSpan	rdf:about	DCB Timespan URI			
						edm:begin	Literal value				
						edm:end	Literal value				
						edm:ProvidesCHO					
<subfield code="9" value="/subfield>	041	a			Sprache	edm:ProvidesCHO	dc:language	rdf:Literal	Europeana		lediglich 041 mit ind2="1" auswerten, in Spalte A ISO 639-2 Sprachcodes, aufpassen: Konkordanz mit englischen Label
						edm:ProvidesCHO	dc:terms:language	URI aus ISO 639-2	DCB	LANGUAGE	
							dc:terms:LinguisticSystem	URI aus ISO 639-2			
							rdf:about	rdf:Literal			
							rdf:value	rdf:Literal			
<subfield code="9" value="/subfield>	020	9			ISSN	edm:ProvidesCHO	dc:identifier	rdf:Literal	DCB : Europeana		falls \$9 vorh., sie nicht auswerten
<subfield code="9" value="/subfield>	020	a									falls \$9 nicht vorh., sie auswerten
<subfield code="9" value="/subfield>	022	a			ISSN	edm:ProvidesCHO	dc:identifier	rdf:Literal	DCB : Europeana		
<subfield code="9" value="/subfield>	024	2			URN	edm:ProvidesCHO	dc:identifier	rdf:Literal	DCB : Europeana		wenn \$2 = "urn"
<subfield code="9" value="/subfield>	024	a									Prüfe vor & einfügen: "http://nbn-resolving.org/urn:isbn:3-7089-1000-0" Identifier, die mit "http://" oder "https://" beginnen, sollen in Vorfeld links dargestellt werden.



# Datenclearing

Daten-  
clearing

Formaler und  
inhaltlicher Vorlauf



```
<dc:language  
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/">ger</dc:language>
```

```
<dcterms:language ns3:resource="http://id.loc.gov/vocabulary/iso639-2/ger" xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/">
```

```
<dcterms:LinguisticSystem  
ns3:about="http://id.loc.gov/vocabulary/iso639-2/ger"  
xmlns:dcterms="http://purl.org/dc/terms/"><ns3:value>ger</ns3:value>  
</dcterms:LinguisticSystem>
```

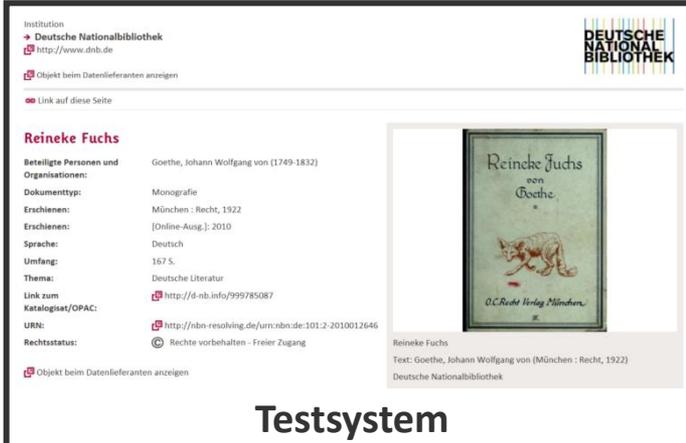


```
<datafield tag="041" ind1=" " ind2=" " >  
<subfield code="a">ger</subfield>  
</datafield>
```

# Datenclearing

Daten-  
clearing

Formaler und  
inhaltlicher Vorlauf



Institution  
Deutsche Nationalbibliothek  
<http://www.dnb.de>

Objekt beim Datenlieferanten anzeigen

Link auf diese Seite

**Reineke Fuchs**

Beteiligte Personen und Organisationen: Goethe, Johann Wolfgang von (1749-1832)

Dokumenttyp: Monografie

Erschienen: München: Recht, 1922

Erschienen: [Online-Ausg.]: 2010

Sprache: Deutsch

Umfang: 167 S.

