

Barbara Pfeifer

GND-Umstieg in der DNB aktueller Stand und Planungen

... es ist geschafft,

- Am 19. April 2012 öffnete nach 3 Jahren Projektdauer die Gemeinsame Normdatei (GND)

aber es gibt noch etwas zu tun ...

GND-Grundbestand in Zahlen

- Umfang
 - ca. 9,49 Mio. Datensätze
 - 11 Teilkontingente
 - Stand der Normdaten:
5. April 2012, 17:00 Uhr
- Laufzeit der Datenmigration
 - ca. 160 Stunden Laufzeit
 - verteilt auf 14 Tage

Entität	Datensätze	Größe (gezippt)
Name (Tn)	4.456.299	224 MB
Person (Tp)	2.649.841	381 MB
Körperschaft (Tb)	1.144.671	151 MB
Veranstaltung (Tf)	570.505	68 MB
Geografikum (Tg)	286.170	32 MB
Sachbegriff (Ts)	199.723	27 MB
Werk (Tu)	186.651	25 MB
Gesamt	9.493.860	908 MB

Migration und Relationierung

- Vorbereitende Maßnahmen

Löschen der Drehverweisungen und der Permutationen des mehrgliedrigen Oberbegriffs in den SWD-Sätzen.

- Formatmigration

Der Datenbestand wird gemäß der Vorgaben feldweise in das neue Format überführt. Verknüpfungen wurden übernommen.

- Relationierung

In 5XX wurden Normdatenverknüpfungen (durch Abgleich mit der alten Ansetzungsform) erzeugt (nur wenn eindeutig) und das Feld an die Satzart des verknüpften Datensatzes angepasst.

- Nachbereitende Maßnahmen

Löschung doppelter Feldinhalte, Übernahme neuer Vorzugsbenennungen für Geografika (anhand einer Liste ca. 600 Namen)

Korrekturen: vor GND-Start– ehemalige SWD

13 geografische Datensätze, die besonders häufig verwendet wurden, sind bereits in der SWD in die GND-Vorzugsbenennung umgearbeitet worden:

Altona

Esslingen am Neckar

Frankfurt am Main

Frankfurt (Oder)

Freiburg im Breisgau

Halle (Saale)

Lindau (Bodensee)

Ludwigshafen am Rhein

Marburg

Münster (Westf)

Oldenburg (Oldenburg)

Bezirk Oldenburg (Oldenburg)

Rothenburg ob der Tauber

Korrekturen: vor GND-Start – ehemalige GKD

Bei besonders häufig verknüpften Geografika (ca. 600) wurde im Feld 551 bereits maschinell mit dem ehemaligen SWD-Datensatz verlinkt und ggf. die textlichen Unterfelder in 1xx und 4xx ausgetauscht:

005 Tb1

006 <http://d-nb.info/gnd/34015-7>

011 f

035 gnd/34015-7

039 gkd/34015-7\$vzg

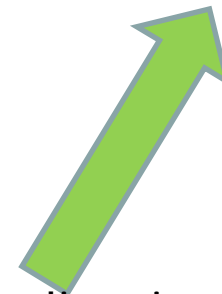
043 XA-IT

110 Centro Informazioni e Studi per le Applicazioni del Vetro nell'Edilizia e nell'Arredamento\$g

410 CISA\$4abku

551 [!04037100X!](#) *Mailand* \$4orta\$X1

Vorher: Milano



Mailand

Redaktionsabsprache: parallele Datensätze aus ehemaliger GKD und SWD

- **Gewinnerdatensatz**: Datensatz und Idn bleibt.
- Verliererdatensatz: Datensatz wird auf den Gewinnersatz umgelenkt.
- Regeln für die Zusammenführung aufgrund der GND-ÜRs:

Satzart Tg (Geografika/Gebietskörperschaften): **SWD**

Satzart Tb (Körperschaften): **GKD**

Satzart Tf (Kongresse): **GKD**

Redaktionsabsprache: parallele Datensätze aus ehemaliger GKD und SWD

Verknüpfung in den 5XX-Feldern

Es wird immer mit dem **Gewinnerdatensatz** verknüpft.

