

# Präsentationen zur AG SWB am 30.10.2018

## Top 2- 8: K10plus-Umstieg

Cornelia Katz, Silke Horny, Susanne Schuster

---

**BSZ  GBV**

AG SWB | Stuttgart, 30.10.2018

---

# Übersicht

Top 2 K10plus-Projektübersicht

Top 3 K10plus Erfassungsformat – Strukturelle Änderungen gegenüber dem SWB-Format

Top 4 Auswirkungen auf die Lokalsysteme und lokale Anwendungen

Top 5 Exportformate

Top 6 Schnittstellen

Top 7 Deduplizierung - Umlenkungen

Top 8 Migrationsszenario

# Top 2: K10plus - Projektübersicht

Cornelia Katz

---

**BSZ  GBV**

AG SWB | Stuttgart, 30.10.2018

---

# Arbeitsfelder der VZG und des BSZ in 2018

- Erstellung Formatdokumentation
- Tests und Verbesserung der Formatumsetzung GBV- bzw. SWB-Format nach K10plus, Pflege der Konkordanztabellen
- Datenbereinigungen in der GBV- und SWB-Datenbank
- Vorbereitung der Schulungen: Organisation, Erstellung der Schulungsunterlagen
- Durchführung der Schulungen
- Zusammenarbeit mit den Arbeitsgruppen AG K10plus zur Erstellung der Handbücher

# Arbeitsfelder der VZG und des BSZ in 2018

- Weiterarbeit an der Indexierung
- Deduplizierung
- Aufbau der Test- und Schulungsdatenbanken
- Anpassung der WinIBW an K10plus
- Einrichtung eines öffentlichen Wikis
- Versorgung der Lokalsysteme
- Erstellung Online- und Offlineschnittstellen (GND, ZDB, Fremddaten, usw.)
- Integration E-Book-Pool und Anpassung EBM-Tool

# K10plus – die Formatdokumentation

Pica+	UF	∞	Pica3	Syntax	Benennung für den K10plus	ToDos	Anmerkungen für Formattabelle (öffentlich)	Indexierung	andere Anwendung	FCV-Generierung	Online-Hilfe
021A		-	4000		Haupttitel, Titelzusatz, Verantwortlichkeitsangabe				E-Book-Pool	JG ✓ GL ✓	TN
021A	ST	-	4000	ST	Feldzuordnung						
021A	SU	-	4000	SU...%	Schriftcode			SCR (2066) ✓ COD (2050) ✓			
021A	Sa	-	4000	ohne	Haupttitel			HTI (2021) ✓ TIT (4) ✓ HTP (8060)			

Zielformat

Anzeigen:

Standard  
 VD17

## K10plus Format-Dokumentation (Online-Hilfe)

---

0370
0501

### 0500 Bibliografische Gattung und Status

Online-Hilfe

Pica3	Pica+	wiederholbar	letzte Änderung
0500	002@	Nein	2017-08-14 09:46:02

Das Feld 0500 enthält in codierter Form Angaben zur physischen Form, zur Erscheinungsweise der vorliegenden Ressource und zum Status der Aufnahme. Die Positionen 1-3 von Feld 0500 sind verpflichtend, die Position 4 wird im Allgemeinen nur maschinell besetzt.

Folgende Codes sind auf den jeweiligen Positionen möglich:

**Position 1: Physische Form**

Code	Bedeutung
A	Gedruckte Ressource
B	Tonträger, Videodatenträger, Bildliche Darstellungen
C	Blindenschriftträger

Altdaten/Dubletten  
 Alte Drucke  
 E-Books  
 Fortlaufende Ressourcen  
 Hochschulschriften  
 Karten  
 Korrekturverfahren  
 Medienkombinationen/Beilagen

Handbücher

Mehrteilige Monografien  
 Musik  
 Nachdrucke  
 Nicht-lateinische Schriften  
 Normdaten  
 Sonderzeichen  
 Unselbständige Werke  
 Zusammenstellungen

# Datenumsetzung in K10plus

PICA+ alt	UF	PICA3 alt	Syntax	Inhalt	Kommentare	PICA+ K10plus	UF	PICA3 K10plus	Syntax	Umsetzungsvorschrift
007 C *		2200		<u>Coden</u>		007 C *		2200		Unverändert übernehmen
	\$0		-	<u>Coden</u>			\$0		-	
007 D *		2230		Verlags-, Produktions- u. Bestellnummer		007 D *		2230		
	\$i		...:_	<u>Vortext</u>			\$i		...:_	Anderes Unterfeld
	\$0		-	Nummer			\$0		-	
	\$b		\$b	Herkunft der Nummer (Label, Verlag)			\$b		\$b	
	\$f		\$f	Preis, Kommentar zur Nummer			\$f		\$f	
007 E		2215		Hochschulschriften-Nummer		007 Y *		2198		Anderes Feld
							\$i		...:_	\$j Hochschulschriftennummer ergänzen
	\$0		-	Nummer			\$0		-	
007 F *		2205		Reportnummer		007 Y *		2198		Anderes Feld
							\$i		...:_	\$iReportnummer ergänzen
	\$0		-	Nummer			\$0		-	

Umsetzung GBV-Format -> K10plus

- Umsetzung bisheriges Format in Zielformat
- Dokumentation in Tabellen als Konkordanz „alt“ – „neu“
  - Konverteroutine erstellt
  - Datenumsetzung in VZG und BSZ getestet und sukzessive verbessert
  - Bereitstellung Konkordanzen für die Teilnehmerbibliotheken

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
	Pica3 Alt	Pica+ Alt	Beschreibung Alt	P3 UF Alt	P+ UF Alt	WF Alt	Beschreibung UF Alt	Pica 3 Neu	Pica+ Neu	Beschreibung Neu	P3 UF Neu	P+ UF Neu	WF Neu	Beschreibung UF Neu	Bemerkung (braun markierte -> Besonderheiten / Klärungsbedarf)	FCV mit Häschen versehen, wenn bearbeitet	Stand		
1																			
2	0000	001@	ILNs der Bibliotheken, die Lokaldaten am Titelsatz haben					0000	001@	ILNs der Bibliotheken, mit Exemplarsatz			Nein				07.08.2017		
3	0000	001@		\$0				0000	001@		ohne	\$0	Nein	ILN-Liste			07.08.2017		
4	0000	001@						0000	001@		5a	~;	Nein	Useflag (0,9, A-Z)	Bei Erzeugung 002@ 50 Pos. 2="s" hier in 5a "u" (für Inhaltsverzeichnis anzeigen) setzen	✓	07.08.2017		
5	000A	001X	Titel-Besitzer					000A	001X	Title owner			Nein				22.06.2017		
6	000A	001X						000A	001X		ohne	\$0	Nein	Title owner			22.06.2017		
7	000K	001U	Unicode-Kennzeichen		Nein			000K	001U	Unicode-Kennzeichen			Nein				22.06.2017		
8	000K	001U						000K	001U		ohne	\$0	Nein	Unicode-Kennzeichen			22.06.2017		
9	000Q	001Q						000Q	001Q	VAL-Warnungen			Nein				22.06.2017		
10	000Q	001Q						000Q	001Q		ohne	5a	Nein	Erzeugungsdatum des Feldes			22.06.2017		
11	000Q	001Q						000Q	001Q				Nein	ELN der Bibliothek, die die Warnung verursacht hat			22.06.2017		
12	000Q	001Q						000Q	001Q		.	5b	Nein	Warnungsmeldung-Nummer			22.06.2017		
13	000Q	001Q						000Q	001Q		~	5c	Nein	Warnungsmeldung-Text			22.06.2017		
14	000Q	001Q						000Q	001Q		~	5d	Nein				22.06.2017		
15																			
16																			
17																			
18																			
19	0100	003@	Pica-Produktionsnummer					0110	003@	SWB-Pica-Produktionsnummer			Nein		In K10plus wird neue 003@		22.06.2017		

Umsetzung SWB-Format -> K10plus

# Datenbereinigungen im GBV und SWB

## SWB:

- Löschen von nicht mehr benötigten Titelsätzen (Altdaten ohne Bestand im SWB)
- Rückbau von 3 Mill. Namenssätzen in der SWB-Datenbank (13.7.-2.8.2018)
- Erzeugung von Lokalsätzen bei Bibliografien  
Ziel: möglichst alle aktiv genutzten Titelsätze mit Bestand einer Anwendung bzw. Bibliothek zu versehen (Selektionskriterium in K10plus)
- Übertragung von Feldinhalten für entfallene Felder/Unterfelder im Bereich Lokaldaten