Thema: Deutsche Literatur

Link zum Katalogisat/OPAC: <http://d-nb.info/999785087>

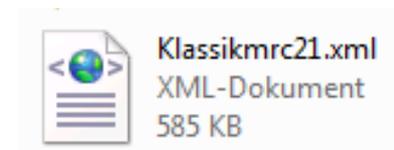
URN: <http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101-2-2010012646>

Rechtsstatus: Rechte vorbehalten - Freier Zugang

Objekt beim Datenlieferanten anzeigen

Reineke Fuchs  
Text: Goethe, Johann Wolfgang von (München: Recht, 1922)  
Deutsche Nationalbibliothek

**Testsystem**



# Pflichtelemente Objektseite

Institution

**Museum registriert?**

**Logo?**



 Objekt beim Datenlieferanten anzeigen

 Link auf diese Seite  PDF Ansicht



**Titel/Bezeichnung?**

**Objektbezeichnung:** Gemälde  
**Material/Technik:** Öl auf Leinwand  
**Maße:** Maße mit Rahmen: 50 x 36 cm  
**Ereignis:** Herstellung  
**(wer):**  Maler: Max Slevogt (1868 - 1932)  
**(wann):** 1912  
**Beschriftung:** Künstlersignatur: Signiert und datiert unten links: Slevogt [19]12  
**Klassifikation:** Malerei (Sachgruppe)  
**Standort:** Stiftung Museum Kunstpalast, Düsseldorf  
**Inventarnummer:** mkp.M 2006-2  
**Förderung:** Eigentümer/Danksagung: Stiftung Museum Kunstpalast, Düsseldorf  
**Rechtsstatus:**  **Rechteauszeichnung?**

**Link zum Objekt beim Datengeber?**

**Vorschau? Falls nein:  
Platzhalter**



**Bildunterschrift?**

# Pflichtelemente Objektseite

Institution

→ **Stiftung Museum Kunstpalast Düsseldorf**

↗ <http://www.smkp.de>

↗ Objekt beim Datenlieferanten anzeigen



↗ Link auf diese Seite

↓ PDF Ansicht



## Brustbildnis des Somali Hassanó

Objektbezeichnung:	Gemälde
Material/Technik:	Öl auf Leinwand
Maße:	Maße mit Rahmen: 50 x 36 cm
Ereignis:	Herstellung
(wer):	👤 Maler: Max Slevogt (1868 - 1932)
(wann):	1912
Beschriftung:	Künstlersignatur: Signiert und datiert unten links: Slevogt [19]12
Klassifikation:	Malerei (Sachgruppe)
Standort:	Stiftung Museum Kunstpalast, Düsseldorf
Inventarnummer:	mkp.M 2006-2
Förderung:	Eigentümer/Danksagung: Stiftung Museum Kunstpalast, Düsseldorf
Rechtsstatus: ?	© Rechte vorbehalten - Freier Zugang



Max Slevogt, Brustbildnis des Somali Hassanó, 1912, Stiftung Museum Kunstpalast, Düsseldorf, Inv.-Nr. M 2006-2, Foto: Horst Kolberg, Neuss  
© Stiftung Museum Kunstpalast

↗ Objekt beim Datenlieferanten anzeigen

# Pflichtelemente Facetten

Sprache	
Deutsch	×
Filter hinzufügen	+

Rechtsstatus	
Rechte vorbehalten - Freier Zugang	×
Filter hinzufügen	+

Verwendbarkeit	
Auf Nachfrage	×
Filter hinzufügen	+

Medientyp	
Text	×
Filter hinzufügen	+

Sparte	
Bibliothek	×
Filter hinzufügen	+

Datengeber	
Deutsche Nationalbibliothek	×
Filter hinzufügen	+

<dcterms:language  
rdf:resource="http://id.loc.gov/vocabulary/iso639-2/ger"/>

<dcterms:rights  
rdf:resource="http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0"/>

<dc:type rdf:resource="http://ddb.vocnet.org/medientyp/mt003"/>

<rdf:type rdf:resource="http://ddb.vocnet.org/sparte/sparte002"/>

<edm:dataProvider rdf:resource="http://id.zdb-services.de/data/organisations/DE-101"/>