Feld 551 (geograf. Bezug)



SWD-Datensatz

Feld 510 (körpersch. Bezug)



GKD-Datensatz

Feld 511 (Bezug zu Kongressen)



GKD-Datensatz

Feld 551: ehemaliger SWD-Datensatz

005 Tf1

006 <http://d-nb.info/gnd/16156205-X>

008 vie

011 f

035 gnd/16156205-X

039 gkd/16156205-X\$**vzg**

043 XA-IT

111 SpaceOps\$**n9**\$**d**2006\$**c**RomaRom

548 \$**c**2006\$**4**datv

551 ~~!004194543!~~Roma\$**4**ortv

!040504719!Rom\$**4**ortv

903 \$**e**DE-601

903 \$**r**DE-1

913 \$**S**gkd\$**ia**\$**a**SpaceOps <9, 2006, Roma>\$**0**16156205-X

Feld 510: ehemaliger GKD-Datensatz

005 Tb1

006 <http://d-nb.info/gnd/4294484-3>

008 kiz

011 s

028 401455-8

035 gnd/4294484-3

039 swd/4294484-3**\$vzg**

043 XP; XD-US

065 7.14; 10.9b

110 Weltbank**\$b**Administrative Tribunal

Achtung: Vorzugsbenennung der ehem. GKD entspricht nicht den Übergangsregeln; trotzdem wird damit verknüpft.

510 !001213644!*International Bank for Reconstruction and Development***\$4adue**

670 GKD

679 Sitz: Washington <DC>

Relationierung

– Personen

Familien: Wort Familie als 550 + \$4obin

Feld 500: VD-16-Mitverfasser werden bei Eindeutigkeit verknüpft

Feld 551: Orte werden anhand einer geprüften Ortsliste verknüpft

– Körperschaften, Kongresse, Geografika

Inhalte der ehemaligen spitzen Klammer (Ordnungshilfe bzw.

Homonymenzusatz) wurden in 5XX verknüpft + entsprechender Code

in Unterfeld \$4

– Körperschaften

Orte aus der Ordnungshilfe wurden in 551 + \$4orta + \$X1 verknüpft

Die Begriffe "Körperschaft", "Firma", "Künstlervereinigung",

"Musikgruppe", "Veranstaltung"

aus Feld 110 \$g wird zusätzlich 550 + \$4obin + \$X1

Relationierung

– Körperschaften

Weltliche und religiöse Verwaltungseinheiten aus der Ordnungshilfe werden vor den Namen geschrieben und in 550 verknüpft (anhand einer festen Liste)

SWDGKD	W	Grafschaft	041580079	
SWDGKD	W	Großfürstentum	953456277	
SWDGKD	W	Großherzogthum	1006510737	
SWDGKD	W	Großherzogtum	1006510737	
SWDGKD	W	Großvogtei	964960788	
SWDGKD	W	Handwerkskammerbezirk	042551420	
SWDGKD	W	Herrlichkeit	040245969	
SWDGKD	W	Herrschaft	040245969	
SWDGKD	W	Herzogtum	041596870	
SWDGKD	W	Hofmark	041314263	
SWDGKD	W	IHK-Bezirk	042551374	
SWDGKD	W	Kaiserreich	1006511121	
SWDGKD	W	Kalifat	1007905638	
SWDGKD	W	Kanton	041395336	
SWDGKD	W	Khanat	041637216	
SWDGKD	W	Kolonie	040317900	
SWDGKD	W	Komitat	041647653	
SWDGKD	W	Königreich	041643836	
SWDGKD	W	Kreis	1011446286	
SWDGKD	W	Kreishandwerkerschaftsbezirk		940535823
SWDGKD	W	Kurfürstentum	953456196	
SWDGKD	W	Land	04166521X	
SWDGKD	W	Landdrostei	041422929	
SWDGKD	W	Landgrafschaft	041665996	
SWDGKD	W	Landgraftum	041665996	

Relationierung

- Alle Satzarten des Teilbestandes SWD

Inhalte des mehrgliedrigen Oberbegriffes wurden als einzelne Bestandteile in 5XX verknüpft

Inhalte der mehrgliedrigen Synonymieverweisungen wurden als einzelne Bestandteile in 5XX verknüpft

Übersicht der Beziehungen in Normdatensätzen

Link von / nach	Tp	Tn	Tb	Tf	Tu	Ts	Tg
Tp	147.644	-	1.223	17	153.708	1.816	4.245
Tn	33	-	1	-	83	20	-
Tb	119.986	-	470.693	3.184	2.756	2.474	632
Tf	86	-	531	32.808	10	7	2
Tu	2	-	13	3	2.758	104	9
Ts	1.423.754	418	143.998	12.372	25.094	186.344	86.508
Tg	429.270	16	867.977	518.126	14.073	8.908	97.492

Korrekturen Arbeiten mit der GND

Übergangsregeln konnten in der Migration nicht immer umgesetzt werden.