# Datenbereinigungen im GBV und SWB

## **GBV:**

- Löschen von nicht mehr benötigten Titelsätzen (Fremddaten)
- Erzeugung anbieterspezifischer E-Book-Datensätze im GBV
- Rückbau von Verknüpfungen zu bibliotheksspezifischen Serienhauptaufnahmen (GBV)

# Datenbereinigungen im GBV und SWB

## In beiden Verbunddatenbanken GBV und SWB:

- Bereinigung von Daten, die nicht der Formatkonfiguration entsprechen
- Bereinigung von Feldern auf der Basis einer Kategorienstatistik
- Bereinigung von Codierungen
- Erzeugung der IMD-Felder bei RAK-Titeln  
(im SWB erfolgt, im GBV sukzessive mit Weitergabe an die LBS-Lokalsysteme, Rest bei finaler Datenumsetzung)
- Einspielung von Personensätzen in die GND
- Löschen Verknüpfung in Titeln zu Verlegerserien

# Vorbereitung der Schulungen durch BSZ und VZG

- Modulares Schulungskonzept gemeinsam erstellt  
Inhalte:
  - Allgemeines
  - Recherche
  - Nachnutzung vorhandener Daten
  - Exemplardaten
  - Katalogisierung
  - Normdaten
  - Korrekturrecht
- Erstellung der Schulungsunterlagen, überwiegend separat aufgrund der Änderungen

# Durchführen der Schulungen

- Multiplikatorenschulungen:  
Ende September bis Ende Dezember: 10 Schulungen
- Weitere Schulungen:  
Januar bis Anfang März: 10 Schulungen
- Schulungsteam: Annabel Feuerstein, Lena Hassel, Silke Horny, Armin Kühn, Gerlind Ladisch
- Schulungsorte: Berlin (2), Dresden (1), Frankfurt (2), Freiburg (2), Hamburg, Karlsruhe (2), Konstanz, Leipzig (1), Mannheim, Saarbrücken, Stuttgart (5), Tübingen

# Zusammenarbeit mit den Arbeitsgruppen

- AG K10plus Katalogisierung: 4 Workshops (jeweils 2 in 2017 und 2018)  
AG K10plus Sacherschließung: 1 Workshop, 2 Telkos
- Aufgaben/Arbeiten der AG K10plus Katalogisierung:
  - Handbücher
  - Prüfung der Formatumsetzung
  - Kommentierung der Formatdokumentation
- Arbeiten der AG K10plus Sacherschließung
  - Handbuch
  - Konzept für kooperative Sacherschließung (Umfrage)

# Indexierung in K10plus

- Vorarbeiten:
  - Zusammenstellung der im GBV und SWB definierten Suchschlüssel
  - Statistik zur Nutzung der im GBV definierten Suchschlüssel innerhalb eines Jahres
- Festlegung der zukünftigen Indexierung:
  - Bearbeitung nach Themenschwerpunkten (Codierungen, Nummern, Personen-, Körperschafts-, Titelfelder, ..., Sacherschließung, Lokaldaten)
  - Orientierung am Bib 1 – Attribute Set
  - Festlegung der Suchschlüssel – Orientierung an vorhandenen Suchschlüsseln in GBV, SWB und GND und ZDB

# K10plus: Datenbank

## K10plus-Datenbank

### Hauptbestand

- Daten des GBV
- Daten des SWB
- ZDB-Daten
- GND-Normdaten
- Daten der Deutschen Nationalbibliografie
- Daten der LoC
- Casalini Libri
- VD16, VD17, VD18

### Fremddaten

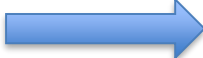
- Daten von DK Agencies

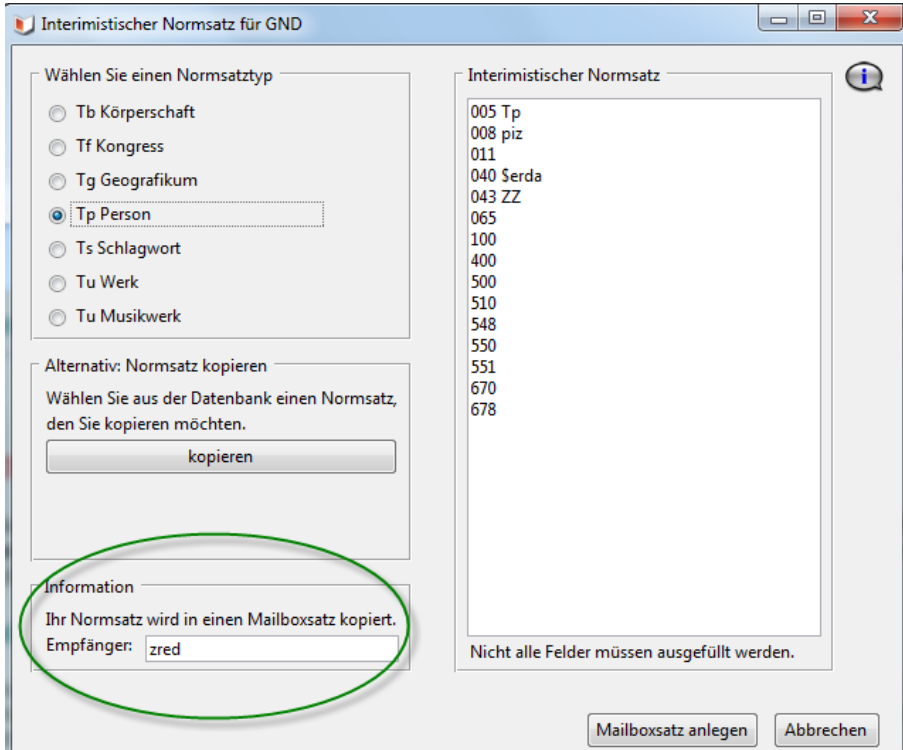
### E-Book-Pool

### Suche in externen Datenbanken

- Deutschspr. Verbände
- Worldcat
- BNB
- ...

# Anpassung der WinIBW an K10plus

- Vorerst 2 getrennte WinIBW-Installationen für GBV- und SWB-Bibliotheken
- Anpassung der Skripte und Funktionen an K10plus:
  - geänderte Felder
  - geänderte Suchaspekte
- Erstellung von zusätzlichen Skripten z.B. Mailbox, die GND-Normsatz enthält 



Interimistischer Normsatz für GND

Wählen Sie einen Normsatztyp

- Tb Körperschaft
- Tf Kongress
- Tg Geografikum
- Tp Person
- Ts Schlagwort
- Tu Werk
- Tu Musikwerk

Alternativ: Normsatz kopieren

Wählen Sie aus der Datenbank einen Normsatz, den Sie kopieren möchten.

Information

Ihr Normsatz wird in einen Mailboxsatz kopiert.  
Empfänger: zred

Interimistischer Normsatz

005 Tp  
008 piz  
011  
040 Serda  
043 ZZ  
065  
100  
400  
500  
510  
548  
550  
551  
670  
678

Nicht alle Felder müssen ausgefüllt werden.



# Einrichtung eines öffentlichen Wikis K10plus

Zentraler Einstieg: <https://wiki.k10plus.de>

**BSZ GBV** Startseite Bereiche Personen Erstellen ...

**START**

BEREICHsverknüpfungen

- K10plus
- Allgemeines
- K10plus-Anwendungen
- K10plus-Services
- News
- Projekte

**Startseite**  
Erstellt von Marco Jaritz, zuletzt geändert von Cornelia Katz am 05. Sep 2018

## Willkommen im BSZ-GBV-Wiki zu K10plus

Aktuell werden die Datenbanken der beiden Verbundzentralen BSZ und VZG unter dem Arbeitstitel K10plus zu einer gemeinsamen Datenbank mit über 180 Millionen Nachweisen fusioniert.

Mit Produktionsstart Ende März 2019 werden die angeschlossenen Bibliotheken ihre Bestände in diesem Datenpool katalogisieren und Metadaten für ihre Systeme dort beziehen.

**Aktuelles:**  
**28.08.2018**

Für die im September beginnenden Multiplikatorenschulungen zu K10plus für die Teilnehmer des GBV und des SWB wird mit Datenstand Mitte August eine neue Schulungsdatenbank aufgebaut, die die erste Version mit Stand April 2018 ersetzen wird. Die Daten wurden dabei mit

**Hier finden Sie Informationen zu K10plus**

**BSZ GBV**

- Willkommen
- Organisation
- Über uns
- Gremien
- Gemeinsame Services
  - K10plus
  - K10plus-Zentral
  - EBM-Tool
  - Digishelf
- Kooperationen
- CBDZ
- Publikationen

Das Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ) und die Verbundzentrale des GBV (VZG) koordinieren länderübergreifend ihre Aktivitäten und teilen Handlungsfelder funktional auf. BSZ und VZG verstehen ihre Zusammenarbeit als einen wichtigen Baustein zur Umsetzung der Empfehlungen der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) und des Wissenschaftsrats (WR) zur Neuausrichtung der Informationsinfrastrukturen.

