

Barbara Pfeifer

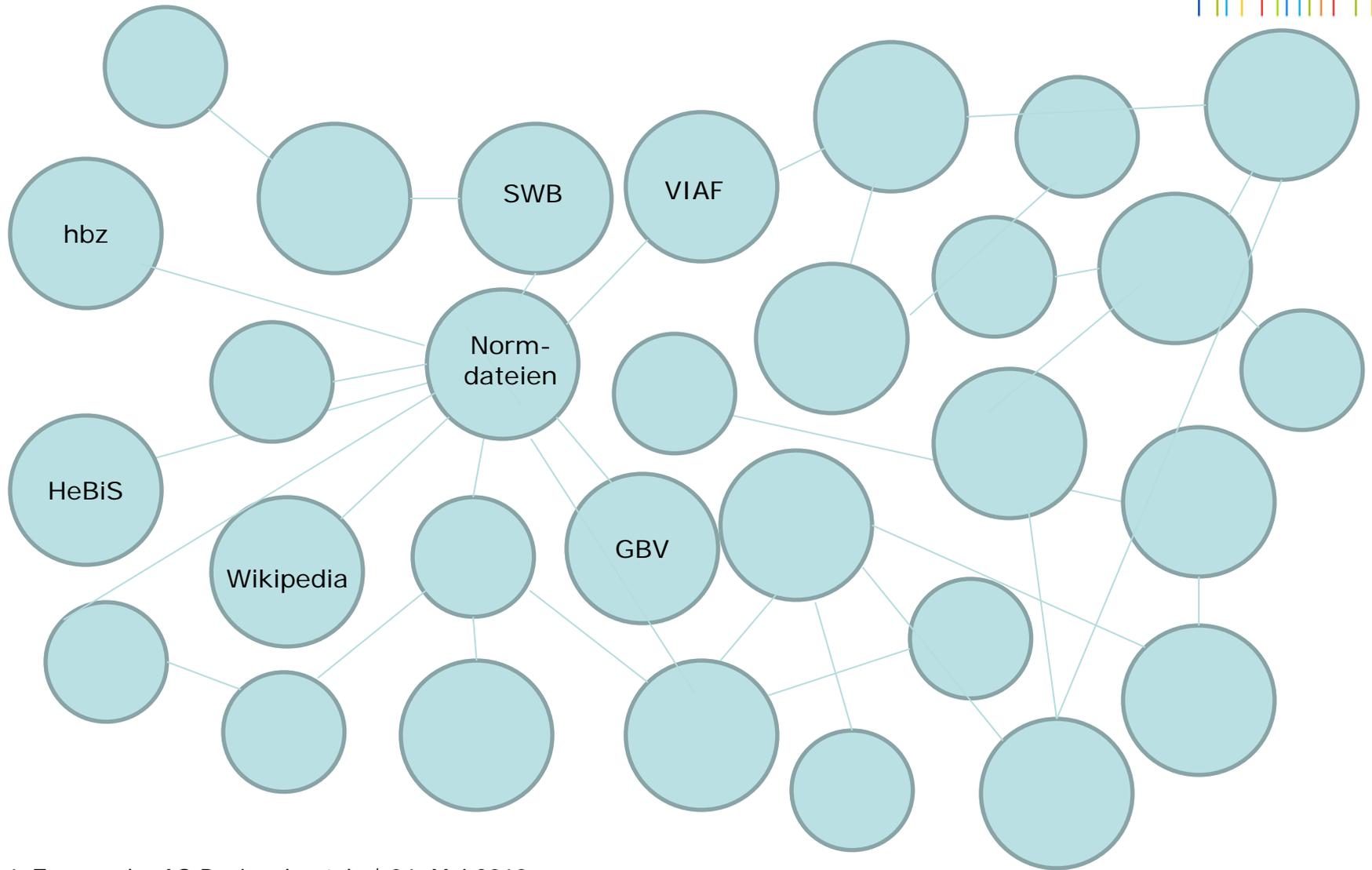
Die Normdateien GKD, SWD und PND

Nutzungs- und Vernetzungsmöglichkeiten

Inhaltsverzeichnis

1. Bestehende Normdateien
 1. GKD
 2. SWD
 3. PND
2. Redaktionsverfahren
3. Gemeinsame Normdatei (GND)
4. Vernetzungsmöglichkeiten

Vernetzung – aber wie?