- Korrekturen notwendig
- Bestandsaufnahmen für alle ehemaligen Normdateien (liegen für ehemalige SWD + PND vor; für GKD fast fertig gestellt)
- gemeinsam Zeitpläne erstellen, wie und wann die Korrekturen durchgeführt werden können - wenn möglich, mit IT-Unterstützung
- Vereinbarte Korrekturen bis Ende Juni (Zeitpläne und Vorgaben im Normdaten-Wiki)
- Kennzeichnung der Korrekturen

Korrekturen - Zeitplan

Zeitraum 19. April 2012 bis 31. Mai 2012:

Nicht erlaubt sind für den Altbestand:

- Änderungen der Vorzugsbenennung
- Umlenkungen
- Löschungen

Erlaubt sind:

- Korrekturen außerhalb der 1xx-Felder (aber nicht im großen Stil, sondern nur im Rahmen der normalen Redaktionstätigkeit)
- Anreicherungen des Datensatzes (aber nicht im großen Stil, sondern nur im Rahmen der normalen Redaktionstätigkeit)
- Neuaufnahmen
- Aufspaltungen

Korrekturen - Zeitplan

Zeitraum 1. Juni 2012 bis Ende Juni 2012

Erlaubt sind, wenn nicht mehr als ca. 100 Titel mit dem GND-Datensatz verknüpft sind, folgende Aktionen:

- intellektuelle Umlenkungen im Rahmen der normalen Redaktionsarbeit
- Löschungen im Rahmen der normalen Redaktionsarbeit
- Änderungen der Vorzugsbenennung im Rahmen der normalen Redaktionsarbeit

Diese Begrenzung auf ca. 100 Titeldatenverknüpfungen kann nicht maschinell vorgegeben werden; sie muss innerhalb der Redaktionen abgesprochen werden. Die Anzahl der Titel gilt pro Verbund.

Korrekturen - Zeitplan

Zeitraum ab Ende Juni 2012

Erlaubt sind:

- maschinelles Match-und-Merge
- intellektuelle Aufarbeitung der [Top-500-Datensätze](#)
- maschinelle oder Skript-unterstützte Aufarbeitung von Altdaten im größeren Umfang

Für alle drei genannten Aktionen werden gemeinsame Zeitpläne erarbeitet.

Korrekturen - Kennzeichnung

Nr.	Typen der Aufarbeitung	Kennzeichnung in 667
1	Aufarbeitung der Vorzugsbenennung, nur im Gewinnerdatensatz (Felder 1xx) Erst ab Anfang Juni für Datensätze mit wenigen Titelverknüpfungen zulässig	BNPe (= Bevorzugter Name: Prüfung + Überarbeitung ist erfolgt) nur im Gewinnerdatensatz
2	Aufarbeitung des gesamten Datensatzes, nur im Gewinnerdatensatz (alle Felder) Erst ab Anfang Juni für Datensätze mit wenigen Titelverknüpfungen zulässig oder vorher wenn 1xx nicht betroffen ist.	VPe (= Vollständige Prüfung + Überarbeitung des Datensatzes ist erfolgt) nur im Gewinnerdatensatz
3	Intellektuell vorgenommene Zusammenführung Erst ab Anfang Juni für Datensätze mit wenigen Titelverknüpfungen zulässig	MMi (= Match&Merge intellektuell vorgenommen) nur im Gewinnerdatensatz
4	Kennzeichnung der maschinell zusammengeführten Datensätze Erst ab Ende Juni	MMm (= Match&Merge maschinell vorgenommen) nur im Gewinnerdatensatz

Korrekturen Personendatensätze

- Die Ansetzungsform von Päpsten, Herrschern des Mittelalters muss in die im Deutschen gebräuchlichen Form korrigiert werden
 - ca. 100 Datensätze; manuelle Korrektur
- Verknüpfungen zu Ts-Sätzen für die Angabe von Berufen
Ca. 30.000 Volltextangaben können nachträglich verknüpft werden.

Korrekturen Personendatensätze

– Quellenangabe aus Feld 121 bzw. 101

Die Inhalte aus 670 müssen in 400 \$v übertragen werden, wenn 100 zu 400 wird. Wird 120 zu 400, müsste der Inhalt aus der zweiten 670 in 400 \$v übertragen werden.

Migration	100 \$PHildegardis\$IBingensis 400 \$PHildegard\$Ivon Bingen 670 Tusculum-Lexikon; LThK; CSGL, LMA,V,13/15 670 M
Korrektur	100 \$PHildegardis\$IBingensis 400 \$PHildegard\$Ivon Bingen\$vM 670 Tusculum-Lexikon 670 LThK 670 CSGL 670 LMA,V,13/15

- Familien mit Geografika und Berufs- und Tätigkeitsbezeichnungen in \$I

Die Geografika und Berufs- und Tätigkeitsbezeichnungen müssen in 5XX in Beziehung gesetzt werden.