Beide Kompetenzzentren betreuen gemeinsam wissenschaftliche Bibliotheken sowie Archive und Museen aus den zehn Bundesländern Baden-Württemberg, Bremen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Saarland, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Schleswig-Holstein, Thüringen sowie der Stiftung Preussischer Kulturbesitz. Ergänzend kommen Institutionen auf Bundesebene hinzu.

Aktuell werden die Datenbanken der beiden Verbundzentralen unter dem Titel K10plus zu einer gemeinsamen Datenbank mit über 180 Millionen Bestandsnachweisen fusioniert. Hinter K10plus stehen die Bibliotheksdaten der Mehrzahl der deutschen staatlichen Universitäten und Hochschulen. Hinzu kommen renommierte Forschungseinrichtungen wie Leibniz-Institute, Helmholtz-Zentren, Max-Planck-

Alternativer Einstieg: <https://www.bszgbv.de>

# Einrichtung eines öffentlichen Wikis K10plus

## Inhalte

The screenshot shows the BSZ GBV K10plus wiki interface. The page title is 'Exportformate' and it was created by Gerlind Ladisch, last updated by Cornelia Katz 25 minutes ago. A yellow warning box states: 'Diese Seite befindet sich im Aufbau und wird sukzessive vervollständigt.' The main content explains that data from the K10plus database is available in standard formats through various interfaces. It specifically mentions 'MARC 21' and provides a link to the official documentation: <http://www.loc.gov/marc/>. The text describes the MARC 21 format mapping and notes that the conversion of K10plus data to MARC21 is currently in progress. A table at the bottom shows the status of data conversion.

Seiten / ... / Datenbereitstellung

Exportformate

Erstellt von Gerlind Ladisch, zuletzt geändert von Cornelia Katz vor 25 Minuten

⚠ Diese Seite befindet sich im Aufbau und wird sukzessive vervollständigt.

Über die Schnittstellen der K10plus-Datenbank werden Daten in den folgenden Standardformaten über die verschiedenen Schnittstellen zur Verfügung gestellt:

**MARC 21**  
 Link zur offiziellen MARC-Dokumentation: <http://www.loc.gov/marc/>

Die MARC 21-Formatabbildung folgt im Wesentlichen den in der Expertengruppe Datenformate sowie in der AG Kooperative Verbundanwendungen getroffenen Vereinbarungen. Die Abbildung von Verknüpfungen zwischen Titeldaten und Titel- und Normdaten ist zum offiziellen Bestandteil des MARC 21-Formates geworden. Sachverhalte, die nationalen, regionalen oder lokalen Charakter haben, werden in MARC 21 in anwenderspezifischen Feldern abgelegt, die teilweise auf nationaler Ebene festgelegt wurden. Eine entsprechende Anmerkung ist beim jeweiligen Feld in der Konkordanztabelle zu entnehmen.

Die Umsetzung des K10plus-Formates in das MARC21-Format ist in Excel-Tabellen (Konkordanz Pica3-Pica+-MARC21) dokumentiert und dient sowohl der Programmierung als auch als Unterlage für die dieses Format beziehenden Bibliotheken.

**Die Konvertierung befindet sich derzeit noch in Arbeit. Die hier aufgeführten Tabellen geben einen vorläufigen Stand wieder!**

Datenart	Stand
Titeldaten	26.10.2018

# Top 3: K10plus-Erfassungsformat – Strukturelle Änderungen gegenüber dem SWB-Format

Silke Horny

---

**BSZ  GBV**

AG SWB | Stuttgart, 30.10.2018

---

# K10plus Format-Dokumentation

Anzeigen:  
Feldübersicht

Standard  
 VD17

**K10plus Format-Dokumentation**  
Online-Hilfe

**BSZ GBV**

[Titeldaten](#)  
[Lokaldaten](#)  
[Exemplardaten](#)  
[Normdaten](#)

**Umschaltbar auf VD17**

**4 Teilbereiche**

**Titeldaten**

- [0100](#): Pica-Produktionsnummer
- [0110](#): SWB-Pica-Produktionsnummer
- [0200](#): Kennung und Datum der Ersterfassung
- [0210](#): Kennung und Datum der letzten Änderung
- [0230](#): Kennung und Datum der Statusänderung
- [0240](#): Kennung und Datum der Löschung
- [0500](#): Bibliografische Gattung und Status
- [0501](#): Inhaltstyp
- [0502](#): Medientyp

# Feldbeschreibung RDA- und Nicht-RDA-Felder

Anzeigen:

Standard  
 VD17

## K10plus Format- Dokumentation

Online-Hilfe

---

[3200](#)
[Index](#)
[3211](#)

## 3210 Werktitel und sonstige unterscheidende Merkmale des Werks

Einheitssachtitel / Formalsachtitel Haupteintragung

Pica3	Pica+	wiederholbar	letzte Änderung
3210	022A/00	Nein	2018-02-06 09:19:33

Abweichende RAK-Benennung grau

Das Feld 3210 enthält den Titel und sonstige unterscheidende Merkmale des Werks. Wenn dieser nicht vom Haupttitel der Manifestation abweicht und wenn zu dem Titel des Werks keine zusätzlichen unterscheidenden Merkmale ergänzt werden müssen, muss das Feld 3210 nicht separat belegt werden (Ausnahme Zusammenstellung mit Formaltitel). Näheres s. a. [RDA Kapitel 6](#) (ganzes Kapitel 6).

Für folgende Spezial-Bereiche wird generell eine Verknüpfung zu einem GND-Werknormsatz (Tu-Satz) empfohlen:

- Werke der Musik
- Religiöse Werke

# Feldbeschreibung RDA- und Nicht-RDA-Felder

## Unterfelder (Übersicht):

Pica3	Pica+	Inhalt	Inhalt Nicht-RDA	wiederholbar	letzte Änderung
<a href="#">\$T</a>	\$T	Feldzuordnung		Nein	2017-08-09 07:22:45
<a href="#">\$U...%%</a>	\$U	Schriftcode		Nein	2017-09-14 13:13:16
<a href="#">ohne</a>	\$a	Werktitel		Nein	2018-06-07 13:11:54
<a href="#">\$f</a>	\$f	Datum des Werks	<i>Nur in RDA-Sätzen zugelassen</i>	Nein	2018-06-14 13:43:36
<a href="#">\$g</a>	\$g	Form des Werks, Ursprungsort des Werks, sonstige unterscheidende Eigenschaften des Werks	<i>Nur in RDA-Sätzen zugelassen</i>	Nein	
<a href="#">\$m</a>	\$m	Besetzungsangaben	<i>Nur in RDA-Sätzen zugelassen</i>	Ja	
<a href="#">\$n</a>	\$n	Zählung eines Musikwerks	<i>Nur in RDA-Sätzen zugelassen</i>	Ja	
<a href="#">\$p</a>	\$p	Titel eines Teils/einer Abteilung eines Werks	<i>Nur in RDA-Sätzen zugelassen</i>	Ja	
<a href="#">\$r</a>	\$r	Tonart	<i>Nur in RDA-Sätzen zugelassen</i>	Nein	
<a href="#">\$s</a>	\$s	Version	<i>Nur in RDA-Sätzen zugelassen</i>	Nein	
<a href="#">!...!</a>	\$9	PPN		Nein	
<a href="#">=</a>	\$8	Expansion		Nein	
<a href="#">\$7</a>	\$7	Vorläufiger Link		Nein	
<a href="#">\$h</a>	\$h	In RDA-Sätzen nicht zugelassen	<i>Auswahl, Arrangement</i>	Nein	
<a href="#">\$k</a>	\$k	Auswahl	<i>Nur in RDA-Sätzen zugelassen</i>	Nein	2017-10-12 09:05:26
<a href="#">\$o</a>	\$o	Arrangement	<i>Nur in RDA-Sätzen zugelassen</i>	Nein	2017-07-21 08:29:01
<a href="#">\$A</a>	\$A	Quelle		Nein	2017-09-28 13:27:01

### Inhalt Unterfelder RDA und Nicht-RDA z. T.:

- Identisch
- Nur in RDA zugelassen
- Nur in Nicht-RDA zugelassen

# Formatkonkordanz

- Formatkonkordanz SWB-PICA → K10plus-PICA

The screenshot shows the K10plus website interface. The top navigation bar includes the BSZ GBV logo, 'Startseite', and a dropdown menu for 'Bereiche'. The left sidebar contains a navigation menu with sections: 'BEREICHsverknüpfungen' (with a 'K10plus' link), 'SEITENhierarchie' (with a dropdown for 'Allgemeines' and sub-items 'Gremien', 'Kontakt', 'Migrationsprojekt', 'Schulungen', 'Teilnahme am K10plus', and 'Veranstaltungen'). The 'Schulungen' item is circled in red. The main content area shows a breadcrumb trail 'Seiten / K10plus / Allgemeines' and a table with two rows. The first row contains the text 'zu Modul 5 und 6:' followed by a bullet point 'Übungen zur Katalogisierung und zu den Normdaten'. The second row contains the heading 'Konkordanzen zur Datenumsetzung (Stand 19.09.2018):' followed by a list of data types: 'Titeldataen', 'Normdataen', and 'Exemplardataen'. A legend at the bottom of the table explains the color coding: green for changes, blue for GBV-Bibl. application, and grey for GND-Format.