Suche im DNB-Portal



[English](#) |
 [Kontakt](#) |
 [A-Z](#) |
 [Förderer](#) |
 [Datenschutz](#) |
 [Impressum](#) |
 [Hilfe](#) |
 [Mein Konto](#)

- ↓ **Katalog**
- Einfache Suche
- **Erweiterte Suche**
- Browsen (DDC)
- Suchverlauf
- Meine Auswahl
- Hilfe
- Datenschop
- Mein Konto
- Ablieferung von Netzpublikationen
- Informationsvermittlung

KATALOG DER DEUTSCHEN NATIONALBIBLIOTHEK

Gesamter Bestand

Deutsches Musikarchiv

Deutsches Exilarchiv

? und

? und

? und

? und

Jahr zum Beispiel: 1948-1980 oder 1976- oder 1955 ?

WV-Nummer [Reihe Jg. HeftNr.] ?

→

Ergebnis im DNB-Portal

Treffer 1 von 1 

	
Link zu diesem Datensatz	http://d-nb.info/970325878
Titel	Der hessische Löwe und der russische Bär : Hessen-Kassel und Rußland vom 16. bis ins 20. Jahrhundert ; Ausstellung des hessischen Staatsarchivs Marburg vom 22. Sept. 2003 - Ende Februar 2004 / bearb. von Inge Auerbach
Person(en)	Auerbach, Inge
Organisation(en)	Hessisches Staatsarchiv <Marburg>
Verleger	Marburg : Hessisches Staatsarchiv
Erscheinungsjahr	2003
Umfang/Format	40 Bl. ; 30 cm + 1 CD-R
ISBN	3-88964-190-3
EAN	9783889641908
Einband/Preis	Hgewebe : EUR 6.00
Schlagwörter	Hessen-Kassel ; Russland ; Geschichte ; Ausstellung ; Marburg <Lahn, 2004>
Sachgruppe(n)	943 Geschichte Deutschlands ; 940 Geschichte Europas

GKD-Satz

005 Tb1

011 /f

020 2011688-3

150 Hessisches Staatsarchiv <Marburg>

250 Staatsarchiv <Marburg, Hessisches Staatsarchiv>

450 |a|!004802098!Staatsarchiv <Marburg>

811 XA-DE

903 |e|DE-1

903 |r|DE-1

GKD

- Im deutschen Sprachraum relevante Normdatei für deutsche und ausländische Körperschaftsnamen.
- Seit den 70er-Jahren aus den Körperschaftsaufnahmen der Bayerischen Staatsbibliothek München, der Staatsbibliothek Preußischer Kulturbesitz Berlin und der Deutschen Nationalbibliothek aufgebaut
- geführt in der Datenbank der Deutschen Nationalbibliothek
- wird laufend um die Körperschaftsaufnahmen aus der Zeitschriften- und Monografienerschließung der deutschen und österreichischen Bibliotheksverbände erweitert
- Regelwerksgrundlage: Regeln für die alphabetische Katalogisierung (RAK)

GKD

- enthält 1.267.045 Datensätze
- eine Satzart
- Körperschaften
- religiöse Körperschaften
- musikalische Körperschaften
- Kongresse
- Firmen
- Gebietskörperschaften
- Organe von Gebietskörperschaften

SWD-Satz

005 Ts1

011 /s

012 /w

021 4072472-4

028 17226-1

800 |g|Hessen-Kassel

808 |a|M, B 1996 unter Hessen, Köbler hist. Lex..

