

Datenstruktur in der hebis-Verbunddatenbank

1. Einleitung	2
2. Datentypen.....	2
3. Datenebenen	3
3.1 Titeldaten Level 0.....	3
3.2 Lokaldaten Level 1	3
3.3 Lokaldaten Level 2	3

1. Einleitung

Im folgenden Kapitel wird die Datenstruktur der hebis-Verbunddatenbank erläutert. Es wird beschrieben, welche Datentypen und Datenebenen es gibt und wie diese miteinander in Verbindung stehen.

2. Datentypen

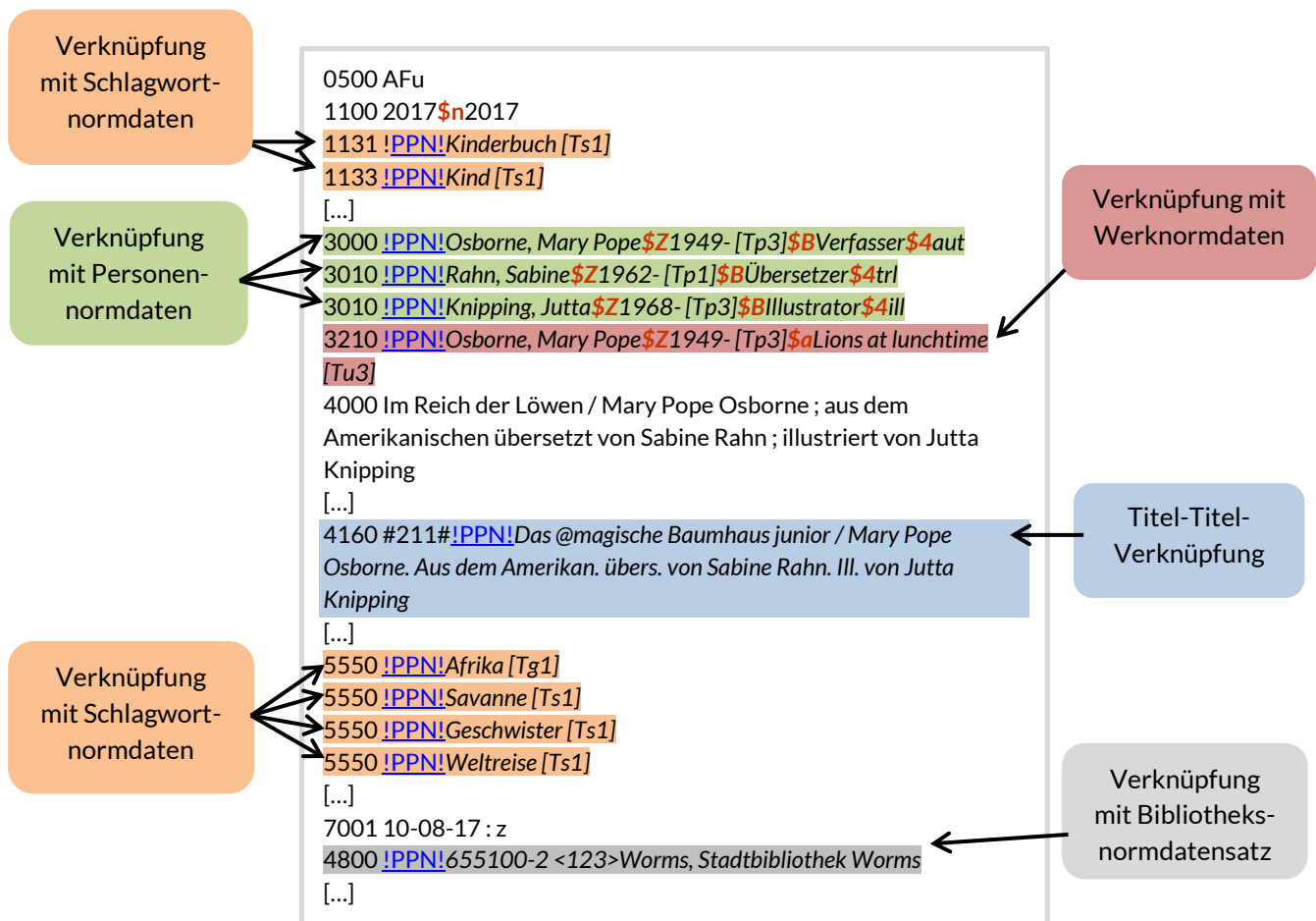
Die hebis-Verbunddatenbank kennt drei verschiedene Datentypen