- ca. 1.700 Datensätze (bisher nicht recherchierbar)
- manuelle Korrektur bei Wiederaufgreifen bzw. per Skript systematisch

Migration	100 \$PHopf\$IFamilie, Musikinstrumentenbauer, Klingenthal 550 !040163970!Familie\$4obin
Korrektur	100 \$PHopf\$IFamilie 550 !040163970!Familie\$4obin 550 !...!Musikinstrumentenbauer\$4berc 551 !...!Klingenthal\$4orta

- Code bei Sammelpseudonymen muss in \$4pseu geändert werden
 - ca. 80 Datensätze (bisher nicht recherchierbar)
 - Korrektur per Skript systematisch

Korrekturen der Körperschaftsdatensätze

- Veränderung der Vorzugsbenennung in den selbst gebrauchten Namen
 - Anzahl nicht zu ermitteln
- Falsche Verteilung auf Unterfelder bei Datumsangaben, die in der GKD nicht dem Standardfall entsprachen
 - manuelle Aufarbeitung im Ereignisfall?
 - ca. 2.300 Datensätze
- „ca.“ in Datumsangaben

Immer wenn 548 mit kleingeschriebenem "ca. " beginnt - also bei \$a oder \$c- erfolgt die Rücklieferung in \$d. Dabei geht ein ggf. vorhandenes \$b verloren und wird in \$d integriert. Zeitfelder mit dem Inhalt „ca.“ (auch „circa“) müssen korrigiert werden.

 - Für die PND wurde das vor der GND-Migration erledigt, für SWD und GKD noch offen; Anzahl der Datensätze noch nicht ermittelt

Korrekturen der Körperschaftsdatensätze

- Zählungen, die bei der Migration nicht nach \$n übertragen wurden

Angaben wie 0,1; A 76 usw. müssen nach \$n nachgetragen werden.

-ca. 36.000 Datensätze

Korrekturen der Datensätze für Geografika

- Veränderung der Vorzugsbenennung in den im Deutschen gebräuchlichsten Namen
 - Anzahl nicht zu ermitteln
- ... weitere noch zu benennende Fehler
 - ermittelt

Korrektur der Kongressdatensätze

- Datumsangaben
- Einzelkongresse mit Von-Bis-Zählung
- Unselbstständige Ansetzungen, Ordnungshilfe
- Zusammengefasste Ansetzung aufeinander folgender Einzelkongresse einer Kongressfolge
- Zusammengefasste Ansetzung nicht aufeinander folgender Einzelkongresse einer Kongressfolge



Korrektur der Kongressdatensätze

- Jahre mit nachgestellten Monaten, Bereinigung 548
- Kongressfolgen mit Veranstalter als unterscheidendem Zusatz
- Kongressfolgen mit Wirkungsraum als unterscheidendem Zusatz
- Falsche Umsetzung der Klammer?

Korrekturen an Datensätzen des Teilbestandes Musik

- Tu-Sätze des Teilbestandes Musik werden im 4. Quartal 2012 maschinell entsprechend des GND-Formates strukturiert

Korrekturen an Datensätzen des Teilbestandes Sacherschließung

- Ehemals mehrgliedrige Ansetzungen:
Historische Einzelereignisse (ca. 4000 Datensätze falsch migriert)
- Ehemals mehrgliedrige Synonymie-Verweisungen
Satzart Ts, Tg, Tb, Tf (ca. 11.000 Datensätze falsch migriert)
Satzart Tu (ca. 20.000 Datensätze falsch migriert)
- Falsche Codes in \$4
- Angabe in 548 entspricht oft nicht den Festlegungen der AWB bzw. des Erfassungsleitfaden
- Hinweissätze: entsprechen nicht den ÜRs (ca. 7400)

Korrektur der Ländercodes

- Bereinigung der Vergabe historischer Ländercodes
Richtlinie zur Vergabe des Ländercodes muss vor der Planung des weiteren Vorgehens erst vorliegen!
- Bereinigung der maschinell vergebener Ländercodes
GKD-Sätze ohne Ländercode möglichst maschinell mit Ländercodes versorgt werden. Dazu wird der Ländercode von Sätzen, die in 551 verknüpft sind, das detaillierte Vorgehen ist noch in Arbeit.

Korrektur der Entitätencodes

- Bei der Migration wurden vorhandene Codes umgewandelt, aber auch neu Codes erzeugt. Teilweise entstanden maschinell falsche Kombinationen.
 - Anzahl der Datensätze muss noch ermittelt werden
 - manuelle Korrektur

Validation

- Validation bisher ganz einfach, da alle Systeme die über die Online-Schnittstelle mit der überregionalen GND kommunizieren eine identische Validation benötigen
- Validation wird im 2. HJ 2012 erneut geprüft und verbessert
- Offene Punkte schon jetzt:
 - \$4-Codes werden nicht geprüft, d.h. sie können weggelassen oder falsch eingegeben werden

...