# Sicherheit durch Rechteauszeichnungen: Lizenzkorb der DDB

-  Namensnennung 3.0 Deutschland [Details](#)
  -  Namensnennung 4.0 International [Details](#)
  -   Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland [Details](#)
  -   Namensnennung - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International [Details](#)
  -   Namensnennung - Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland [Details](#)
  -   Namensnennung - Keine Bearbeitung 4.0 International [Details](#)
  -   Namensnennung - Nicht kommerziell 3.0 Deutschland [Details](#)
  -   Namensnennung - Nicht kommerziell 4.0 International [Details](#)
  -    Namensnennung - Nicht kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 3.0 Deutschland [Details](#)
  -    Namensnennung - Nicht kommerziell - Weitergabe unter gleichen Bedingungen 4.0 International [Details](#)
  -    Namensnennung - Nicht kommerziell - Keine Bearbeitung 3.0 Deutschland [Details](#)
  -    Namensnennung - Nicht kommerziell - Keine Bearbeitung 4.0 International [Details](#)
- 
-  Public Domain Marke 1.0 - Weltweit frei von bekannten urheberrechtlichen Einschränkungen [Details](#)
  -  CC0 Public Domain Dedication 1.0 - Inhalt wurde in die Gemeinfreiheit, auch genannt Public Domain, entlassen [Details](#)
  -  Rechte vorbehalten - Freier Zugang [Details](#)
  -  Rechte vorbehalten - Zugang nach Autorisierung [Details](#)
  -  Unbekannt [Details](#)
  -  Verwaistes Werk [Details](#)
  -   Nicht urheberrechtlich geschützt - Keine kommerzielle Nachnutzung [Details](#)

neu

Weitere Informationen unter:  
<https://www.deutsche-digitale-bibliothek.de/content/lizenzen/>

# Bibliotheksspezifische Elemente: Objektseite

Institution

→ **Deutsche Nationalbibliothek**

↗ <http://www.dnb.de>

↗ Objekt beim Datengeber anzeigen



↗ Link auf diese Seite

↓ PDF Ansicht



## Reineke Fuchs

Beteiligte Personen und Organisationen:	👤 Goethe, Johann Wolfgang von (1749-1832)
Dokumenttyp:	Monografie
Erschienen:	München : Recht, 1922
Erschienen:	[Online-Ausg.]: 2010
Sprache:	Deutsch
Umfang:	167 S.
Thema:	Deutsche Literatur
Link zum Katalogisat/OPAC:	↗ <a href="http://d-nb.info/999785087">http://d-nb.info/999785087</a>
URN:	↗ <a href="http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101:2-2010012646">http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101:2-2010012646</a>

Rechtsstatus: ?

© Rechte vorbehalten - Freier Zugang

↗ Objekt beim Datengeber anzeigen



Reineke Fuchs

Text: Goethe, Johann Wolfgang von (München : Recht, 1922)

Deutsche Nationalbibliothek

# Bibliotheksspezifische Elemente



- Weitere Titel
- Beteiligte Personen und Organisationen
- Dokumenttyp
- Erschienen in
- Ausgabe
- Erschienen
- Elektronische Ausgabe
- Sprache
- Umfang
- Reihe
- Thema
- Anmerkungen
- PURL
- URN
- ISBN
- ISSN
- DOI
- Handle
- Identifier
- Standort
- Abstract
- Inhaltsverzeichnis
- Digitalisat im Bestand der Bibliothek

# Qualitätssicherung der Daten

Institution

→ Deutsche Nationalbibliothek

<http://www.dnb.de>

[Objekt beim Datengeber anzeigen](#)

[Favoriten](#)

[Link auf diese Seite](#)

[PDF Ansicht](#)

[XML Ansicht](#)

[f](#) [t](#) [g+](#)



## Reineke Fuchs

**Beteiligte Personen und Organisationen:**

 Goethe, Johann Wolfgang von (1749-1832)

**Dokumenttyp:**

Monografie

**Erschienen:**

München : Recht, 1922

**Erschienen:**

[Online-Ausg.]: 2010

**Sprache:**

Deutsch

**Umfang:**

167 S.

**Thema:**

Deutsche Literatur

**Link zum**

<http://d-nb.info/999785087>

**Katalogisat/OPAC:**

**URN:**

<http://nbn-resolving.de/urn:nbn:de:101:2-2010012646>

**Rechtsstatus:** 

 Rechte vorbehalten - Freier Zugang

[Objekt beim Datengeber anzeigen](#)



Reineke Fuchs

Text: Goethe, Johann Wolfgang von (München : Recht, 1922)