- a) Titeldaten für die bibliographische Beschreibung der Ressource
- b) Normdaten (z.B. GND, RVK, Klassifikationen von Bibliografien)
- c) Lokaldaten zur Beschreibung der vor Ort vorhanden Exemplare oder Online-Ressourcen

Titel- und Normdaten können durch die jeweilige Identifikationsnummer (PPN) miteinander, aber auch untereinander verknüpft werden. Titel-Titel-Verknüpfungen sind jedoch nur bei fortlaufenden Ressourcen und bei Themenbeziehungen erlaubt.

Lokaldaten enthalten eine Verknüpfung zu Bibliotheksnormdaten (Ausnahme: Lizenzexemplare). Für spezielle Anwendungsbereiche, wie bspw. die Provenienzerschließung können auch Verknüpfungen zu GND-Normdaten in den Lokaldaten hergestellt werden.

Das nachfolgende Beispiel illustriert eine Auswahl der vielfältigen Möglichkeiten der Verknüpfungen von Datentypen innerhalb eines Titeldatensatzes.



Hinweis:

Detaillierte Informationen zu allen in der hebis-Verbunddatenbank enthaltenen und nachnutzbaren Normdaten sind im Katalogisierungs-Handbuch Kapitel [Normdaten: Körperschaften, Konferenzen, Geografika, Personen, Werktitel](#) beschrieben.

3. Datenebenen

Während für die Normdatensätze nur eine Datenebene existiert, können Titeldatensätze aus drei verschiedenen Ebenen bestehen.

- [Titeldaten Level 0](#) für die bibliographische Beschreibung der Ressource
- [Lokaldaten Level 1](#) für Angaben, welche die gesamte ILN¹ betreffen
- [Lokaldaten Level 2](#) für Angaben, die nur für das einzelne Exemplar gelten

Informationen und Details zur Erfassung der zu verwendenden Kategorien sind im [hebis-ELF](#) dokumentiert.

3.1 Titeldaten Level 0

Level 0-Daten beinhalten alle Angaben zur bibliographischen Beschreibung der Ressource. Dazu gehören auch alle notwendigen Verknüpfungen zu anderen Titeln und/oder Normdaten.

Die bibliographischen Daten stehen allen Teilnehmern, die in der hebis-Verbunddatenbank arbeiten zur Nachnutzung zur Verfügung. Die Berechtigung zur Korrektur und Ergänzung der bibliographischen Beschreibung auf Level 0 hängt von der bei der Anmeldung benutzten Kennung ab.

3.2 Lokaldaten Level 1

Bei Level 1-Daten handelt es sich vorwiegend um lokale Klassifikationen oder Schlagwörter. Diese Angaben sind für alle Exemplare innerhalb einer ILN gemeinsam gültig und können von allen Teilnehmern innerhalb einer ILN gemeinsam genutzt werden.

3.3 Lokaldaten Level 2

Level 2-Daten beschreiben genau das vorliegende Exemplar, z.B. mit dem Abteilungscode, der Signatur, der Buchnummer, den Zugriffs-URLs für Online-Ressourcen oder der vorhandenen Zeitschriftenbände u.v.m.