Indexierung

- Neue Indexierungsanforderungen werden aus der Anwendung bekannt
- Die Indexierung muss in der überregionalen GND in Abstimmung mit den Verbundpartnern verbessert werden.
- Anforderungen werden gesammelt und möglichst im 3. Quartal 2012 realisiert – hier ist eine interne Planung in DNB noch notwendig

Match-and-Merge für die Satzarten Tb, Tf, Tg

- **Abgleich über 028 (ehemalige SWD)** (intellektuell eingegeben)

Satzart Tg -> ehemalige SWD = Gewinner

Satzart Tb -> ehemalige GKD = Gewinner

Satzart Tf -> ehemalige GKD = Gewinner

-> ca. 100.000 Pärchen

- weitere Paare über **Abgleich von Vorzugsbenennungen** unter Berücksichtigung des **Ländercodes**

-> ca. 13.000 Pärchen

Von Match-und-Merge für Tb, Tf, Tg ausgeschlossen:

- Mehrere 028 (ehemalige SWD-Nummer) besetzt
- Alle Früher-/Später-Verknüpfungen
- TOP 500 (Datensätze mit mehr als 500 verknüpften Titeln)
-> müssen intellektuell (wenige Sätze in der Woche)
zusammengeführt werden

Außerdem vor Match-und-Merge für die Satzarten Tg, Tb, Tf

- Parallele Entitäten innerhalb des GKD-Bestandes durch Wegfall von Splits aufgrund einer Änderung des Zusatzes (Wegfall Ortsgebundenheit)
-> ca. 3.000 Pärchen
- maschinelle Zusammenführung dieser Daten für die ZDB anhand von IDN-Liste
- Komplexere Fälle ausgeschlossen

Match-und-Merge für die Satzart Tu

- Zusammenführung der Werksätze der ehemaligen SWD und der DMA-ESTs
- Kriterien müssen noch entwickelt werden
- ca. 3.500 Pärchen erwartet

Dateneinspielungen in die GND

- Tp-Sätze aus dem GBV
- Druckersätze aus VD 18
- Tp-Sätze aus dem SWB

möglichst bis zur übernächsten Gesamtlieferung der GND im Frühling 2013

Einführung der Eingabe von Originalschrift

- Planung 3./4. Quartal 2012 für die Eingabe von nicht-lateinischen Schriften
- Felder sind im GND vorhanden
- Wird als separates Projekt nach GND geplant

Unterstützung der Relationierung durch GNDLink:

automatische Suche, Eintragen der idn und Anbieten von \$4-Codes

PPN 972994262 Eingabe: 0001:27-07-04 Änderung: 9 Status: 9999:23-04-10

005 Tb1
006 <http://d-nb.info/gnd/10083464-4>
011 f
012 z
035 gnd/10083464-4
039 [gkd/10083464-4\\$vzg](http://gkd/10083464-4$vzg)
043 XA-DXDE
110 Verein zum Schutze Deutscher Interessen im Auslande
679 Sitz: München
903 \$eDE-1
903 \$rDE-1
913 \$Sgkd\$aVerein zum Schutze Deutscher Interessen im Auslande\$010083464-4

Normdaten
GNDLink

GNDLink: Satzart- und Feldabhängige Auswahl der Codes

WinIBW 3.5 - [GNDCBS DNB-Hauptbestand Normsatz eingeben , Kennung: scheven, Bibliothek: 02]

Datei Bearbeiten Optionen Ansicht Standard Normdaten Datenmasken Fenster Hilfe

Neueingabe

005 Tb
008
011
043
110
410
410
410
510
510
510
510
510
548
670
675

Auswahl des Codes für die Beziehung

Welcher Code für die Beziehung (§4) soll vergeben werden? Im Feld 510 eines Tb-Satzes sind möglich:

- 1 --> adue : Administrative Überordnung
- 2 --> bete : beteiligte
- 3 --> feie : gefeierte oder dargestellte Person/Körperschaft/Ereignis
- 4 --> grue : Gründer
- 5 --> korr : Korrespondenz-Partner
- 6 --> mitg : Mitglied
- 7 --> nach : Nachfolger
- 8 --> nazw : Name, zeitweise
- 9 --> rela : Relation (allgemein)
- 10 --> saml : Sammler
- 11 --> spon : Sponsor, Maezen
- 12 --> stif : Stifter
- 13 --> them : Thema
- 14 --> vbal : Verwandter Begriff (allgemein)
- 15 --> vorg : Vorgänger

Bitte geben Sie zur Auswahl die laufende Nummer oder den Code an.