Deutsche Nationalbibliothek



# Qualitätssicherung der Daten

```
<cortex>
```

```
  <edm>
```

```
  <binaries>
```

```
  <view>
```

```
  <provider-info>
```

```
  <metadata-record>
```

```
</cortex>
```

Strukturformat für ein DDB-Objekt

Facetten, Linked Data, Europeana

Digitale Objekte

Objektseite

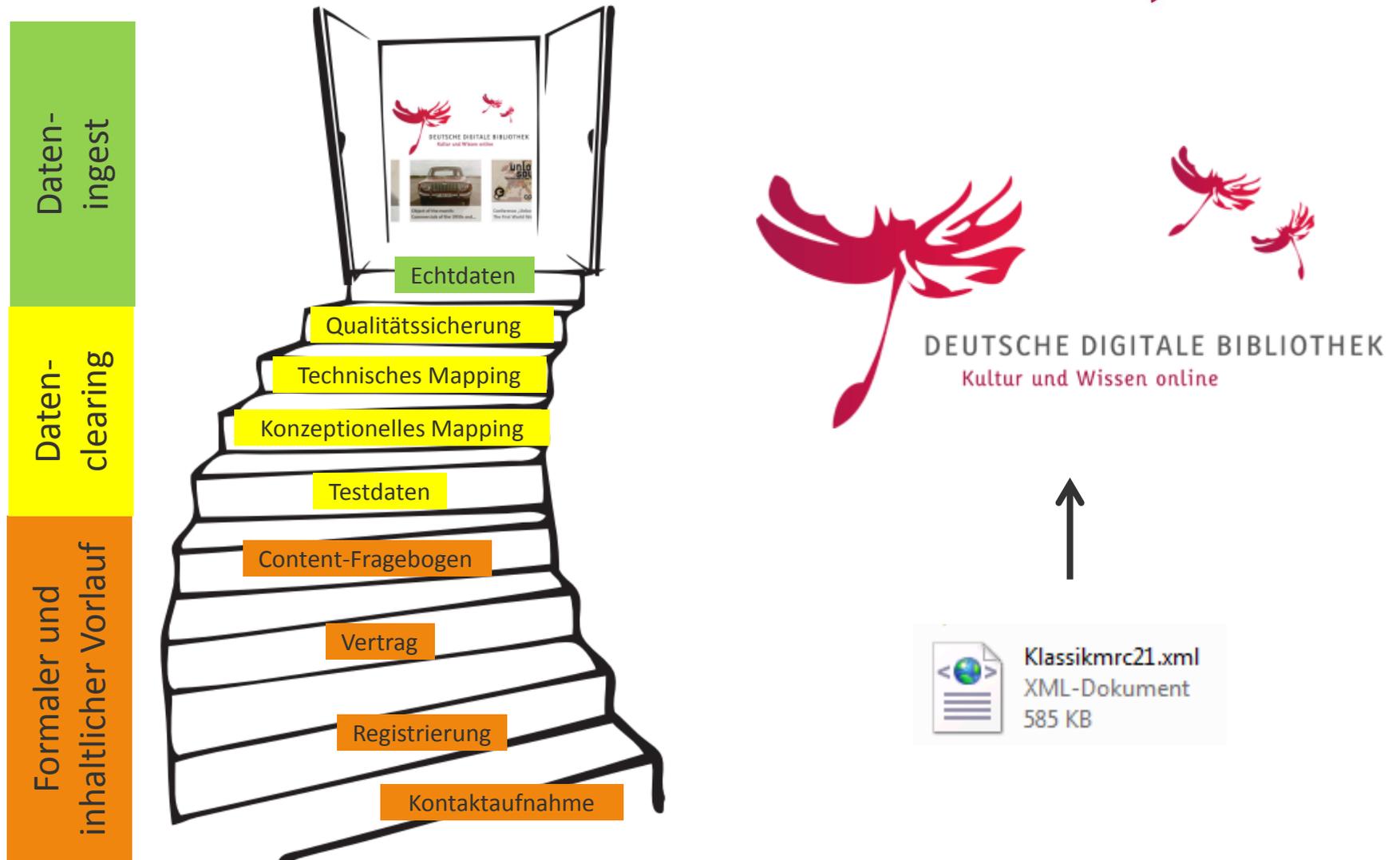
Datengeber

MARC-Datensatz

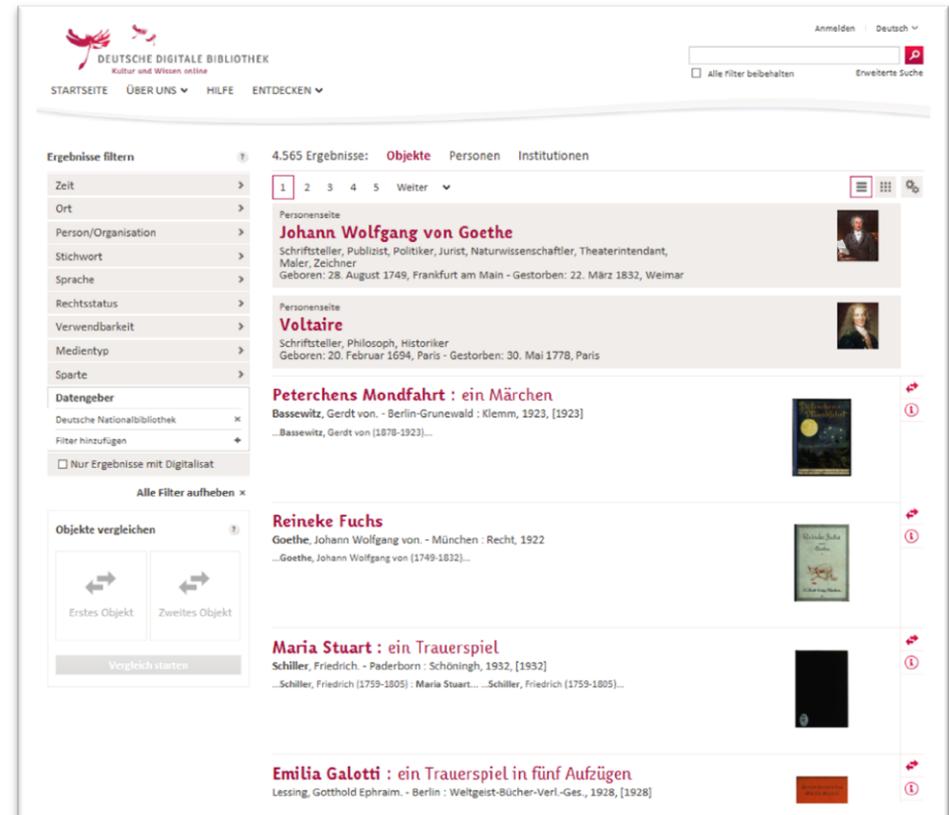
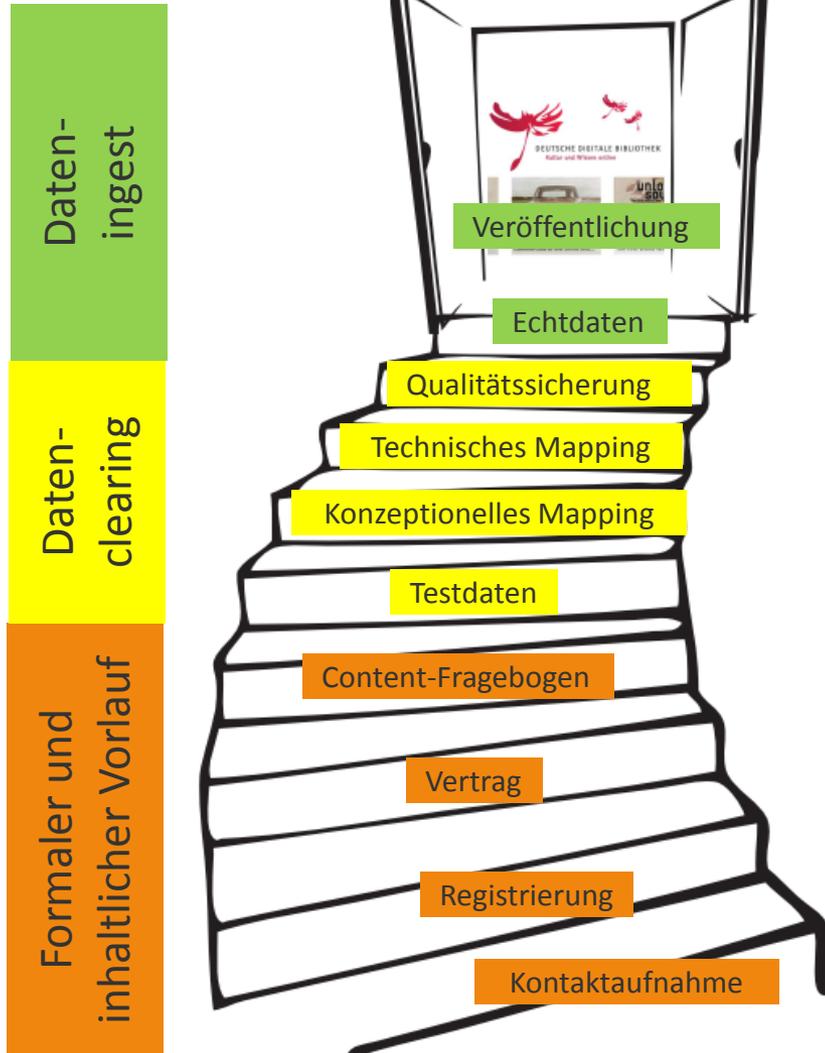
# Schritt 3: Dateningest



