

BIS-C (Firma DABIS, Wien, www.dabis.eu)

Hinweis: alle Beispiele aus Wiesenmüller/Horny und größtenteils auch aus der Beispielsammlung zu den RDA-Schulungsunterlagen der DNB wurden im Katalog der NÖLB umgesetzt.

- Geschäftsführer **Leopold-R. Kugel** heuer verstorben, derzeitige Unternehmenssituation wegen dünner Personaldecke kritisch
- **IBAS (ZDB), DABIS Hamburg: BIS** bzw. **BIS-H** und **BIS-LOK** (früher **SWB**, vgl. *Monika Münnich, PC-Katalogisierung mit RAK*), **DABIS Wien: BIS-C** (Entwickler: *Viktor Heiczman*, Budapest)
- Übernahme **DABIS Hamburg** durch **Ex Libris (Aleph)**, Verkauf von *Aleph* an OBVSG durch Herrn *Kugel* (Doppelanbot *Aleph* und *BIS-C*)!
- **Webopac** <https://bibliothekskatalog.noel.gv.at>, **Mirror** www.landesbibliotheken.at (eingebunden in **KVK**, Österreich, **Landesbibliotheken**)
- **Multimedia-Einbindungen** (relative Pfadangaben mit definierten %...% bzw. !...! Variablen, Server Web-OPAC dient dabei als eigenständiger Web-Server), Beispiel https://bibliothekskatalog.noel.gv.at/ITOPOLInkunabeln/Schrattenthal/Schrattenthal_Optimized.pdf
- **Suchanfragen (und Einzeltreffer) als Link**, in Vollanzeige **auch als QR-Code**, Beispiele https://bibliothekskatalog.noel.gv.at/PSI/redirect.psi%26f_search=%26sessid=---%26strsearch=IDN=80486%26pool=GLBN%26fil_select=TIT%26
https://bibliothekskatalog.noel.gv.at/PSI/redirect.psi%26f_search=%26sessid=---%26strsearch=IDN=79846%26pool=GLBN%26fil_select=MEX%26
https://bibliothekskatalog.noel.gv.at/PSI/redirect.psi%26f_search=%26sessid=---%26strsearch=AUT=Alscher%23uTIT=Bibel%26pool=GLBN%26fil_select=TIT%26
<https://www.noe.gv.at/noe/Landesbibliothek/Lesesaal.html> > 651 > Treffer 9 [Auswahl]
<https://www.noe.gv.at/noe/Landesbibliothek/Regionalbibliografie.html> > Waidhofen an der Ybbs [Auswahl]
<https://www.noe.gv.at/noe/Landesbibliothek/Bibliografien.html>
<https://www.noe.gv.at/noe/Landesbibliothek/Kunst.html> > Gugging [Eingabe] **Schnellsuche L1+EINGABE(BAS)+L2**
https://de.wikipedia.org/wiki/Georg_Matth%C3%A4us_Vischer#Werke (die letzten zwei), Teilen eines Treffers in **Social Media**
- Häufig **Spezial-Anwendungen** (z.B. NÖLB: Restaurierungsdokumentation; Volksliedarchive: ABC-Notation, Parsons-Code, Fingerprint; Österreichische Mediathek)

Charakteristiken:

- (auch vom Anwender) **frei konfigurierbares (generierbares) eigenständiges, objektrelationales Datenbank-System**
- wie auch bei DNB **kein Austauschformat als Intern-Format**
lediglich **MARC21.XML**- (früher MAB2-) **Import GND, Titel- und GND-SRU-Import**,
diverse Export-Formate
- daher **"formatfreie" RDA- und GND-Umsetzung**
- **sprechende Feldnamen** (lediglich intern vierstellige hexadezimale Feldnummern)
- strikte **Nummern-Verknüpfungen**
- weitgehend **redundanzfrei**

Struktur:

- **Lokaler** (und weitere) **Server**:
 - **Datenbanken (Pools)**:
 - **GLBN**
 - die wichtigsten **Datensatz-Arten**
(jeweils mit automatisch vergebenen IDNs/Datensatzart):
 - **Titel (Manifestation)**
 - **Exemplar**
 - **GND (ehemalige SWD)**, ehemalige PND und GKD aus Datenbank entfernt
(integriert, derzeit inklusive Tn-Sätzen,
zuzüglich ca. 13.000 Zeit-Schlagwörtern sowie ca. 4.500 Lokal-Sätzen)
 - **Notation**
 - Lieferant
 - Erwerbung
 - Kostenstelle
 - Benutzer
 - Ausleihe
 - Vormerkung
 - ebenfalls editierbar u.a.:
 - **Tabellen** (max. vierbuchstabiger Feldinhalt) FELD_#
 - **Validierungs-Tabellen** (max. zweibuchstabige Anmerkung
zum Feldinhalt) [...]_FELD