OK Abbrechen

Auswahl für Feld 510

WinIBW 3.5 - [GNDCBS DNB-Hauptbestand Normsatz ändern 972994262, Kennung: 2323, Bibliothek: 02921241]

Datei Bearbeiten Optionen Ansicht Standard Normdaten Datenmasken Fenster Hilfe

PPN 972994262 Eingabe: 0001:27-07-04 Änderung: 9999:25-04-10 18:22:01 Status: 9999:23-04-10

005 Tb1
006 http://d-nb.info/gnd/10083464-4
011 f
035 gnd/10083464-4
039 gkd/10083464-4\$zvz
043 XA-DXDE
110 Verein zum Schutze Deutscher Interessen im Auslan
551
679 Sitz: München
903 \$eDE-1
903 \$rDE-1
913 \$\$gkd\$a\$aVerein zum Schutze Deutscher Interesse

Auswahl des Codes für die Beziehung

Welcher Code für die Beziehung (§4) soll vergeben werden? Im Feld 551 eines Tb-Satzes sind möglich:

- 1 --> adue : Administrative Überordnung
- 2 --> bete : beteiligte
- 3 --> geoa : Geografikum, allgemein
- 4 --> geow : geografischer Wirkungsbereich
- 5 --> nach : Nachfolger
- 6 --> nazw : Name, zeitweise
- 7 --> orta : Ort, Sitz
- 8 --> ortn : weiterer Ort
- 9 --> rela : Relation (allgemein)
- 10 --> vbal : Verwandter Begriff (allgemein)
- 11 --> vorg : Vorgänger

Bitte geben Sie zur Auswahl die laufende Nummer oder den Code an.

7

OK Abbrechen

Auswahl für Feld 551

Verwendete Indices

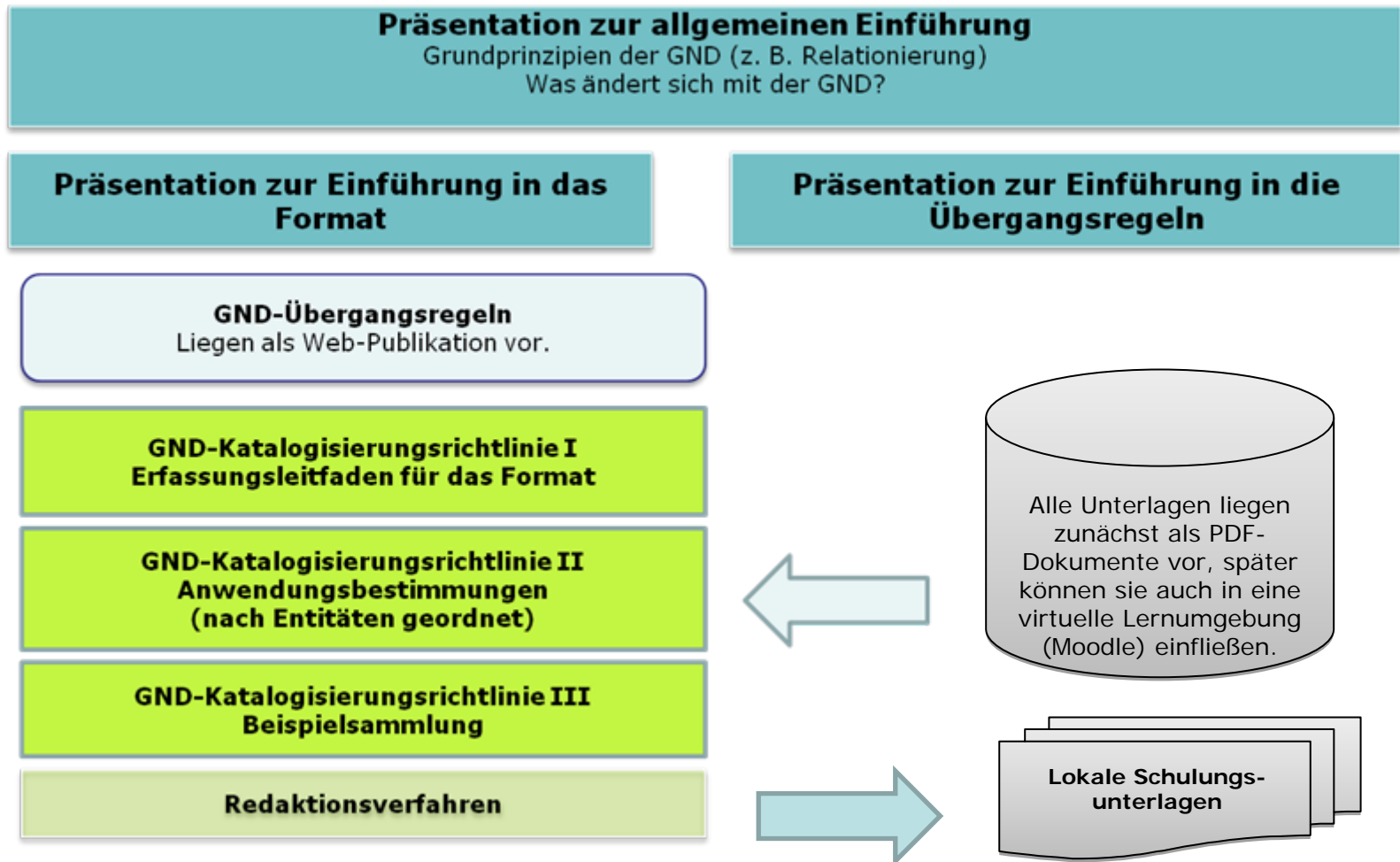
Feld	Satzart Tp	Satzart Tb, Tf, Ts, Tg	Satzart Tu
500	per <Suchbegriff> and bbg Tp#	per <Suchbegriff> and bbg Tp#	per <Suchbegriff> and bbg Tp#
510	kor/ksk <Suchbegriff> and bbg Tb#	kor/ksk <Suchbegriff> and bbg Tb#	kor/ksk <Suchbegriff> and bbg Tb#
511	kor/ksk <Suchbegriff> and bbg Tf#	kor/ksk <Suchbegriff> and bbg Tf#	kor/ksk <Suchbegriff> and bbg Tf#
530	sw/sp <Suchbegriff> and bbg Tu#	sw/sp <Suchbegriff> and bbg Tu#	sw/sp/uwk <Suchbegriff> and bbg Tu#
550	sp <Suchbegriff> and bbg Ts#	sw/sp <Suchbegriff> and bbg Ts#	sw/sp <Suchbegriff> and bbg Ts#
551	sp "<Suchbegriff>?" not sn [0123456789]? and bbg Tg#	sp <Suchbegriff> and bbg Tg#	sp <Suchbegriff> and bbg Tg#