811 XA-DE-HE

815 gik

816 T2--43412 [2007-01-01]

830 |g|Hessen <Kurfürstentum>

830 |g|Kurahessen

830 |g|Hessen-Kassel <Landgrafschaft>

903 |e|DE-101

903 |r|DE-101

SWD

- normierter, terminologisch kontrollierter Wortschatz
- bevorzugte Sprache: deutsch
- zur inhaltlichen Erschließung von Publikationen
- erstellt und täglich aktualisiert durch die verbale Inhaltserschließung der beteiligten Bibliotheken seit 1986
- umfasst alle Fachgebiete und Schlagwortkategorien

SWD

- mit DDC-Notationen (international) sowie einer eigenständigen Begriffssystematik
- geführt in der Datenbank der Deutschen Nationalbibliothek
- in Kooperation mit den deutschen und österreichischen Bibliotheksverbänden und Fachverbänden sowie der Schweizerischen Nationalbibliothek
- Regelwerksgrundlage: "Regeln für den Schlagwortkatalog (RSWK)" und den "Praxisregeln zu den RSWK und der SWD"

SWD

- enthält 523.749 Datensätze
- eine Satzart, mit unterschiedlichen Indikatoren
- Allgemeinbegriffe aus allen Fachgebieten
- Individualbegriffe, wie
 - Produkte
 - Werktitel
 - Körperschaften für die sachliche Erschließung
 - Kongresse für die sachliche Erschließung
 - Gebietskörperschaften für die sachliche Erschließung
 - Bauwerke
- enthält Begriffsbeziehungen wie äquivalente Begriffe, Oberbegriffe, verwandte Begriffe

PND-Satz

005 Tp3

011 /f

100 Auerbach, Inge

101 |z|HeBIS 3006

300 |a|1941-

310 |u|Dt. Archivarin

811 XA-DE

903 |e|DE-Mb29

903 |r|DE-Mb29

PND

- Personennamen aus allen Jahrhunderten, aus allen Fach- und Wissensgebieten, aller Sprachen aus allen Staaten
- geführt in der Datenbank der Deutschen Nationalbibliothek
- für die formale und inhaltliche Erschließung von Dokumenten
- Kooperationspartner alle deutschen und österreichischen Bibliotheksverbände, die Schweizerische Nationalbibliothek, Projekte, Archive, Museen

PND

- erstellt und täglich aktualisiert durch die beteiligten Bibliotheken, Archive, Museen, Projekte, Nachschlagewerke etc. seit 1995
- Regelwerksgrundlage: „Regeln für die alphabetische Katalogisierung (RAK-WB)“ und „Regeln für den Schlagwortkatalog (RSWK)“
- zwei Satzarten für Namen (Tn) und Personen (Tp)

PND

- Tn-Sätze
 - sind **nichtindividualisierte Datensätze**
 - gelten für beliebig viele **Personen mit dieser Ansetzungsform**

- Tp-Sätze
 - sind **individualisierte Datensätze** mit der Angabe von Lebensdaten, Berufen, Wirkungsbereichen, Werktiteln der Person, akademischen Titeln, Adelstitel, anderen Namensformen etc.
 - gelten für genau **eine Person**

PND

- Insgesamt 3.638.517 Datensätze (April 2010)
 - davon Tn-Sätze 1.798.781
 - davon Tp-Sätze 1.839.736

- Jahreszuwachs 2009
 - Tn-Sätze 136.602
 - Tp-Sätze 176.161

Normdaten – Definition von Anwendergruppen

- Verbund-Redaktionen
- Redaktionen mit Sonderzuständigkeiten (BSB, ÖNB, DNB) für bestimmte Namenskontingente
- SSG-Sprachredaktionen für Sprachen mit nichtlateinischen Schriften
- lokale Redaktionen
- geschultes Personal
- ungeschultes Personal
- Nicht-bibliothekarische Anwender

Normdaten – Zuordnung von Katalogisierungsleveln

- KatLevel 1 = von Verbundredaktion od. Redaktion mit Sonderzuständigkeit geprüft, min. 3 Individualisierungsmerkmale, regelwerksgerecht
- KatLevel 2 = lokale Redaktion, sonst wie 1
- KatLevel 3 = Eingabe durch geschultes Personal, min. Beruf oder Lebensdaten oder zwei andere Individualisierungsmerkmale, regelwerksgerecht
- KatLevel 4 = Eingabe durch ungeschultes Personal, ... , nicht unbedingt regelwerksgerecht (bspw. für Projekte)
- KatLevel 5 = Nicht-bibliothekarische Anwender, sonst wie 4
- KatLevel 6 = maschinell eingespielt

Katalogisierungslevel 4

- Eingabe von Datensätzen mit Katalogisierungslevel 4, bzw. einem niedrigeren Katalogisierungslevel.
- Ergänzungen von zusätzlichen Feldern wie Verweisungsformen, individualisierenden Angaben, administrativen Feldern in allen Datensätzen.
- Korrekturen bereits vorhandener Felder oder Feldinhalte in PND-Sätzen, die noch nicht Katalogisierungs-level 3 oder höher tragen.
- Anhebung des Katalogisierungslevels für PND-Sätze bis Level 4.
- Schreiben von Mailboxnachrichten an die eigene Verbundredaktion.