BSZ GBV Startseite Bereiche ▾

BSZ GBV K10plus

BEREICHsverknüpfungen

K10plus

SEITENhierarchie

▾ Allgemeines

▸ Gremien

▸ Kontakt

• Migrationsprojekt

• **Schulungen**

• Teilnahme am K10plus

• Veranstaltungen

Seiten / K10plus / Allgemeines

• Übung zur Nachnutzung vorhandener Daten

	zu Modul 5 und 6:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Übungen zur Katalogisierung und zu den Normdaten</li> </ul>
	<p><b>Konkordanzen zur Datenumsetzung</b> (Stand 19.09.2018):</p> <p>Titeldataen</p> <p>Normdataen</p> <p>Exemplardataen</p> <p>Legende: grün = Änderung, blau = nur Anwendung von GBV-Bibl., grau = GND-Format</p>

<https://wiki.k10plus.de/x/F4ChAQ>

# Titeldaten

Änderungen bereits vorgestellt auf der [letzten Sitzung](#) der AG SWB

→ Die meisten Änderungen im Erfassungsformat werden über MARC 21- bzw. MAB2-Export abgefangen



# Sacherschließung

- Schlagwortfelder

51X0-51X5	Schlagwortfolgen der DNB und anderer Verbände
5200-5249	STW-Schlagwörter (Standardthesaurus Wirtschaft )
5520	Schlagwörter aus einem Thesaurus (Fremddaten ohne Verlinkung)
5550-5559	Schlagwortfolgen (GBV, SWB, K10plus) Neu: Fakultative Erfassung der Quelle im Unterfeld \$A
5570	Gattungsbegriffe bei Alten Drucken (jetzt mit Verlinkung)
5580-5589	Einzelschlagwörter (Projekte) (mit GND-Link)

# Sacherschließung

- Notationsfelder

5010 DDC-Notation

5020 ASB

5060 Notationen eines Klassifikationssystems

5090 Regensburger Verbundklassifikation (RVK)

5301-5309 Basisklassifikation

5400-5499 DDC-Notation

# Weitere Normdatenfelder

- Bisher nicht aus GND übernommen

190 Schlagwort der GND (in Crosskonkordanz, nur GBV)

- Auszug (zusätzlich zur überregionalen GND)

011 Teilbestandskennzeichen / Klassifikationskennzeichen

025 Sonstige Nummern aus lokalen Anwendungen (nur GBV)

069 DDC in analytischer Form (nur GBV)

153 Notation der Klassifikation

# Weitere Normdatenfelder

- Auszug (zusätzlich zur überregionalen GND)
  - 200 Person – abweichender Name oder fremdsprachige Äquivalenz K10plus (nicht GND)
  - 210 Körperschaft – fremdsprachige Äquivalenz K10plus (nicht GND)
  - 211 Konferenz – fremdsprachige Äquivalenz K10plus (nicht GND)
  - 230 Titel – fremdsprachige Äquivalenz K10plus (nicht GND)
  - 250 Sachbegriff - fremdsprachige Äquivalenz K10plus (nicht GND)
  - 251 Geografikum - fremdsprachige Äquivalenz K10plus (nicht GND)

# Weitere Normdatenfelder

- Auszug (zusätzlich zur überregionalen GND)
  - 900 Kommentar
  - 901- Bibliotheksspezifische Kommentare in lokalen Normsätzen
  - 999 (nur GBV)
  - 907 Abrufzeichen Schlagwortdaten in SWB-Bibliotheken
  - 908 Adresse interne Redaktion in SWB-Bibliotheken oder projektbezogene Nachrichten

# Exemplardaten

Im Exemplarbereich werden manche Felder bzw. Unterfelder nur

- vom GBV verwendet (Auswahl):
  - 7100 ohne, \$j, \$d, \$i
  - 4805 (Abrufzeichen, per Programm gesetzt)
- vom SWB verwendet (Auswahl):
  - 7100 \$D, \$J (Ausleihindikator und Fernleihcode)
  - 7126 (Zusammenfassende Bestandsangabe)
  - ...

In der Formatdokumentation ist dies vermerkt.

# Formatänderungen Exemplardaten

## Änderungen im Signaturfeld 7100:

- Änderung in der Reihenfolge der Unterfelder:  
\$e und \$f werden nun VOR der 1. Signatur erfasst
- Die 1. Signatur wird in **Unterfeld \$a erfasst**
- Ausleih- und Fernleihindikatoren:  
\$d (alt) → \$D (neu)  
\$j (alt) → \$J (neu)

## Beispiel:

SWB:  K10plus:

7100 \$B576/1#2008.0049  
\$fHandapparat IT\$dp\$jn

7100 \$B576/1\$fHandapparat IT  
\$a2008.0049\$Dp\$Jn

# Eingabe der Signatur

- Auch weiterhin muss \$B nicht selbst eingegeben werden, da es vom System automatisch ergänzt wird.
- Allerdings muss darauf geachtet werden, bei der Signatur die Unterfeldkennung einzugeben.
- Eingabe des Exemplars:

```
E* I01  
7100 $fLesesaal$aSig 1$Dp$Jn|
```

- Nach Abspeichern des Exemplars:

```
7100 $B576$fLesesaal$aSig 1$Dp$Jn
```



# Exemplardaten

- Unterfelder für 7100-7109

<i>ohne</i>	<i>Bibliotheksnummer</i>	<i>nur GBV</i>
<i>\$j</i>	<i>Abteilung</i>	<i>nur GBV</i>
<i>\$B</i>	<i>Sigel</i>	<i>nur SWB</i>
<i>\$e</i>	<i>Exemplarzahl</i>	
<i>\$f</i>	<i>Sonderstandort</i>	
<i>\$a</i>	<i>Signatur</i>	
<i>\$c</i>	<i>Kommentar zur Grundsignatur</i>	<i>nur SWB</i>
<i>\$g</i>	<i>(Sonder-)Standortsignatur</i>	<i>nur SWB</i>
<i>\$d</i>	<i>Ausleihindikator GBV</i>	<i>nur GBV</i>

# Exemplardaten

- Felder 7100-7109

\$D	Ausleihindikator SWB	nur SWB
\$J	Fernleihcode SWB	nur SWB
\$i	<i>Konvolutindikator (c)</i>	<i>nur GBV</i>
\$I	Bandzählung, Auflagenzählung	
\$x	<i>Internes Feld des GBV, wird bei der Katalogisierung nicht belegt</i>	<i>nur GBV</i>

# Weitere Formatänderungen (Auswahl)

Benennung	SWB	K10plus
Zusammenfassende Bestandsangabe	4300	<b>7126</b>
Exemplarbezogener Kommentar (bibliotheksinterne Vermerke)	4801	<b>4802</b>
Exemplarbezogener Kommentar (benutzerrelevante Vermerke)	4802	<b>4801</b>
Lokale Notation: Eppelsheimer	6760	<b>6600</b>
Angaben zu Zugriffsrechten	7133	<b>7132</b>
Adresse und Zugriffsart für elektronische Ressourcen im Fernzugriff	7135	<b>7133</b>
Vierstellige, recherchierbare Abrufzeichen	8002	<b>8012</b>
Zweistellige Abrufzeichen	8003	<b>8013</b>
Daten für Neuerwerbungslisten	8006	<b>4480</b>

# Top 4: Auswirkungen auf die Lokalsysteme und lokale Anwendungen

Silke Horny

---

**BSZ  GBV**

AG SWB | Stuttgart, 30.10.2018

---

# Übersicht

- Fakultative Verknüpfung zu Gesamttiteln
- Erfassungskonventionen Personen/Körperschaften
- ISBN
- Indexierung der bisherigen SWB-PPN

# Gesamttitel

- Verknüpfung bei Stücktiteln wird fakultativ
- Verknüpfung zu Verlegerserien (z. B. Reclam Taschenbücher) wird gelöscht

## Frage an AG SWB:

- Löschung bereits im SWB vornehmen?
- Löschung erst bei der Datenumsetzung nach K10plus?