# Dateningest



# Dateningest



DEUTSCHE DIGITALE BIBLIOTHEK  
Kultur und Wissen online

STARTSEITE ÜBER UNS HILFE ENTDECKEN

Anmelden Deutsch

Alle Filter beibehalten Erweiterte Suche

Ergebnisse filtern 4.565 Ergebnisse: Objekte Personen Institutionen

Zeit 1 2 3 4 5 Weiter

Ort

Person/Organisation

Stichwort

Sprache

Rechtsstatus

Verwendbarkeit

Medientyp

Sparte

Datengeber

Deutsche Nationalbibliothek

Filter hinzufügen

Nur Ergebnisse mit Digitalisat

Alle Filter aufheben

Objekte vergleichen

Erstes Objekt

Zweites Objekt

Vergleich starten

Personenseite  
**Johann Wolfgang von Goethe**  
Schriftsteller, Publizist, Politiker, Jurist, Naturwissenschaftler, Theaterintendant, Maler, Zeichner  
Geboren: 28. August 1749, Frankfurt am Main - Gestorben: 22. März 1832, Weimar

Personenseite  
**Voltaire**  
Schriftsteller, Philosoph, Historiker  
Geboren: 20. Februar 1694, Paris - Gestorben: 30. Mai 1778, Paris

**Peterchens Mondfahrt: ein Märchen**  
Bassewitz, Gerd von. - Berlin-Grunewald : Klemm, 1923, [1923]  
..Bassewitz, Gerd von (1878-1923)...

**Reineke Fuchs**  
Goethe, Johann Wolfgang von. - München : Recht, 1922  
..Goethe, Johann Wolfgang von (1749-1832)...

**Maria Stuart: ein Trauerspiel**  
Schiller, Friedrich - Paderborn : Schöningh, 1932, [1932]  
..Schiller, Friedrich (1759-1805) - Maria Stuart... - Schiller, Friedrich (1759-1805)...

**Emilia Galotti: ein Trauerspiel in fünf Aufzügen**  
Lessing, Gotthold Ephraim. - Berlin : Weltgeist-Bücher-Verl.-Ges., 1928, [1928]



# Weitergabe Ihrer Daten an Europeana



\* **8. Liefern Sie bereits Daten an Europeana?**

Ja  Nein

\*

**9. Möchten Sie Ihre Daten über die DDB an Europeana liefern?**

Ja  Nein

- Abweichend von 5.2.2. des Kooperationsvertrages [...] Metadaten grundsätzlich NICHT unter CC0 1.0.**
  - [...] **an Europeana** weitergegeben und **auch über die DDB API** ausgegeben werden.
  - [...] **an Europeana** weitergegeben, aber **nicht über die DDB API** ausgegeben werden.
  - [...] **nicht an Europeana** weitergegeben werden, **aber über die DDB API** ausgegeben werden.
  - [...] **nicht an Europeana** weitergegeben werden und auch **nicht über die DDB API** ausgegeben werden.