Katalogisierungslevel 4

- Fälle, in denen andere Redaktionen einbezogen werden müssen:

Alle Anfragen zu Datensätzen, Ansetzungsänderungen an eigenen und fremden Datensätzen, Anträge auf Umlenkungen, Löschungen, Aufspaltungen (ggf. nach vorheriger Eingabe eines neuen Datensatzes) und Satzartänderungen

Mailboxnachricht an die eigene Verbundredaktion bzw. die zuständige Verbundredaktion (ersichtlich aus dem Datensatz).

- Die Redaktion erledigt die redaktionelle Bearbeitung oder gibt die Anfrage an die gemäß der PND-Redaktionsanleitung zuständige Redaktion weiter.

Anreichern eines Tp6-Satzes

005 Tp

011 /f

012 /v

100 Pirrone, Herta

101 |d|Maschinell erzeugt aus DBL-Retro-Daten; Maschinell verknuepft mit DBL-
Retro-Titeldaten

300 |b|1951

899 Amerika durch die Hintertür gesehen

903 |e|DE-101

903 |r|DE-101

Anreichern eines Tp6-Satzes

005 Tp4

011 /f/I

012 /v

100 Pirrone, Herta

101 |a|Sächsische Biografie

101 |d|Maschinell erzeugt aus DBL-Retro-Daten; Maschinell verknüpft mit DBL-Retro-Titeldaten

200 Delden, Herta /van [Früherer Name]

200 Schumann, Herta [Früherer Name] %Geburtsname

200 Delden, Horst Herta /van [Pseud.]

300 |a|1892-1951

300 |b|1951

300 |d|20.02.1892-15.07.1951

310 |c|!040463346! /g|Plauen

310 |d|!040102920! /g|Cleveland <Ohio>

310 |u|wurde ab 1927 durch literarische Veröffentlichungen bekannt, in denen die im Umbruch befindliche gesellschaftliche Stellung der Frau hervorgehoben wird

310 |w|f

315 |a|!040533115! /s|Schriftstellerin

899 Amerika durch die Hintertür gesehen

903 |e|DE-101

903 |r|DE-101

Zugangsmöglichkeiten zu den Normdateien

- Datenbankzugriff via WINIBW zum PICA-Iltis-System
(Zugang kann bei DNB beantragt werden)
- SRU-Schnittstelle
Informationen unter <http://www.d-nb.de/service/zd/sru.htm>
- OAI-Schnittstelle
- DNB-Portal -> <https://portal.d-nb.de/>
- Linked data service (1. Prototyp in der Testphase)

Formate

- PICA3-Format als Datenbank-Anzeige
- PICA+ -Format als Datenbank-Internformat
- MAB2 (Maschinelles Austauschformat für Bibliotheken)
- MABXML
- MARC 21 (international)
- MARC 21 XML
- rdf (Resource description framework)

Integration in das DNB-Portal

<http://d-nb.info/gnd/101002149>

URI

PND	
Link zu diesem Datensatz	http://d-nb.info/gnd/101002149
Person	Lloyd, Humphrey (männlich)
Quelle	BLC; LoC-NA
Lebensdaten	1800-1881
Berufe	Philosoph Naturwissenschaftler Geistlicher
Land	Irland (XA-IE)

Aktionen

-  In meine Auswahl übernehmen
-  Druckansicht
-  Korrekturanfrage

 [RDF/XML-Repräsentation dieses Datensatzes](#)