# Person/Körperschaft

## Erfassungskonventionen

- Neue Tp-Sätze erstellen, wenn Lebensdaten vorliegen
- GBV verzichtet auf Normsätze bei zusammengesetzten Namen (z. B. Doppelnamen) → bei Bedarf muss von SWB-Bibliothek Normsatz angelegt werden
- Bei Konferenzen ist Erfassung in Klartext zugelassen, wenn kein Normsatz vorhanden → bei Bedarf muss von SWB-Bibliothek Normsatz angelegt werden

# Person/Körperschaft

## Hinweis zu den GBV-Daten:

- Bisherige Daten nicht durchgehend mit Normsätzen verknüpft, auch wenn es solche gibt
- Muss bei der Recherche beachtet werden
- Problem im Katalog aus E-Book-Einspielungen oder in Discovery-Systemen bekannt

Person / Institution		▲
<input type="checkbox"/> Goethe, Johann Wolfgang von	5.532	☰
<input type="checkbox"/> Sophie Luise	209	☰
<input type="checkbox"/> Goethe-Universität Frankfurt am Main	143	☰
<input type="checkbox"/> Schubert, Franz	127	☰
<input type="checkbox"/> Johann Wolfgang von Goethe (1749-1832)	113	☰
<input type="checkbox"/> Schiller, Friedrich	110	☰
<a href="#">mehr ...</a>		



# Person/Körperschaft

## Erfassungskonventionen (Felder 3050/3150)

- Zusätzliche Recherche-Einstiege
- Separate Liste von Beziehungskennzeichnungen

BeiträgerIn	ctb	Bei Alten Drucken
BeiträgerIn m.	ctb	Bei Alten Drucken
BeiträgerIn k.	ctb	Bei Alten Drucken
VerfasserIn des Bezugswerks	ant	für rezensierte Akteure, Verfasser einer literarischen Vorlage u. ä.
ErwähnteR	oth	bei Alten Drucken (bei modernen Drucken werden erwähnte Akteure in den Sacherschließungsfeldern erfasst)
SammlerIn	col	

# ISBN

## Diskussionsstand:

- Erfassung mit oder ohne Bindestriche
- Abspeicherung im Internformat ohne Bindestriche
- Bindestriche werden bei der Präsentation erzeugt

## Export:

- Marc21      Feld 020 \$a ohne Bindestriche. \$9 entfällt
- Pica+      ohne Bindestriche
- MAB2      Feld 540 ??

# Indexierung der bisherigen SWB-PPN

## CBS

Set 3 | Setgröße 8319 | Datensatz 8 | **PPN 1521705410** | Format DA

Eingabe: S1LB:04-04-18 Änderung: 1999:30-08-18 07:30:19 Status: FRUB:09-04-18

0100 1521705410

0110 501705414

0500 Aau

0501 Text**\$b**txt

0502 ohne Hilfsmittel zu benutzen**\$bn**

0503 Band**\$bnc**

1100 2018**\$n**[2018]

1131 [1105825778](#)!Hochschulschrift ; ID: gnd/4113937-9

1500 ger**\$aspa****\$aeng**

1700 XA-DE-BY

2000 978-3-96238-036-6**\$f**: EUR 34.95 (DE), EUR 36.00 (AT)

2000 3-96238-036-1

2065 1150430966

2105 18,N03

2201 9783962380366

2240 DNB: 1150430966

3000 [11014105463](#)!Firmhofer, Angela \*1986- \* ; ID: gnd/1152841475**\$B**VerfasserIn**\$4aut**

3210 "Wir warten nicht auf die Große Transformation. Wir sind Teil davon!"

4000 Pioniere des Wandels und städtische Kulturen der Nachhaltigkeit**\$d**Beispiele für zivilgesellschaftliche T

4030 München**\$noekom**

4040 [1105722073](#)!München ; ID: gnd/4127793-4**\$4u**vp

4060 354 Seiten

4061 Illustrationen

4062 23.5 cm x 16.5 cm

4170 Hochschulschriften zur Nachhaltigkeit**\$I77**

4180 #77#![1363749241](#)!Hochschulschriften zur Nachhaltigkeit ; ZDB-ID: 2105133-1**\$I77**

4201 Dissertation unter dem Titel: "Wir warten nicht auf die Große Transformation. Wir sind Teil davon!"

4204 **\$d**Dissertation**\$e**Ludwig-Maximilians-Universität**\$f**2017

5051 300

Bisherige SWB-PPN in Feld 0110/003S

# Indexierung der bisherigen SWB-PPN

## PICA-Identnummern im CBS

<b>Schlüssel</b>	<b>Beschreibung</b>
PPN	K10plus-PPN (Titel- und Normdaten)
SWN	SWB-PPN (Titel- und Normdaten)
SWL	SWB-PPN (Lokale Normdaten)
EPN	K10plus-EPN (Exemplardaten)
SWX	SWB-EPN (Exemplardaten)

# Indexierung der bisherigen SWB-PPN

## Entwicklungspsychologie : Eine Einführung in die Erklärung menschlicher Entwickl

<b>Schriftenreihe:</b>	<a href="#">Q Basiswissen Psychologie</a> <a href="#">Q SpringerLink : Bücher</a>
<b>1. Verfasser:</b>	<a href="#">Q Greve, Werner</a>
<b>Weitere Verfasser:</b>	<a href="#">Q Thomsen, Tamara</a>
<b>Format:</b>	E-Book
<b>Beschreibung:</b>	Online-Ressource (VIII, 243 S. 4 Abb, online resource)
<b>ISBN:</b>	9783531934327
<b>Sprache:</b>	Deutsch
<b>Veröffentlicht:</b>	Wiesbaden : Springer, 2019
<b>Externe Quellen:</b>	<a href="#">🔗 Online-Zugang</a>
<b>Dieser Titel ist leider nicht per Fernleihe ausleihbar.</b>	

Screenshot Fernleihportal (BOSS)

Details

Bibliotheken

Internformat

<b>Identnummer:</b>	<a href="#">🔗 511568657</a> (Verfügbarkeit prüfen)
<b>Ähnliche Datensätze:</b>	Erscheint auch als: <a href="#">Q Entwicklungspsych</a>
<b>EAN</b>	10.1007/978-3-531-93432-7
<b>ISBN:</b>	9783531934327 978-3-531-93432-7

Referenz auf SWB-OPAC

# Indexierung der bisherigen SWB-PPN



## Album von Dresden

Erscheinungsort: **Leipzig** Erscheinungsdatum: **[1890]** Signatur: **2012.8.025520**

Erscheinungsort  
Leipzig

Erscheinungsdatum  
[1890]

Digitalisat  
SLUB Dresden

URN  
<urn:nbn:de:bsz:14-db-id3945520162>

Persistente URL  
<http://digital.slub-dresden.de/id394552016>

SLUB-Katalog (PPN)  
[394552016](#)  
[394114523](#)

SWB-Katalog (PPN)  
[394552016](#)  
[394114523](#)

Screenshot Digitale Sammlungen  
SLUB Dresden

# Indexierung der bisherigen SWB-PPN

PICA-Identnummern im PSI/SWB-OPAC:

Solange in den lokalen Anwendungen auf die „alte“ SWB-PPN referenziert wird:

- Umstellung der Abfrage auf den Index „SWN“ (IKT 8137)
- Im SWB-OPAC wird bei neuen K10plus-Datensätzen auch die PPN mit „SWN“ indexiert werden.