- Falls zwei Indices genannt sind, handelt es sich beim ersten um einen wortweisen Index, beim zweiten um einen Phrasenindex (Suchbegriff muss in "... " geschrieben werden)
- Grundsätzlich erfolgt keine Verknüpfung automatisch, d.h auch wenn es nur einen Treffer gibt, wird dieser erst zur Kontrolle angezeigt und kann dann mit GNDLinkCont (s.o.) verknüpft werden
- Falls die Anzahl der Treffer zu groß ist, kann neu gesucht werden und dann nach Auswahl eines Datensatzes aus der neuen Trefferliste GNDLinkCont (s.o.) zur Verknüpfung genutzt werden.

Gemeinsame Normdatei (GND) – Schulungen

- Schulungen wurden in den Bibliotheksverbänden und der Deutschen Nationalbibliothek von Februar bis April 2012 durchgeführt
- In Form von Multiplikatoren-Schulungen
- Grundlage waren kooperativ erarbeitete Schulungsunterlagen
- E-Learning Module können erst jetzt aufgebaut werden (moodle)

GND-Schulungsunterlagen



Schulungen in der DNB:

Ende März und April 2012

Modul 1: Allgemeines, Format, Recherche, Indexierung

Modul 2: Personen

Modul 2: Körperschaften,
Kongresse, Geografika

Modul 2: Sachschlagwörter;
Bauwerke

Modul 2: Werke

Feedbackverfahren GND in DNB

- Nach GND-Start Fragerunden für DNB-Kollegen
- Dokumente in denen Fragen von allen Kolleginnen und Kollegen formuliert werden können
- Videokonferenzen zwischen Leipzig und Frankfurt zu einzelnen Themenstellungen, die aus den Fragedokumenten zusammengestellt werden
- Antworten werden an alle Kolleginnen und Kollegen weitergegeben und dokumentiert
- Sollen an AG GND weitergegeben werden
- Nach Abstimmung auch öffentlich in das GND-Iltis-Wiki gestellt werden

GND-Seite im DNB-Itis-Wiki

[Startseite](#)

ILTIS-Handbuch

WinBW-Handbuch

ILTIS-Infos

Seitenfunktionen

[Browse Space](#)

[Add Content](#)

iltis

Informationssseite zur GND

Hinzugefügt von [Grund, Stefan](#), zuletzt bearbeitet von [Köpcke, Andrea](#) am 2012-05-15 ([Änderung anzeigen](#))

Stichwörter: [STICHWÖRTER HINZUFÜGEN](#)

GND-Normdaten

Informationen zum GND-Testsystem

Hier finden Sie alle Dokumente zur Gemeinsamen Normdatei (GND):

GND-Übergangsregeln	Anwendungsbestimmungen	Erfassungsleitfaden
GND-Übergangsregeln - Übersichtsseite zu den Übergangsregeln	Anwendungsbestimmungen (AWB) Übersichtsseite	Erfassungsleitfaden
		GND-Erfassungsleitfaden pro Feld
Fragen und Kommentare zu den GND-Übergangsregeln	Fragen und Kommentare zu den GND-Anwendungsbestimmungen	Fragen und Kommentare zum GND-Erfassung