Hinweis:

Existieren innerhalb einer ILN mehrere Exemplare mit unterschiedlichem Abteilungscode, so sind nur diese zu korrigieren oder zu erfassen, für die Bibliothek, für die man innerhalb einer ILN zuständig ist. Technisch lässt sich der Zugriff nicht einschränken; das bedeutet, alle Teilnehmer einer ILN können alle Exemplare, auch die mit anderen Abteilungscode ändern.

¹ Die ILN (Internal Library Number) kann für eine einzelne Bibliothek, aber auch für ein Bibliothekssystem stehen.

Darstellung der Datenebenen im Pica3-Format in einem (verkürzten) Datensatz

0500 Aau
 0501 Text\$btxt\$2rdacontent
 0502 ohne Hilfsmittel zu benutzen\$bn\$2rdamedia
 0503 Band\$bnc\$2rdacarrier
 1100 2016\$n[2016]
 1108 \$n© 2016
 1131 !PPN!Ausstellungskatalog [Ts1]\$y2016-\$zFrankfurt am Main
 1500 /1ger
 1505 \$erda
 2000 3-406-68987-6*Kt. : ca. EUR 15.40 (AT)
 2000 =978-3-406-68987-1*Kt. : ca. EUR 15.40 (AT)
 2040 9783406689871
 2065 1078449716
 2076 (OCoLC)948186811
 2240 DNB:1078449716
 2295 StAMz0061745
 3010 !PPN!Backhaus, Fritz\$Z1957-[Tp3]\$BHerausgeber\$4edt
 3010 !PPN!Gross, Raphael\$Z1966-[Tp1]\$BHerausgeber\$4edt
 3110 !PPN!Museum Judengasse [Tb1]\$BVeranstalter\$4orm
 4000 Die @Frankfurter Judengasse : Katalog zur Dauerausstellung des Jüdischen Museums Frankfurt : Geschichte, Politik, Kultur / Museum Judengasse Frankfurt Main ; herausgegeben von Fritz Backhaus, Raphael Gross, Sabine Kößling und Mirjam Wenzel
 4020 Originalausgabe
 4030 München : C.H. Beck
 4060 232 Seiten
 4061 Illustrationen
 4089 =m V:DE-603:B:DE-30=q application/pdf=u http://scans.hebis.de/HEBCGI/show.pl?36986769_toc.pdf=3
 Inhaltsverzeichnis=A 2
 4256 Elektronische Reproduktion\$IMuseum Judengasse\$dFrankfurt am Main\$eUniversitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg\$f[2016]\$h1 Online-Ressource
 5050 |943|290|300
 5090 !PPN!LH 32800 [Tkv]
 5090 !PPN!NR 4060 [Tkv]
 5550 !PPN!Judengasse Frankfurt am Main [Tg1]
 5550 !PPN!Frankfurt am Main [Tg1]