# Top 5: Exportformate

Cornelia Katz, Susanne Schuster

---

**BSZ  GBV**

AG SWB | Stuttgart, 30.10.2018

---



# Pica+ für aDIS/BMS

## Umstellung auf K10+ erfordert viele Änderungen:

- Konversionstabellen (Import, Export) für Titel, Lokaldaten, E-Ressourcen, ZDB
- Regeln
- Masken (bei neuen Feldern)
- Strukturen (Feldlänge, Wiederholungsfaktor)
- SRU-Verarbeitung (Recherche, Datenübernahme, Ansigeln)

→ **Neue Version 8.53**

# Pica+ für aDIS/BMS

Pica + Alt	Beschreibung Alt	P+ UF Alt	WF Alt	Beschreibung UF Alt	Pica + Neu	Beschreibung Neu	P+ UF Neu	WF Neu	Beschreibung UF Neu	Bemerkung (Bspw. markierte -> Besonderefälle / Klärungsbedarf)
013D		\$x	Ja	Allgemeine	013D		\$x	Ja	Allgemeine Unterteilung	
013D		\$y	Ja	Chronologische Unterteilung	013D		\$y	Ja	Chronologische Unterteilung	
013D		\$z	Ja	Geografische	013D		\$z	Ja	Geografische Unterteilung	
013D		\$2	Nein	Quelle	013D		\$2	Nein	Quelle	
013E	Musikalische				013E	Musikalische Ausgabeform		Ja		
013E		\$a	Nein	Musikalische Ausgabeform (Text)	013E		\$a	Nein	Musikalische Ausgabeform (Text)	
013E		\$9	Nein	Verknüpfung (zur GND)	013E		\$9	Nein	FPN	
013E		\$8	Nein	Expansien	013E		\$8	Nein	Expansien	
013E		\$7	Nein	GND-Nummer	013E		\$7	Nein	Verläufiger Link	
013E		\$2	Nein	Quelle	013E		\$2	Nein	Quelle	
013F	Zielgruppe				013F	Zielgruppe		Ja		
013F		\$a	Nein	Zielgruppe (Text)	013F		\$a	Nein	Zielgruppe (Text)	
013F		\$9	Nein	Verknüpfung (zur GND)	013F		\$9	Nein	FPN	
013F		\$8	Nein	Expansien	013F		\$8	Nein	Expansien	
013F		\$7	Nein	GND-Nummer	013F		\$7	Nein	Verläufiger Link	
013F		\$2	Nein	Quelle	013F		\$2	Nein	Quelle	
013H	Voröffentlichungsart und Inhalt				013H	Voröffentlichungsart und Inhalt		Nein		
013H		\$0	Nein	Voröffentlichungsart und Inhalt	013H		\$a	Ja	Voröffentlichungsart und Inhalt	Folgende Codes sind zu gelassen: frag, la, li, ra, kart, karroz, loda, muna, muta, rat, rata, vide, uork Bücheriqur SWB-Codesradzahl zua umgerotzt uorden <b>alle rnaritigen Bücheriqur Codes in 1140 entfallen.</b>
010@	Sprachcode				010	Sprachcode		Nein		
010@		\$a	Ja	Sprache der Texter	010		\$a	Ja	Sprache der Texter	
010@		\$c	Ja	Sprache der Originalr	010		\$c	Ja	Sprache der Originalr	
010@		\$r	Ja	Santiqur Sprachcode						entfällt
010E	Katalogisierungsquelle				010E	Katalogisierungsquelle		Nein		
010E		\$b	Nein	Katalogisierungsprach	010E		\$b	Nein	Katalogisierungsprach	
010E		\$o	Nein	Beschreibungsfotlequ	010E		\$o	Nein	Beschreibungsfotlequ	
M=					M=	offline-Satzmarkierung		Nein		
M=					042		\$0	Nein	Markierung	
M=					042		\$c	Nein	Dateiname Inputfile	
M=					042		\$d	Nein	Satznummer in der Datei	
M=					042		\$e	Nein	Datum	
038L	Matchcode-Feld				038L	Umlenkfeld		Nein		
038L		\$a	Nein	ELN der umlenkenden Bi	038L		\$a	Nein	Projakt bzw. ELN	
038L		\$b	Nein	Statur	038L		\$b	Nein	Statur	
038L		\$x	Nein	Ähnlichkeitruert (por Programm)	038L		\$x	Nein	Ähnlichkeitruert (por Programm)	
038L		\$c	Nein	Einleitende Wendung (astional)	038L		\$c	Nein	Einleitende Wendung (astional)	
038L		\$9	Nein	FPN der	038L		\$9	Nein	FPN	
019	Code für				019	Code für Erscheinungsland		Nein		
019		\$a	Ja	Code für	019		\$a	Ja	Code für Erscheinungsland	
018	Code für Erscheinungsfrequenz				018	Code für Erscheinungsfrequenz		Nein		
018		\$a	Ja	Code für Erscheinungsfrequenz	018		\$a	Ja	Code für Erscheinungsfrequenz	
004A	ISBN				004A	ISBN		Ja		

# Pica+ für aDIS/BMS

## Vorarbeiten für Version 8.53

- Formatänderung (geänderte, neue Felder)
  - Lokaldaten ✓
  - E-Ressourcen ✓
  - ZDB-Lokalsätze ✓
  - Titel (in Arbeit)
  
- Tests aller Arbeitsgänge

# Pica+ für aDIS/BMS

## Vorgehen beim Umstieg:

- Alte PPN wird durch die neue ausgetauscht
- Alte PPN bleibt weiter gespeichert
- KU-Bestand wird neu aufgebaut

# Exportformat MARC21

## Konverter für MARC-Export in Arbeit

### 2 Varianten werden installiert:

- Variante 1: SWB-PPN in Feld 001, wenn vorhanden, ansonsten K10plus-PPN
  - > nutzbar für Bibliotheken und Anwendungen, die bereits MARC vom SWB beziehen

#### Vorteile:

- > vorerst keine PPN-Umstellung in den Bibliotheken nötig
- > im BSZ wird die Anzahl der Gesamtabzüge für die PPN-Umstellung reduziert

Dokumentation im öffentlichen Wiki K10plus:

<https://wiki.k10plus.de/display/K10PLUS/Exportformate>

# Exportformat MARC21

Beispiel für Variante 1 (SWB-Titel)

07306cam a2201945

001 009714480



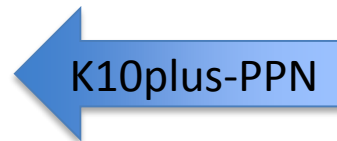
003 DE-576

005 20180913202617.0

007 tu

008 850101n19uuuuuuxx |||| 00| ||ger c

035 \$a(DE-627)1049714482



035 \$z(DE-576)009714480

035 \$a(DE-599)BSZ009714480

035 \$a(DE-604)8001834398

...

# Exportformat MARC21

Beispiel für Variante 1 (zusammengeführter Titel)

cam a22 4500

001 40011187X



003 DE-576

005 20181017101832.0

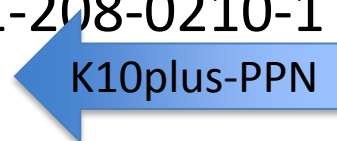
007 tu

008 000128s1986 xx |||| 00| ||eng c

020 \$a8120802047\$ccloth\$981-208-0204-7

020 \$a8120802101\$cpaper\$981-208-0210-1

035 \$a(DE-627)309357497



035 \$z(DE-576)40011187X

035 \$a(DE-599)GBV309357497

...

# Exportformat MARC21

Beispiel für Variante 1 (GBV-Titel, keine SWB-PPN vorhanden)

07071cam a2202293

001 031106285

003 DE-627



K10plus-PPN

005 20180511140725.0

007 tu

008 710101s1981 xx ger c

015 \$a95,N22,0685\$2dnb

015 \$a96,A32,0952\$2dnb

016 7 \$a944056059\$2DE-101

035 \$a(DE-627)031106285

035 \$a(DE-599)GBV031106285

...



# Exportformat MARC21

- Variante 2: K10plus-PPN in Feld 001
  - > nutzbar für neue Teilnehmerbibliotheken
  - > nutzbar für Bibliotheken, die Import auf K10plus-PPNs umstellen müssen (z.B. Libero-Bibliotheken, die mit OUF und MARC21 arbeiten)

07071cam a2202293

001 031106285

003 DE-627

005 20180511140725.0

...

# Exportformat MARC21 - Verknüpfungen

Verknüpfungsfelder werden in beiden Varianten mit gleichen Inhalten ausgeliefert!

- Verknüpfungen zu Normsätzen im UF \$0

100 1 \$aErmacora, Felix  
 \$d1923-1995  
 \$0(DE-588)118685244  
 \$0(DE-627)079467814  
 \$0(DE-576)160879485

DE-588 = GND  
 DE-627 = K10plus  
 DE-576 = SWB

- Verknüpfungen zu anderen Titelsätzen im UF \$w

773 08 \$iEnthalten in\$aHydro- und ...  
 \$w(DE-576)011996609  
 \$w(DE-627)**1051996600**

10-stellige K10plus-PPN!!!

# Exportformat MAB2

## Konverter für MAB-Export in Arbeit

- nur 1 Variante: wenn SWB-PPN vorhanden, dann erfolgt Ausgabe in 001, ansonsten wird K10plus-PPN in 001 geliefert
  - > für Bibliotheken, die bereits MAB2 vom SWB beziehen
  - > MAB-Pflege durch BSZ bis Ende 2020 zugesichert
  - > MAB ist seit 2006 offiziell eingefroren!