Formate:

- **Suchformular/Suchmaske S** (ENTER) >
- **Listenanzeige L** (Markieren+ENTER oder Doppel-Klick) >
- **Vollanzeige/Display D** (STRG+E editieren, STRG+D duplizieren, STRG+N neu anlegen) >
- **Eingabeformular/Eingabemaske U** (ENTER speichern)

- **Konfiguration** der vier Formate durch Anwender:
 - **Felder anzeigen/ausblenden** U,D,S
(**Feld wiederholen**/wieder entfernen STRG+NUM+ /STG+NUM-)
 - **Feldreihenfolge** U,D,S
 - **Feldbezeichnung** U,D,S
 - **Feldeigenschaft** U (M(uss), S(tandard), _(optional) etc.)
 - **Text-Vorschlag** U
 - automatische Trunkierung S
 - einzeilige/mehrzeilige Anzeige L
 - Sortierung ein/aus/benutzerdefiniert L
 - **Reset** (U,L,D,S)
 - **Unicode-Bildschirm-Tastatur**

Verknüpfungen FELD_@:

- **Die Verknüpfung erfolgt letztlich immer über die IDN des Zielsatzes,**
automatische Kontrolle vor Abspeichern
- **Die Eingabe in ein Verknüpfungsfeld ist eine Suchanfrage**
(IDN: [Identnummer], verbaler Suchstring,
weiteres Element des Zielsatzes z.B. SW1=[GND-Nummer])
- **bei ENTER Abspeichern**
 - o Ergebnis eindeutig > Speicherung Verknüpfung
 - o bei Abspeichern ENTER Ergebnis mehrdeutig > Auswahl-Liste
 - o bei Abspeichern ENTER fehlendes Ergebnis >
neues Fenster mit Eingabeformular N (neu)
- **bei Klick auf Verknüpfungs-Symbol**
 - o (U) bei erstmaliger Verknüpfung > Auswahl-Liste
 - o (D) nach erfolgter Verknüpfung > Vollanzeige Zielsatz
 - o (U) nach erfolgter Verknüpfung > Eingabeformular E (editieren) Zielsatz
- **kein Freitext in Verknüpfungsfeld speicherbar (außer teilweise Anmerkungen nach _;_)**
- daher **für Freitexteingabe eigene Feld-Varianten**
- Änderungen im Zielfeld sofort wirksam
- Suche (über zwei Ebenen hinweg) in Eigenschaften des Zielsatzes,
z.B. Erweiterte Suche/Schlagwortinhalte: XC
- grundsätzlich einseitige und doppelseitige Verknüpfungen
zwischen gleichartigen oder verschiedenartigen Datensätzen,
- **unbeschränkt viele Hierarchie-Ebenen**

GND (eigenständige Zentralredaktion ÖNDV)

AT-NOELB Level 1: 1403, AT-NOELB Level 3: 1402, AT-LBST Level 3: 2107

- Erfassen in **WinIBW (PICA-Webclient DNB)**
- **SRU-Download** im Einzelfall
- **wöchentliches Update** (MARC21-XML-Download), **automatische Umlenkungen**
- **internes Format:**
 - **jeweils einheitliche Felder für MARC21 1XX, 4XX, 5XX, 7XX**
(ausgenommen das Feld Zeit-Code = MARC21 548)
 - **Indikatoren, vgl. RSWK sowie MAB2-SWD, Anzeige der Indikatoren unterdrückbar**
(Personen-Namen Indikator n. = ehemals MARC21 X00 = ehemalige Tn-Sätze),
Personen/Familien Indikator p. = MARC21 X00 = Tp-Sätze,
Körperschaften Indikator k. = MARC21 X10 = Tb-Sätze,
Veranstaltungen Indikator v. = MARC21 X11 = Tf-Sätze,
Geografika Indikator g. = MARC21 X51 = Tg-Sätze,
Werktitel Indikator t. = MARC21 X30 = Tu-Sätze,
Sachbegriffe Indikator s. = MARC21 X50 = Ts-Sätze,
(Zeit-Schlagwörter Indikator z.);
die ehem. Form-Schlagwörter **Indikator f.** rückwirkend durch **Art des Inhalts** ersetzt;
nicht mehr verwendeter **Indikator c.**
für ortsgebundene Körperschaften/zentrale Organe von Gebiets-Körperschaften.
- Insbesondere auch **keine zielsatz-spezifischen Verknüpfungsfelder** MARC21 5XX,
der Indikator des Zielsatzes genügt.
- **keine Redundanzen (analog zu DNB und gegen MARC21):**
 - **kein Voranstellen 1. Autor/Komponist/Künstler vor Werktitel**
(wodurch X30 > MARC21 \$a X00/X10/X11/X51 + \$t [Werktitel])
 - **kein Anhängen von Lebensdaten** (MARC21 548 \$4datl)
an MARC21 X00-Felder als \$d usw.