[Entitätencodes](#)

[Liste der Codierungen in Unterfeld \\$4](#)

[GND-Berechtigungen](#)

[GND-Datenformat](#)

[GND-Formatkonkordanz, Version 1.0 \(12. März 2012\)](#)

[Datenformat Klassifikationen](#) | [Datenformat Crosskonkordanzen](#) | [Datenformat Normdaten DMA](#)

[GND-Indexierung](#)

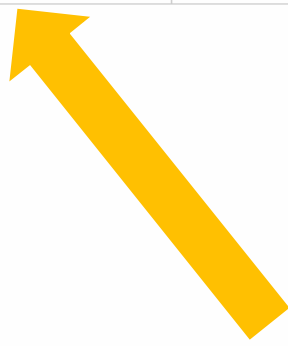
[GND-Nummernkonzept](#)

[Altdatenkonzept](#)

[Redaktionsabsprachen DNB.doc](#)

[In Titeldaten häufig verwendete Normdatensätze](#)

[Rangfolge der Nachschlagewerke](#)



Kommentarfunktion

Überblick über die ersten Tage der GND: Neuerfassungen

Datum	Tn	Tp	Tb	Tf	Tg	Ts	Tu	Gesamt
20.04.	116	125	49	16	-	6	1	313
23.04.	643	149	25	35	8	1	-	861
24.04.	551	241	25	39	6	1	8	871
25.04.	635	221	46	37	5	2	17	963
26.04.	542	222	37	49	4	-	19	873
27.04.	134	204	34	31	2	2	11	418
30.04.	1339	96	29	22	4	1	-	1491
02.05.	331	499	71	35	6	3	3	948
03.05.	395	533	66	51	6	4	22	1077
04.05.	410	596	59	40	15	5	2	1127
10.05.	525	871	74	66	14	7	26	1583
16.05.	843	768	90	84	26	5	4	1829

Gemeinsame Normdatei (GND) – Auswirkungen auf die Erschließung

- Neues, einheitliches Datenformat für alle Kolleginnen und Kollegen der Formal- und Inhaltsererschließung
- Identische Vorzugsbenennungen für Formal- und Inhaltsererschließung
- Übernahme der Katalogisierungslevel für alle Normdatensätze
- Level-1-Sätze dürfen nicht von allen geändert werden, gilt für die Vorzugsbenennung und bestimmte Felder, die meisten Felder können von allen Anwendern ergänzt werden

Gemeinsame Normdatei (GND) – Auswirkungen auf die Erschließung

- Relationierung zwischen den Normdatensätzen; d.h. unterschiedliche Entitäten werden unter Benennung der spezifischen Rolle miteinander in Beziehung gesetzt
- Bereitet die Normdaten für die Verbesserung der semantischen Suche vor
- Terminologie ist bereits an die RDA angeglichen

Arbeiten mit der GND

- 2x jährlich ein Gesamtabzug geplant (Herbst und Frühling)
- Wenn diese Gesamtabzüge gemacht werden, können auch große Korrekturen, die maschinell zu erledigen sind, mit durchgeführt werden.
- Redaktionsverfahren und Umgang mit den unterschiedlichen Anwendern und Redaktionen muss sich erst einspielen.

Was müssen wir außerdem noch tun?

- Verbesserung der Katalogisierungsumgebung
- Redaktionelle Überarbeitung der Unterlagen
- Ergänzung geografischer Koordinaten an Tg-Sätzen
- Weiterentwicklung von Anwendungsszenarien

GND-Unterlagen

⇒ auf der DNB-Webseite

http://www.dnb.de/DE/Standardisierung/Normdaten/GND/gnd_node.html

- GND-Format
- GND-Übergangsregeln
- ...

⇒ im Itis-Wiki

<https://wiki.d-nb.de/display/ILTIS/Informationsseite+zur+GND>

- GND-Format
- GND-Übergangsregeln
- GND-Anwendungsbestimmungen
- GND-Erfassungsleitfaden
- GND-Beispielsammlung
- GND-Indexierungsübersicht
- ...

Möglichkeit der
Kommentierung

⇒ und auf den jeweiligen Verbund-Webseiten

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit! Fragen?

Barbara Pfeifer
Deutsche Nationalbibliothek
Arbeitsstelle für Standardisierung
Gemeinsame Normdatei (GND)
Adickesallee 1
D-60322 Frankfurt am Main
Telefon: +49-69-1525-1403
Telefax: +49-69-1525-1010
[mailto: b.pfeifer@dnb.de](mailto:b.pfeifer@dnb.de)
<http://www.dnb.de>