

GND-Schulungsunterlagen

GND-Format

Karen Kristina Köhn / Barbara Pfeifer
Deutsche Nationalbibliothek

Übersicht

1. Allgemeines zum GND-Format
2. GND-Grundstruktur

Übersicht

1. Allgemeines zum GND-Format

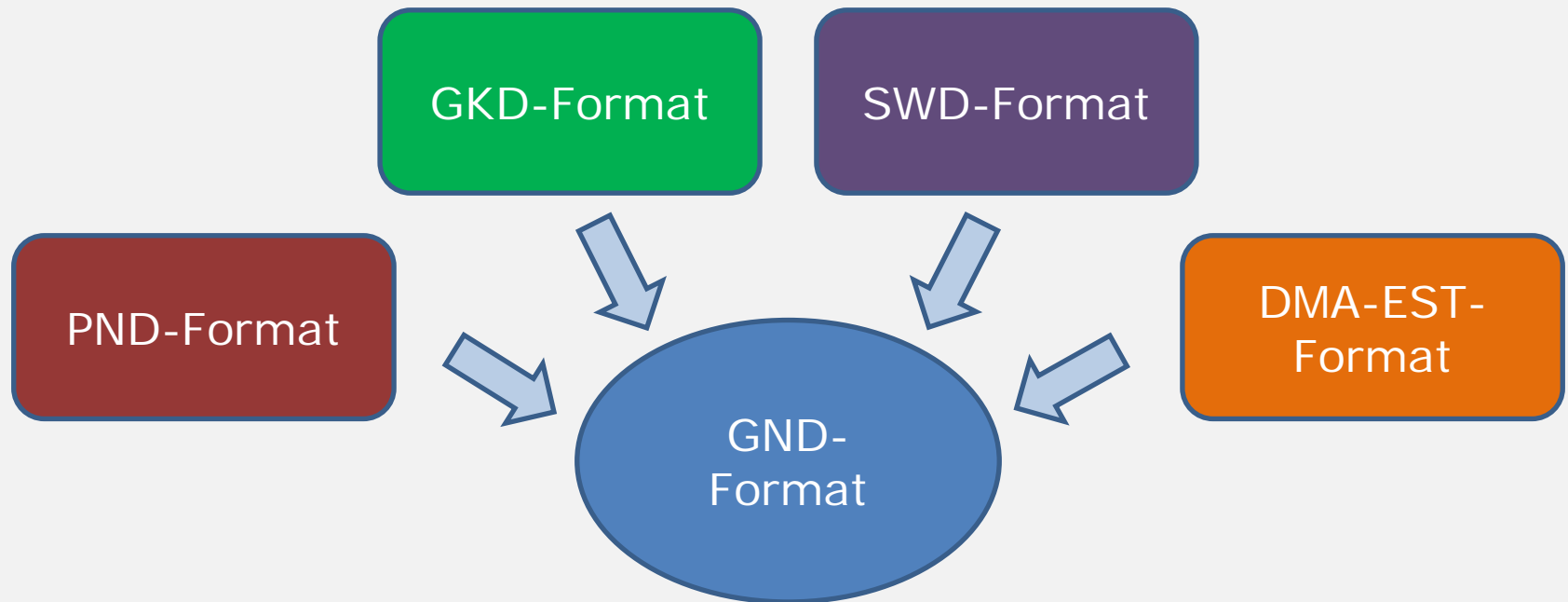
- **Ausgangssituation**
- **Anforderungen an das neue Datenformat**
- **Das Modell**
- **Die entwickelten Datenformate**

2. GND-Grundstruktur

Allgemeines zum GND-Format

Ausgangssituation:

Vier unterschiedliche Normdatenformate



Ziel: Ein einheitliches Normdatenformat

Allgemeines zum GND-Format

Anforderungen an das neue Datenformat

- Eindeutigkeit der Datensätze
- Keine redundanten Datensätze
- Relationen zwischen Normdatensätzen stärker berücksichtigen
- IDN-Verknüpfung bei Relationen
- Datensatzinhalte der Normdateien PND, GKD, SWD und EST erhalten
- Auflösung komplexer Strukturen wie Mehrgliedrigkeit
- Berücksichtigung von RDA, FRBR und FRAD

Allgemeines zum GND-Format

Das Modell

- Entity – Relationship – Modell (ERM)
- Entitäten haben Attribute und Relationen zu anderen Entitäten
- Relationen werden durch Codes näher definiert
- Modulare Datenstruktur
- GND in sich ein semantisches Netz

Die entwickelten Datenformate

- Austauschformat: GND-MARC-Format in MARC 21 – Authority
- Erfassungsformat: GND-Pica-Format in Pica3 nahe an MARC 21
- Internformat: GND-Pica-Format in PICA+