RDF-Beispiel – Person

```

<!--Person 1 als Gruppe 2 Entität-->
<rdf:Description rdf:about="http://d-nb.info/gnd/118505173">
  <rdf:type rdf:resource="http://RDVocab.info/uri/schema/FRBrentitiesRDA/Person"/>
  <rdagr2:preferredNameForThePerson >Jane Austen</rdagr2:preferredNameForThePerson >
  <rdagr2:dateOfBirth>1775</rdagr2:dateOfBirth>
  <rdagr2:dateOfDeath>1817</rdagr2:dateOfDeath>
  <rdagr2:placeOfBirth>Steventon, Hampshire, England</rdagr2:placeOfBirth>
  <rdagr2:countryAssociatedWithThePerson rdf:resource="http://sws.geonames.org/2635167/about.rdf"/><!--UK-->
  <rdagr2:identifierForThePerson>(DE-588a) 118505173</rdagr2:identifierForThePerson>
  <rdagr2:identifierForThePerson>(ISNI)1234 5678 9123 4567</rdagr2:identifierForThePerson>
  <rdagr2:identifierForThePerson>(VIAF) 102333412</rdagr2:identifierForThePerson>
  <rdfs:sameAs rdf:resource="http://dbpedia.org/resource/Jane_Austen"/>
  <rdagr2:professionOrOccupation rdf:resource="http://d-nb.info/gnd/4053311-6"/><!--Schriftstellerin-->
  <rdagr2:gender rdf:resource="http://RDVocab.info/termList/gender/1001"/><!--weiblich-->
</rdf:Description>

```

Gemeinsame Normdatei (GND)

- Zusammenführung von GKD, SWD, PND, EST-DMA
- Integration aller Normdatensätze in ein Datenformat, angelehnt an MARC 21
- redundante Entitäten zwischen SWD und GKD werden zusammengeführt
- Austauschformat nur noch MARC 21 – auch für die Onlinenormschnittstelle
- Eignung für das Semantic web
- Erweiterung echter Relationen in Normdatensätzen
- Dateninhalte der Normdateien bleiben erhalten
- Umstellung geplant für 2011