Dokumentation im öffentlichen Wiki K10plus:

<https://wiki.k10plus.de/display/K10PLUS/Exportformate>

# Top 6: Schnittstellen

Cornelia Katz

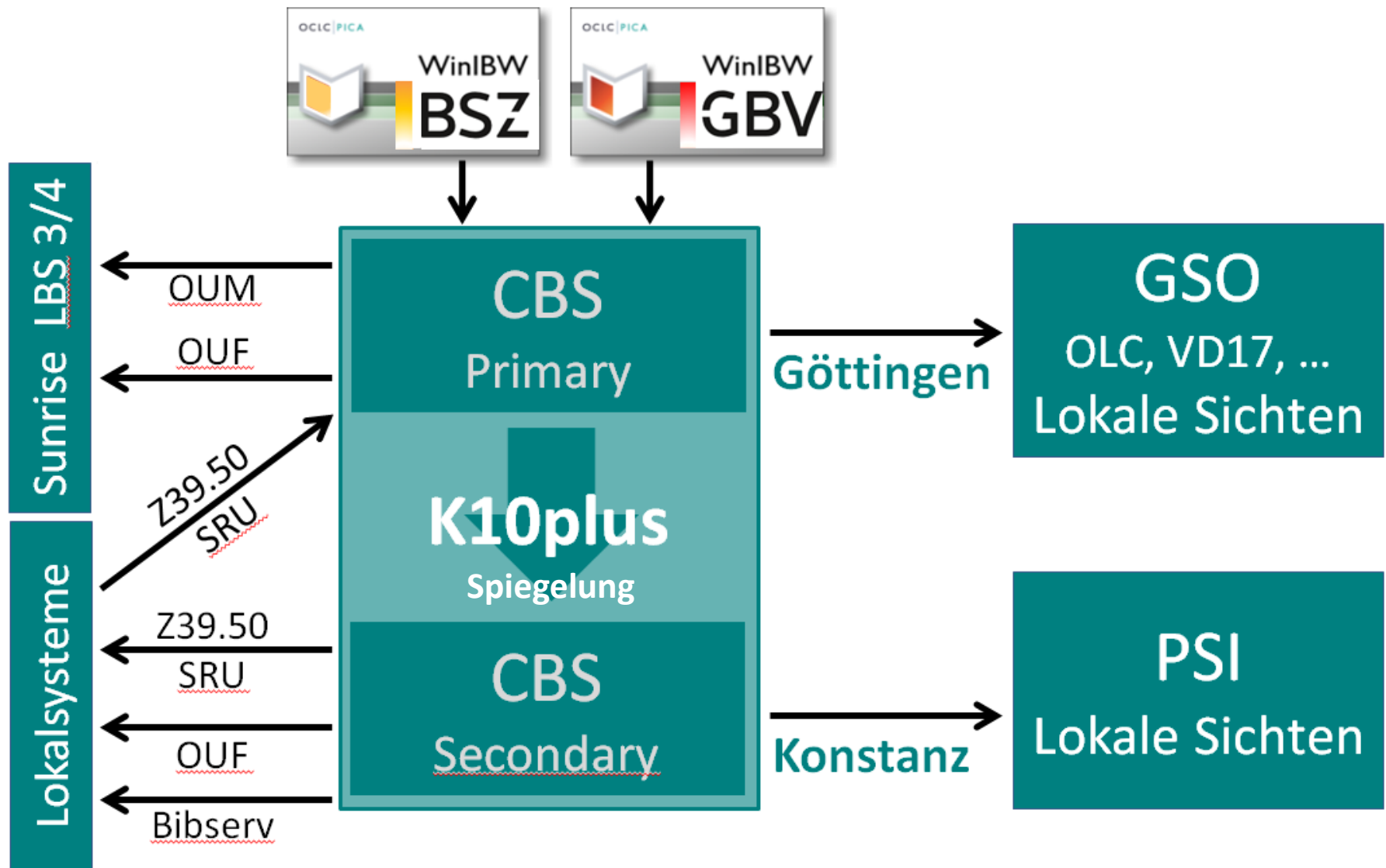
---

**BSZ  GBV**

AG SWB | Stuttgart, 30.10.2018

---

# K10plus – die Technik



# Schnittstellen – Batch-Export

Konfiguration Abzugsroutine Bibserv auf K10plus-Spiegel  
> im Test, noch nicht vollständig nutzbar

Übersicht über die derzeitigen Routineabzüge:

Turnus	MAB2	MARC	MARCXML	Pica
täglich	36	66 + 3 MARCVBL	2	11
wöchentlich	58	34	2	
monatlich	8	8	8	
Summe	102	110	12	11

# Schnittstellen – Z39.50

Einrichtung der Z39.50-Schnittstellen

> teilweise Anpassung Suchattribute notwendig

Attribut für SWB-Idn

107

Number Title SWB

Attribut für K10plus-PPN

12

Local number

> Z39.50-Schnittstelle auf K10plus-Testsystem eingerichtet, sukzessive Erweiterung und Anpassung

> Prio: Z39.50-Zugriff im Rahmen des Katalogisierungs- bzw. Erwerbungsprozesses für (OCSL (Liberio), Koha, Alma, usw.

> Z39.50-Zugriff auf Recherchesysteme

# Schnittstellen – SRU / SRW

- Einrichtung der SRU-Schnittstellen auf dem Testsystem
  - > Prio: SRU für aDIS, FIV
  - > allgemeiner SRU-Zugang auf Rechercsysteme
- Einrichtung des Catchers für SRW-Updates
  - > ist erfolgt
  - > Funktionstest (Ansigelung) erfolgreich
  - > weitergehende Tests in Vorbereitung



# Schnittstellen – OUF (Online Update Fetch)

- Einrichtung der OUF-Schnittstelle

OUF = Verfahren zu Synchronisation verschiedener lokaler Bibliothekssysteme mit dem Katalogisierungsserver des CBS-Verbundsystems

Anwender: Libero-Systeme in Kombination mit Z39.50 für die Abholung der eigentlichen Daten (OCSL-Schnittstelle)

> OUF-Schnittstelle auf Testsystem eingerichtet

[http://k10bouftest.bsz-bw.de/cgi-bin/get\\_update\\_info.pl?<Parameter>](http://k10bouftest.bsz-bw.de/cgi-bin/get_update_info.pl?<Parameter>)