# Nächste Schritte



# Wenn Ihre Daten in der DDB sind...

## Updates



neu – neu - neu

- Bulgarischer Alpinistenchor in Dresden, in Hohnstein
- Dresden, Wolfshügelstraße 22. Haus des Lehrers
- 16. Pressefest I
- Lebensmittelindustrie
- Dresden. II. Pioniertreffen - Tanz und Gesang,...
- Dresden, Stadtmuseum Dresden, Oktober 1967
- Aktivisten, 5. Juli 1950



Schülerkonzerte, IV. Zentrales Fest der Jungen Talente

Dresden, Albertinum, 5. Deutsche Kunstausstellung Dresden,...

Bachfest / Kreuzkirche (ohne Tasche). Kreuzchor unter...

↓

Schülerkonzerte, IV. Zentrales Fest der Jungen Talente

Dresden, Albertinum, 5. Deutsche Kunstausstellung Dresden,...

Bachfest / Kreuzkirche (ohne Tasche). Kreuzchor unter...

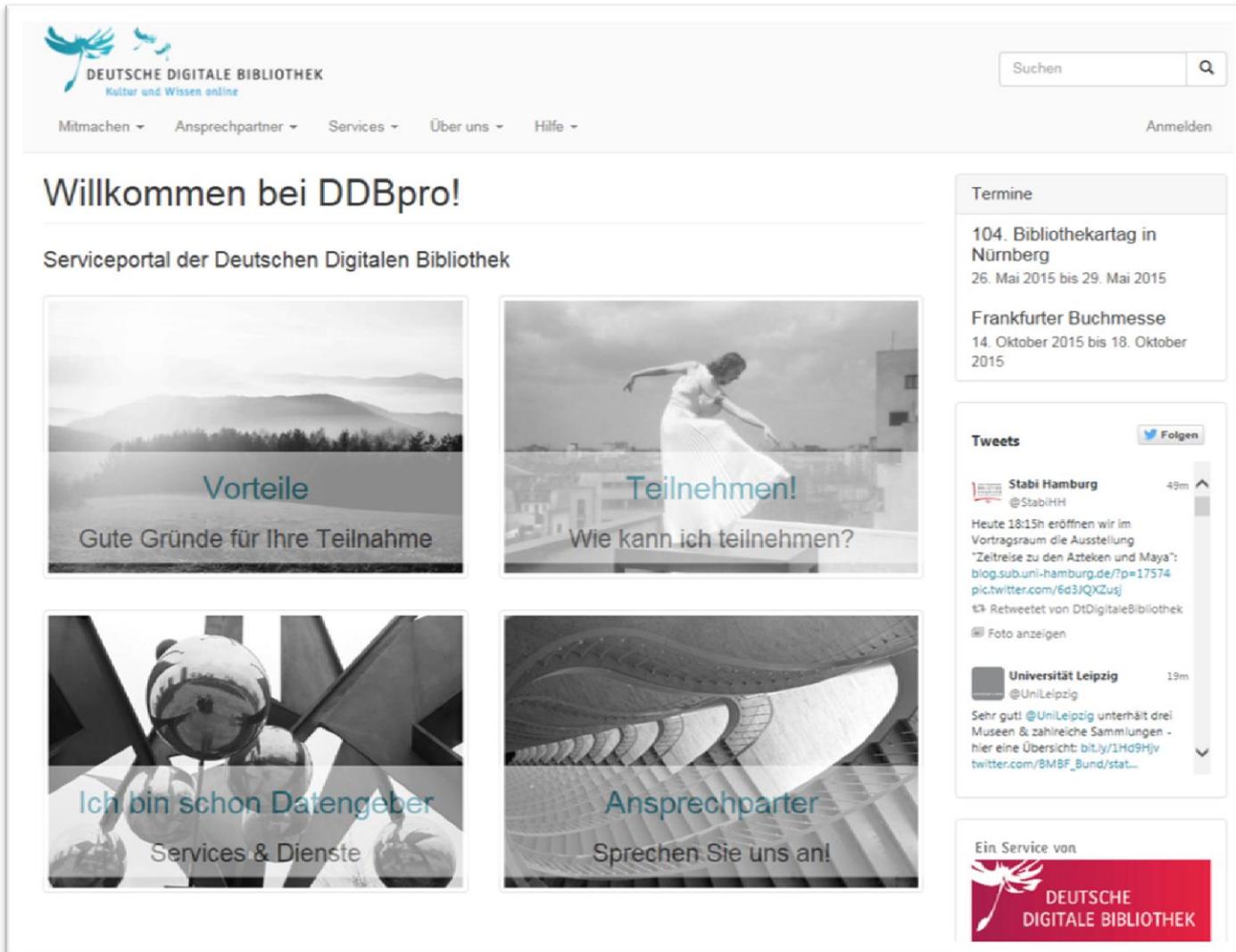
## Löschanfragen

~~Beispielkommunikation: Formen und Funktionen der Beispielverwendung in der verbalen Interaktion~~

Beteiligte Personen und Organisationen:  
 Dokumenttyp: Monografie  
 Erschienen: Koblenz : Universitätsbibliothek Koblenz, 2012  
 Sprache: Deutsch  
 Thema: Deutsch  
 Anmerkungen: Koblenz, Landau (Pfalz), Universitätsbibliothek Koblenz, 2012  
 Link zum Katalogisat/OPAC: <http://d-nb.info/118622443>  
 URN: <http://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:5:1-60224-p0001-9>  
 Rechtsstatus: Rechte vorbehalten - Freier Zugang

~~Beispielkommunikation: Formen und Funktionen der Beispielverwendung in der verbalen Interaktion  
 Text: Rettig, Heike (Koblenz : Universitätsbibliothek Koblenz, 2012  
 Deutsche Nationalbibliothek~~

# DDBpro: noch mehr Informationen zu allen wichtigen Themen



The screenshot shows the homepage of DDBpro. At the top left is the logo of the Deutsche Digitale Bibliothek with the tagline 'Kultur und Wissen online'. To the right is a search bar with the text 'Suchen' and a magnifying glass icon. Below the logo are navigation links: 'Mitmachen', 'Ansprechpartner', 'Services', 'Über uns', and 'Hilfe'. On the far right is