Redundante Entitäten SWD – GKD

005 Ts1

800 |g|Peking

808 |a|M, B 1986, GKD

811 XB-CN

815 gik

816 T2--51156 [2007-01-01]

830 |g|Peiping

830 |g|Peping

830 |g|Beijing *GKD

830 |g|Pei-ching

830 |g|Beiping *1928-1949

005 Tb1

150 Beijing

250 Peking

250 Peiping

250 Pei-ching

250 Pékin <Beijing>

250 Pekino

250 Beiping

250 Zhongguo-Shoudu

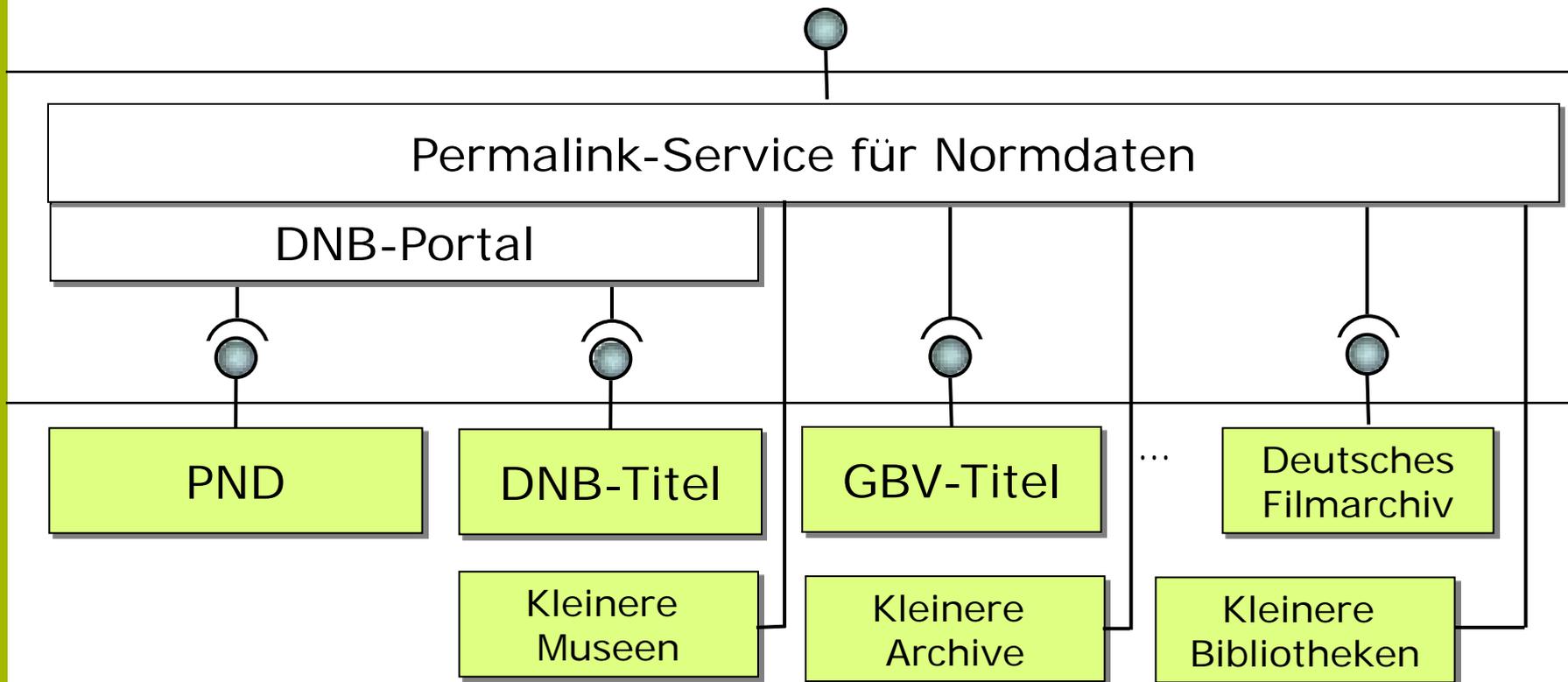
250 Pechino

GND-Projekt 2009-2011

- Vereinbarung des Gemeinsamen Normdatenformats in der Expertengruppe Normdaten
- Zusammenführung dubletter Datensätze
- Umsetzung der bestehenden Normdateien in das neue Format
- Festlegung von Übergangsregeln für GND in Bereichen, die bisher in RAK-WB und RSWK unterschiedlich geregelt sind
- Anpassung der Onlinenormschnittstelle auf das GND-Format und MARC 21

Weiterführende Dienste

WWW



Permalink-Service

PND

Goethe, Johann Wolfgang von

URI	http://info.d-nb.de/gnd/118540238
Andere Namen	Goethe, Ioannes W. Goethe, Iohan Wolphgang Goethe, Jan Wolfgang + mehr
Lebensdaten	1749-1832
Berufe	Schriftsteller Politiker Jurist Naturwissenschaftler Maler Zeichner Theaterleiter
Beziehungen zu anderen Personen	Goethe, Johann Caspar (Vater); Goethe, Katharina Elisabeth (Mutter); Buff, Charlotte (Freundin); Herzlieb, Minna (Freundin); Goethe, Cornelia (Schwester); + mehr



Goethe, Johann Wolfgang von

Verknüpfte Werke und Medien

Publikationen von	<p>6763 (Deutsche Nationalbibliothek)</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"><ol style="list-style-type: none">1 <i>Reineke Fuchs</i>2 <i>Aus Kindertagen [Tonträger]</i>3 <i>Der Zauberlehrling</i>4 <i>Das Märchen von der grünen Schlange und der schönen Lilie [Tonträger]</i>...</div> <p>6356 (BVB) 7321 (GBV) 6356 (hzb) 6356 (HeBis) ...</p>
-------------------	--