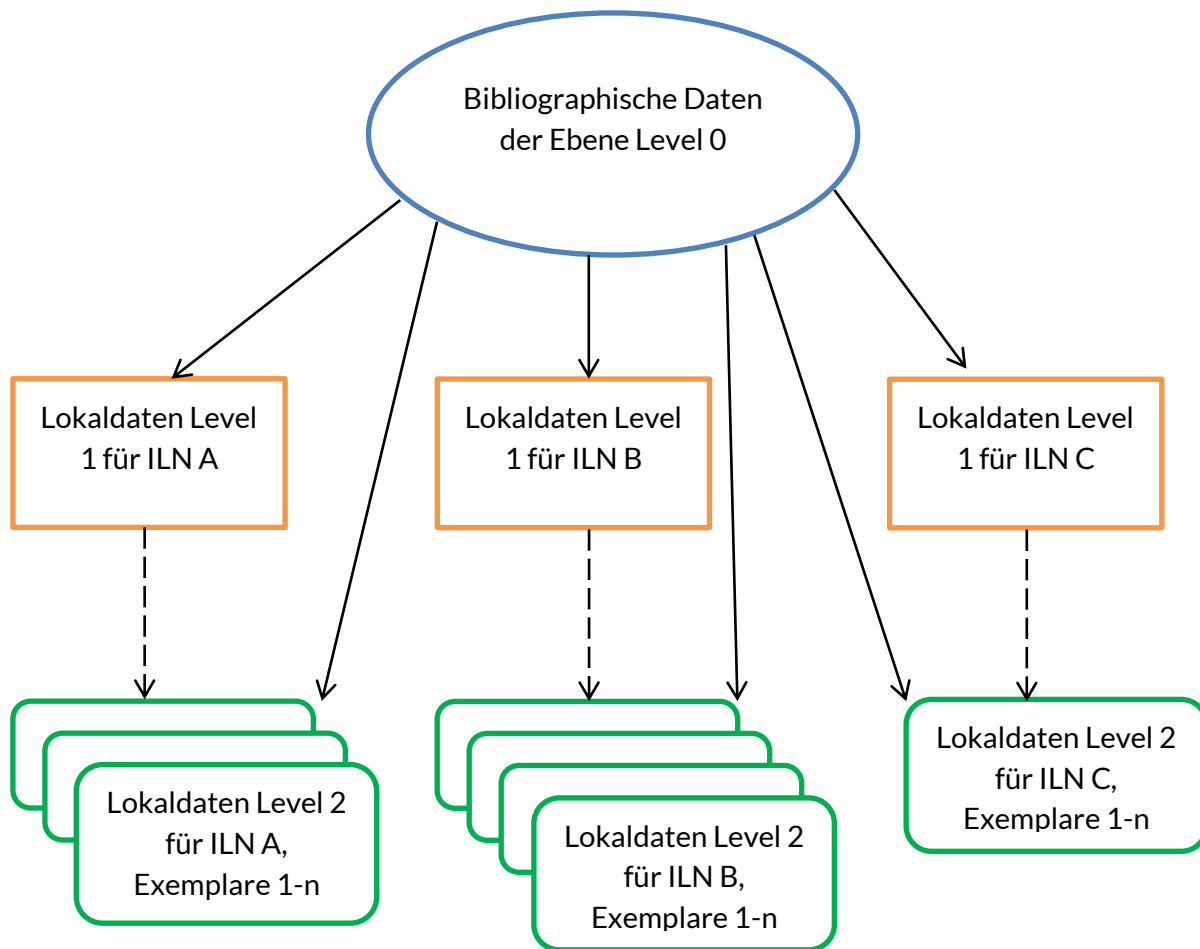
**Titeldaten
Level 0**

4900 19-04-16
 4901 18-05-16 18:24:06.000
 6001 900 T 100 U Frankfurt am Main
 6201 770
 6202 041
 6203 028
 6211 ffm
 6520 j16apr

**Lokaldaten
Level 1**

7001 19-04-16 : zAa
 4800 !PPN!601000-3 <30>Frankfurt, Universitätsbibliothek J. C. Senckenberg, Zentralbibliothek (ZB)
 7100 HB 26: H 60 !000! @ s %HB 26 H 60%
 7109 Ffm Q 3/961 !000! @ i %FFM Q 3 961%
 7901 24-06-16 11:13:54.000
 8200 66993256
 7900 19-04-16
 7800 771638620

**Lokaldaten
Level 2**

Schematische Darstellung der Datenebenen in der hebis-Verbunddatenbank

Voreingestellt erhält jede Bibliothek in der hebis-Verbunddatenbank nur die Sicht auf die Bestände der eigenen ILN. Mit der Anzeige „s d“ (zeige Titel im diagnostischen Format) sieht eine Bibliothek also folgende Daten:

- Titeldaten Level 0
- Lokaldaten Level 1
- Lokaldaten Level 2, d.h. Exemplardaten, die für die eigene Bibliothek bzw. ILN gelten

Weiterführende Informationen auch in den hebis-Systemhandbuch-Kapiteln:

- [Anzeigeformate](#)
- [Lokaldaten](#)