Verknüpfungen zwischen Titel (Manifestation) – Exemplar – GND

A Titel (Manifestation)

1 Akteure

a Geistige Schöpfer > GND (n./p./k./v./g.), wiederholbar, Beziehungskennzeichen

b Sonstige Akteure zum Werk > GND (n./p./k./v./g.), wiederholbar, Beziehungskennzeichen

c Mitwirkende (an Expression) > GND (n./p./k./v./g.), wiederholbar, Beziehungskennzeichen

d Akteure zur Manifestation > GND (n./p./k./v./g.), wiederholbar, Beziehungskennzeichen
(abgesehen von Verantwortlichkeitsangaben und Veröffentlichungsangaben)

eigene Freitext-Varianten

2 Primärbeziehung

Identifikator Werk/Expression > GND (t.), wiederholbar, Kennzeichen (wit), wie, Anzeige: Werktitel
Freitext-Variante: Bevorzugter Titel des Werks (allenfalls nebst: Unterscheidende Eigenschaft)

ansonsten: Haupttitel, inklusive Titel Teil/Untergliederung/Beilage (implizit)

allenfalls stattdessen: Haupttitel der Reihe. Zählung, sachliche Benennung

3 Beziehung Geografikum

Ort > GND (g.), wiederholbar, Kennzeichen

Freitext-Variante

4 Beziehung Form

Art des Inhalts > GND (s.), wiederholbar, Kennzeichen (saf), sad, sam, sag, sab, Zielgruppe

Freitext-Variante: Anmerkung mit Kennzeichnung (inklusive Nichtstandard-Elemente!)

5 Beziehung Thema

Schlagwort > GND (p./k./v./g./t./s./z.), wiederholbar

Feld = Schlagwortfolge: SWT1 ; SWT2 ; SWT 3 ...

Wiederholung Feld = weitere Schlagwortfolge

Freitext-Variante

6 Hierarchische Beziehung

a Haupttitel der Reihe > Titel, wiederholbar, Zählung nach ; angeschlossen

b In (verknüpft) > Titel, Anmerkung nach ; möglich

Freitext-Varianten

7 Beziehung zwischen Entitäten der Gruppe 1

In Beziehung stehend GND > GND (t.) wiederholbar, Beziehungskennzeichen

In Beziehung stehend Titel > Titel, wiederholbar, Beziehungskennzeichen

In Beziehung stehend Exemplar > Exemplar, wiederholbar, Beziehungskennzeichen

(**In Beziehung stehend Freitext**, wiederholbar, Beziehungskennzeichen)

B Exemplar

1 Akteure

e Akteure zum Exemplar > GND (n./p./k./v./g.), wiederholbar, Beziehungskennzeichen
eigene Freitext-Variante

2 Primärbeziehung

Titel > Titel, wiederholbar (für Konvolute)

7 Beziehung zwischen Entitäten der Gruppe 1

In Beziehung stehend GND > GND (t.) wiederholbar, Beziehungskennzeichen

In Beziehung stehend Titel > Titel, wiederholbar, Beziehungskennzeichen

In Beziehung stehend Exemplar > Exemplar, wiederholbar, Beziehungskennzeichen

(In Beziehung stehend Freitext, wiederholbar, Beziehungskennzeichen)

Wesentliche Felder Titel/Manifestation (Katalogisierung nach RDA)

[maschinell: IDN, Bibliotheks-Sigel, Bearbeiter, Erfassungsdatum, Korrekturdatum]

[**Titel-Typ**] > Tabelle, entspricht Erfassungsmasken:

1 ~ ee/tut/zusammenfassende Beschreibung, 2 ~ fr, 3 ~ mm, 4 tat, 5 uw, 6 provisorisch

[**In der Manifestation verkörpertes Werk**], nur Display;