Übersicht

1. Allgemeines zum GND-Format

2. GND-Grundstruktur

- **Entitäten**
- **Feldstruktur**
- **Relationen**
- **Weitere Felder**

GND-Grundstruktur – Entitäten

Tp	Personen
Tn	Personennamen
Tb	Körperschaften
Tf	Veranstaltungen
Tu	Werke
Ts	Sachbegriffe
Tg	Geografika

7 Satzarten
gekennzeichnet in
Pica3 - Feld 005



GND-Grundstruktur – Feldstruktur

Bevorzugter Name /
Bevorzugte Benennung
1XX

Abweichender Name /
Abweichende Benennung
4XX

Beziehung / Relation
5XX

Bevorzugter Name in einem
anderen Datenbestand
7XX

Personen X00

Personennamen X00

Körperschaften X10

Veranstaltungen X11

Werke X30

Sachbegriffe X50

150 – Sachbegriff - Bevorzugte Benennung
450 – Sachbegriff - Abweichende Benennung
5XX – Beziehung

*(Oberbegriff, Verwandter Begriff, Früher, Später,
Sitz, Veranstaltungsort, Zeitcode, ...)*

Geografika X51

1. Position der dreistelligen Feldnummer

2./3. Position der dreistelligen Feldnummer

GND-Grundstruktur – Relationen

Darstellung von Beziehungen in der GND

- Beziehungen von der betrachteten Entität zu anderen Entitäten werden in Kategorie 5xx abgelegt.
- Der Entitätentyp der in Beziehung stehenden Entität wird durch die 2. und 3. Position der Feldnummer dargestellt.
- Typisierung der Beziehung erfolgt durch Codierungen in Unterfeld \$4
- [132 Codes](#) für Beziehungen

Beispiele:

550 !...! *Veranstaltung* \$4obal

550 !...! *Künstler* \$4beru

500 !...! *Freud, Sigmund* \$4aut1

510 !...! *European Patent Organisation* \$4nach

530 !...! *Neues Testament* \$4obpa

551 !...! *München* \$4orta

548 \$c2008 \$4datv



Arbeitsstelle für Standardisierung (AFS)
Projekt Gemeinsame Normdatei
1. Dezember 2011

GND: Liste der Codierungen in Unterfeld \$4¹ – alphabetisch nach Code

Nr.	Code ²	Relation	MARCTerm
1.	abku	Abkuerzung	Abkuerzung
2.	adel	Adelstitel	Adelstitel
3.	adre	Adressat	Adressat
4.	adue	administrative Ueberordnung	Ueberordnung
5.	affi	Affiliation	Affiliation
6.	akad	Akademischer Grad	Akademischer Grad
7.	akti	Taetigkeitsbereich	Taetigkeitsbereich
8.	anla	Anlass	Anlass
9.	anno	Annotator	Annotator
10.	arch	Architekt	Architekt
11.	arra	Arrangeur	Arrangeur
12.	aust	Aussteller	Aussteller
13.	aut1	Verfasserschaft, erste	Verfasserschaft1
14.	auta	Verfasserschaft	Verfasserschaft
15.	autf	Fiktiver Verfasser	Fiktiver Verfasser
16.	autg	Verfasser, zugeschrieben	Zugeschriebener Verfasser
17.	autw	Verfasser, zweifelhaft	Zweifelhafter Verfasser
18.	autz	Verfasser, zitiert	Zitierter Verfasser
19.	bauh	Bauherr	Bauherr
20.	bear	Bearbeiter	Bearbeiter
21.	befr	Besitzer, frueherer	Frueherer Besitzer
22.	berc	Beruf, charakteristisch	Charakteristischer Beruf
23.	beru	Beruf	Beruf
24.	besi	Besitzer	Besitzer
25.	bete	Beteiligte(r) Koerperschaft/Person/	Beteiligte

GND-Grundstruktur – Weitere Felder

0XX Kontrollfelder

01X-09X Nummern,
Codes, Notationen

2XX Komplexe
Schlagworthinweise

3XX RDA-Attributfelder

667-68X Bemerkungen

9XX Lokale Angaben

Beispiele

Pica3 | *MARC 21*

008 | *079* *Entitätencode*

035 | *035* *GND-Nummer*

039 | *035* *Alte Normnummer*

043 | *043* *Ländercode*

065 | *065* *GND-Systematik*

083 | *083* *DDC-Notation*

667 | *667* *Redaktionelle Bemerkungen*

670 | *670* *Quellenangaben*

675 | *675* *Negativ eingesehene Quellen*

679 | *679* *Definition*

680 | *680* *Benutzungshinweise*

901 | *912* *Mailbox*

903 | *040* *Katalogisierende Institution*

913 | *913* *Bisherige Ansetzungsform*