a link for 'Anmelden'. The main heading is 'Willkommen bei DDBpro!' followed by the subtitle 'Serviceportal der Deutschen Digitalen Bibliothek'. The page is divided into four quadrants, each with a different background image and text: top-left shows a landscape with mountains and water, with the text 'Vorteile' and 'Gute Gründe für Ihre Teilnahme'; top-right shows a woman in a white dress dancing on a rooftop, with the text 'Teilnehmen!' and 'Wie kann ich teilnehmen?'; bottom-left shows a close-up of a metallic, spherical object, with the text 'Ich bin schon Datengeber' and 'Services & Dienste'; bottom-right shows a modern architectural structure, with the text 'Ansprechpartner' and 'Sprechen Sie uns an!'. On the right side of the page, there are three vertical sections: 'Termine' listing '104. Bibliothekartag in Nürnberg' (26. Mai 2015 bis 29. Mai 2015) and 'Frankfurter Buchmesse' (14. Oktober 2015 bis 18. Oktober 2015); 'Tweets' featuring a tweet from 'Stabi Hamburg' (@StabiHH) about an exhibition and a tweet from 'Universität Leipzig' (@UniLeipzig) about museums; and a red banner at the bottom right that says 'Ein Service von DEUTSCHE DIGITALE BIBLIOTHEK' with the logo.

Datenqualität: eine gemeinsame  
Aufgabe!



# Datenqualität ist eine gemeinsame Aufgabe!



## Aufgaben:

- Mindestanforderungen (alle Sparten)
  - Rechteklärung und Auszeichnung
  - Stabiler – möglichst global eindeutiger – ID des Datensatzes
  - Exportschnittstellen
- Empfehlungen (format- bzw. spartenspezifisch)
  - Felder für die Anzeige von Bibliotheksdaten (MARC, METS/MODS)
  - Verwendung von URIs
  - GND auch spartenübergreifend verwenden

## Unterstützung:

... die Servicestelle der DDB und die Fachstellen unterstützen und beraten Sie auf Ihrem Weg in die DDB!

Vielen Dank!

**Fragen?**

Gerne auch später an:

**service@deutsche-digitale-bibliothek.de,**  
**bibliothek@deutsche-digitale-bibliothek.de**  
oder in der Messehalle an **Stand 82**