1. Geistiger Schöpfer, datl. Werktitel gemäß Primärbeziehung

[**in der Manifestation verkörperte Expression**], in der Regel keine Abbildung

Status der bibliographischen Beschreibung > Tabelle, wiederholbar

Identifikator Werk/Expression > GND, wiederholbar, Anzeige: Werktitel

Bevorzugter Titel des Werks, wiederholbar, ehemals Einheitssachtitel-Fußnote

Unterscheidende Eigenschaft des Werks, wiederholbar, spezifizierbar

Geistige Schöpfer > GND, wiederholbar, spezifizierbar, Freitextalternative

Sonstige Akteure zum Werk > GND, wiederholbar, spezifizierbar, Freitextalternative

Mitwirkende (Expression) > GND, wiederholbar, spezifizierbar, Freitextalternative

Haupttitel, nicht wiederholbar (siehe Weitere Haupttitel), ehemals Hauptsachtitel

Titelzusatz, wiederholbar, ehemals Zusatz, spezifizier-/**zuordenbar**

[zum Beispiel: früherer Titelzusatz, zum 1. Paralleltitel]

Verantwortlichkeitsangabe, wiederholbar, ehemals Verfasserangabe nach Vorlage, **zuordenbar**

Weitere(r) Haupttitel, wiederholbar, ehemals Vorlageform beigefügtes Werk auf der Haupttitelseite

Paralleltitel, wiederholbar, ehemals Parallelsachtitel auf Haupttitelseite

Abweichender Titel, wiederholbar, ehemals Nebeneintragung Titel, spezifizier-/**zuordenbar**

inklusive entsprechend spezifizierter früherer/späterer/Key-/Kurz-Titel

Titel Teil/Untergliederung/Beilage, wiederholbar, ehemals Vorlageform der Unterreihe

Sachliche Benennung (folgt nach Gesamttitel/Haupttitel der Reihe sowie Zählung)

Ausgabebezeichnung, wiederholbar, **zuordenbar**

Ausgabebezeichnung der Überarbeitung, wiederholbar, **zuordenbar**

Teil der Folge, wiederholbar, spezifizierbar

Ort (Freitext), wiederholbar, spezifizierbar

Ort (GND) > GND, wiederholbar, spezifizierbar

Verlag (Freitext), wiederholbar, spezifizierbar

Akteure zur Manifestation > GND, wiederholbar, spezifizierbar, Freitextalternative

Erscheinungsdatum, ehemals Erscheinungsjahr

Weiteres Datum, wiederholbar, spezifizierbar

Umfang, wiederholbar

Maße, wiederholbar

Illustrierender Inhalt, wiederholbar

Maßstab, wiederholbar, spezifizierbar

Haupttitel der Reihe > Titel, wiederholbar, ehemals Gesamttitel des fortlaufenden Sammelwerkes ersetzt auch Gesamttitel des mehrbändig begrenzten Werkes; **Zählung** nach _;_ anschließen

Haupttitel der Reihe Freitext, wiederholbar, ehemals Gesamttitel unverknüpft

In (verknüpft) > Titel, wiederholbar, Freitextalternative

ISBN, wiederholbar

ISSN, wiederholbar

ZDB-Nummer, wiederholbar

(sonstige) Nummern RDA, wiederholbar, spezifizierbar

Anmerkungen, wiederholbar, spezifizierbar, ehemals Fußnoten

Nichtstandard-Elemente werden wie spezifizierte Anmerkungen behandelt, z.B. *Ergänzender Inhalt*

Erscheinungsweise RDA, wiederholbar, Tabelle

Inhaltstyp, wiederholbar, Tabelle

Medientyp, wiederholbar, Tabelle

Datenträgertyp, wiederholbar, Tabelle

Akademischer Grad, wiederholbar, Tabelle

Art des Inhalts > GND, wiederholbar, spezifizierbar (z.B. als *Angabe zum Datenträger*)

Schlagwort > GND, Feld als Schlagwortfolge mit _;_ als Trenner, wiederholbar
weitere Sacherschließungselemente: Notation, Themenkreis, Bemerkung/Annotation

In Beziehung stehend GND > GND, wiederholbar, spezifizierbar

In Beziehung stehend Titel > Titel, wiederholbar, spezifizierbar

In Beziehung stehend Exemplar > Exemplar, wiederholbar, spezifizierbar

In Beziehung stehend Freitext, wiederholbar, spezifizierbar
(Beziehungskennzeichnungen nach AH-018/Anhang J und AH-022/Anhang M)

Sprache der Expression, wiederholbar, Tabelle

Schrift, wiederholbar, Tabelle

Uniform Resource Locator, wiederholbar

Objekt für Internet (Intranet, intern), Pfadangabe mit Variablen, wiederholbar

Abrufzeichen, wiederholbar, Tabelle, u.a. Kennzeichnung von Teilbeständen wie Isku

Stichwort, wiederholbar

Lokale Fußnote, wiederholbar