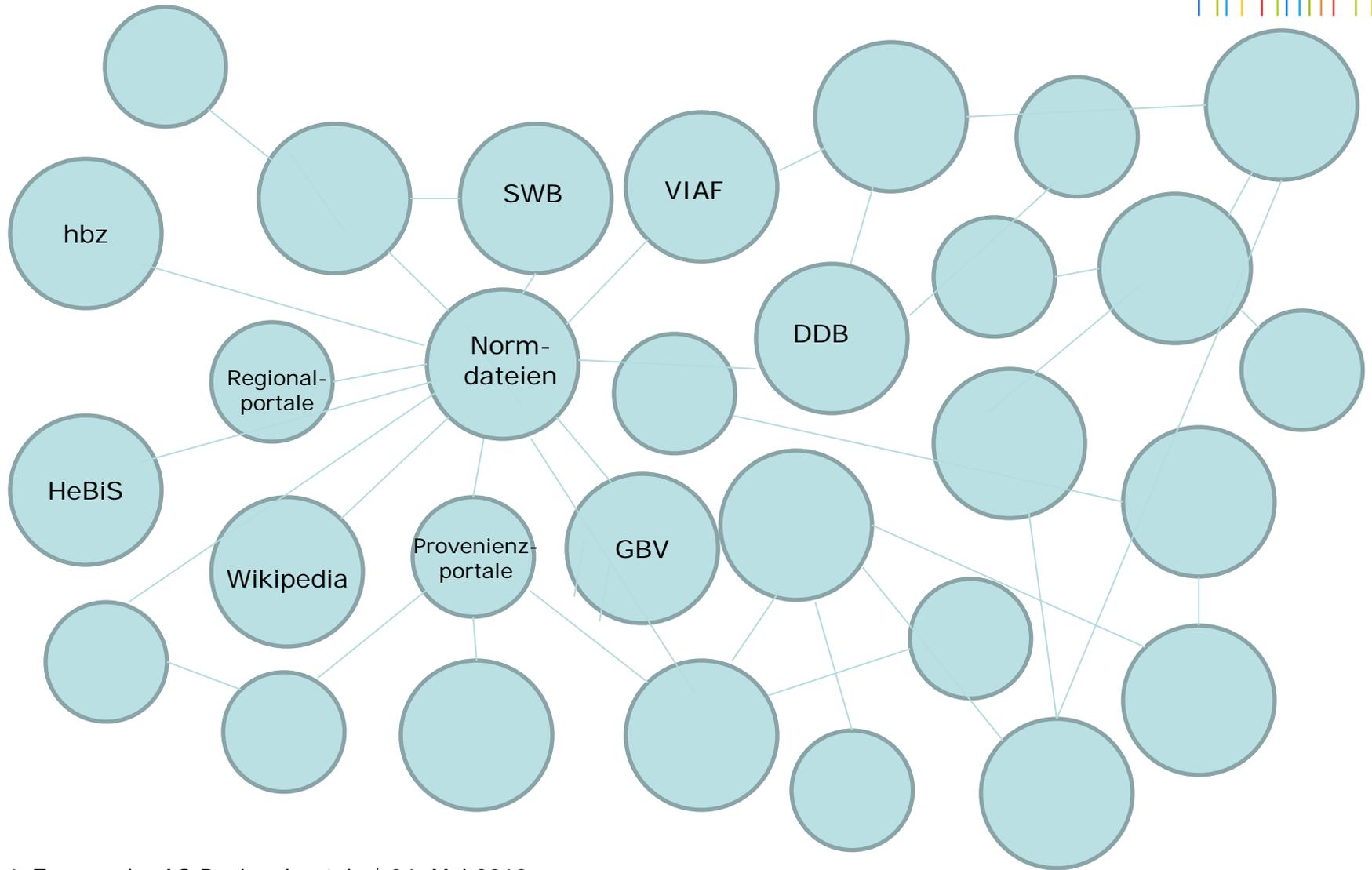
Publikationen über	<p>1781 (Deutsche Nationalbibliothek) 6356 (BVB) 2563 (GBV) 2460 (hzb) 6356 (HeBis) ...</p>
--------------------	---

Bildmaterial	
--------------	--

Archivmaterial	
----------------	--

Artikel	<p>Wikipedia</p>
---------	----------------------------------

Zukunft



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Barbara Pfeifer
Deutsche Nationalbibliothek
Arbeitsstelle für Standardisierung
Personennamendatei (PND)
Adickesallee 1
D-60322 Frankfurt am Main
Telefon: +49-69-1525-1403
Telefax: +49-69-1525-1010
<mailto:b.pfeifer@d-nb.de>
<http://www.d-nb.de>