> intensive Tests durch Nutzer notwendig

> BSZ steht mit Lib-IT in Kontakt zum Thema Identnummerntausch bei OUF

# Top 7: Deduplizierung - Umlenkungen

Cornelia Katz

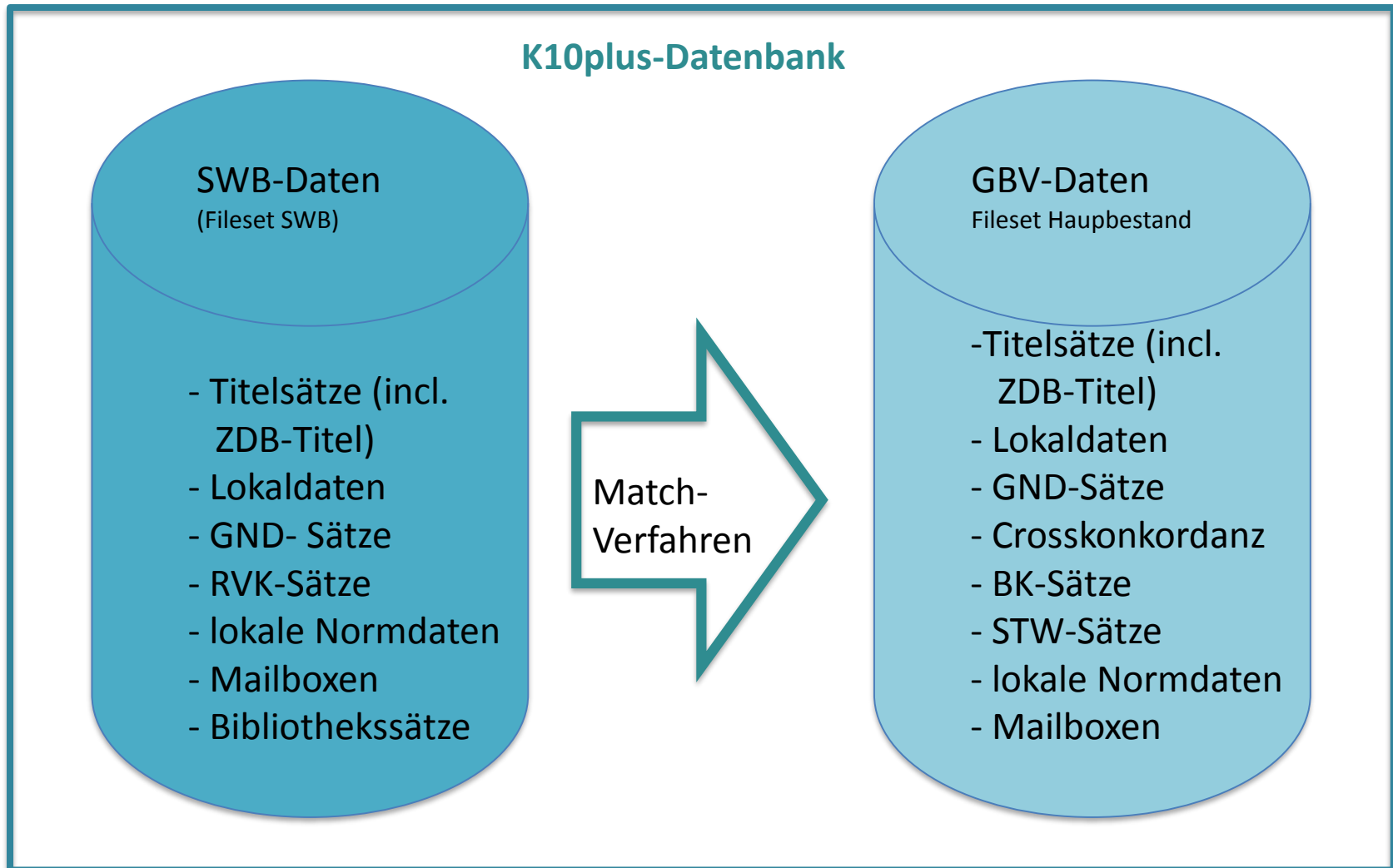
---

**BSZ  GBV**

AG SWB | Stuttgart, 30.10.2018

---

# Datenbank – GBV- und SWB-Daten vor Match&Merge



# Deduplizierung - Grobkonzept

Zusammenführung gleicher Titel- und Normdaten

- Deduplizierung von Daten, die über Identifier wie ISBN, DNB-Idn, ZDB-Idn, GND-Idn verfügen

Grund: Deduplizierung muss beim Aufbau von K10plus performant ablaufen!

Weitere Deduplizierungen nach Produktionsbeginn von K10plus!

- Matching nicht nur über Identifier, sondern mit weiteren Kriterien wie Titel, Personen, Körperschaften, Auflage, Jahr usw.

# Deduplizierung – Keine Zusammenführung

- Datenträger wie z.B. Medienkombinationen
- Mailboxsätze
- Mehrteilige Monografien
- Bände von Zeitschriften
- Monografische Reihen und Zeitschriften (in GBV und SWB angelegt)
- Monografien vor Erscheinungsjahr 1950
- Normsätze außer GND

# Deduplizierung - Zusammenführung

- GND-Daten

- ZDB-Titel

- Aufsätze

Einschränkung: Verknüpfung zur Zeitschrift muss gleiche ZDB-Idn enthalten

- Monografien

Einschränkung: ab Erscheinungsjahr 1950

Verknüpfung(en) zu monografischen Reihen müssen gleiche ZDB-ID enthalten

Ca. 25% der Gesamttitelmenge geht in die Deduplizierung im Rahmen der Migration!

Weitere Zusammenführungen nach Aufnahme Produktionsbetrieb von K10plus!

# Deduplizierung Feinkonzept

Nicht berücksichtigt werden:

- Titel mit bestimmten Statuswerten wie z.B. Dubletten
- Titel ohne Bestand

**Rangfolge** der Bedingungen für die Auswahl des Titels, der die Basis für die Zusammenführung mit dem dubletten Titel bildet:

- Titel nach **RDA**
- Titel mit **Originalschrift**
- Titel mit **Satzstatus** „Bibliografisch vollständig“
- Titel mit Satzstatus ...

Bei gleichen Bedingungen bildet der GBV-Satz die Basis

# Deduplizierung Beispiel

SWB-Titel im Format K10plus	Deduplizierter Titel in K10plus	GBV-Titel im Format K10plus
0110 309100429	0100 624473562	0100 624473562
0500 Aau	0110 309100429	0500 Aax
0501 TextSbtxt	0500 Aau	1100 2008Sn2008
0502 ohne Hilfsmittel zu benutzenSbn	0501 TextSbtxt	1500 ger
0503 BandSbnc	0502 ohne Hilfsmittel zu benutzenSbn	1700 XA-DE
1100 2008	0503 BandSbnc	2000 978-3-89703-706-9Sfkart.
1500 ger	1100 2008	2065 1001141652
1700 XA-DE-HE	1500 ger	2097 #OCOLC#600171916
2000 978-3-89703-706-9Sfkart.	1700 XA-DE-HE	2105 10_A16
2000 3-89703-706-8Sfkart.	2000 978-3-89703-706-9Sfkart.	2111 DNB: 1001141652
2065 983851875	2000 3-89703-706-8Sfkart.	2240 DNB: 1001141652
2098 #OCOLC#600171916	2065 983851875	3000 1623098946 Schittek, Walter *1959- *
2100 07_N19,0300	2097 #OCOLC#600171916	: ID: gnd/133562301
2105 07_A51,0555	2098 #OCOLC#600171916	4000 Strom - fit für die Zukunft?
2201 9783897037069	2100 07_N19,0300	Sdynamischer Strompreis und virtuelle
2240 DNB: 983851875	2105 07_A51,0555	SekundärregelungShWalter Schittek
3000 Schittek, Walter	2111 DNB: 1001141652	4020 2., überarb. und erg. Aufl.
4000 Strom - fit für die Zukunft?	2201 9783897037069	4030 MarburgSnGörich & Weiershäuser
Sdynamischer Strompreis und virtuelle	2240 DNB: 983851875	4060 114 S.
SekundärregelungShWalter Schittek	3000 1623098946 Schittek, Walter *1959- *	4061 graph. Darst
4020 2., überarb. und erg. Aufl.	: ID: gnd/133562301	4062 230 x 160 mm
4030 MarburgSnGörich und Weiershäuser	4000 Strom - fit für die Zukunft?	...
4060 114 S.	Sdynamischer Strompreis und virtuelle	
4061 graph. Darst.	SekundärregelungShWalter Schittek	
4062 230 x 160 mm	4020 2., überarb. und erg. Aufl.	
...	4030 MarburgSnGörich und Weiershäuser	
	4060 114 S.	
	4061 graph. Darst.	
	4062 230 x 160 mm	
	...	

- SWB-Titel bildet die Basis, da Status (0500 Pos. 3) höher als beim GBV-Titel
- Identnummer des GBV (0100) wird zur K10plus-Idn
- Verfasser mit GND-Verknüpfung wird aus GBV-Aufnahme übertragen
- Fehlende Felder werden in der Regel ergänzt



# Umlenkungen in K10plus

- Umlenkungen haben unterschiedliche Auswirkungen auf die Lokalsysteme der SWB-Bibliotheken
- Manuelles Nacharbeiten ist teilweise in den Lokalsystemen nötig
  - Manuelles Eintragen der PPN des Zielsatzes im umzulenkenden Satz
  - Manuelles Löschen des nicht mehr gültigen Titels
- Umlenkungen in K10plus haben unterschiedliche Auswirkungen bei Bibliotheken, die die PPN-Umstellung durchgeführt haben und diejenigen, die diese nicht durchgeführt haben

# Umlenkungen in K10plus

PPN-Umstellung von SWB- auf K10plus-PPN

> jede Umlenkung bzw. Zusammenführung bei „Altdaten“ muss im Lokalsystem nachvollzogen werden

> aDIS-Systeme, Libero-Systeme, die OUF verwenden

Keine PPN-Umstellung von SWB- auf K10plus-PPN, (d.h. SWB-PPN wird immer noch als Austauschkriterium verwendet)

> Zusammenführung bei „Altdaten“ keine Auswirkung auf Lokalsystem, da SWB-PPN weiterhin gültig

> nur Umlenkungen von in K10plus neu angelegten Titeln müssen nachvollzogen werden

# Umlenkungen in K10plus

Ziel: möglichst geringe Belastung der SWB-Bibliotheken

- Umlenkverfahren möglichst automatisieren
- Das gilt auch für die Benachrichtigungen
- Katalogisierer trägt Umlenkung in z.B. Titelfeld 1698 ein
- Umlenkroutine
  - prüft auf Zulässigkeit → Fehlermeldung
  - prüft die Umlenkrichtung
  - benachrichtigt Bibliotheken
  - führt das Merging der beiden Titelsätze durch

# Top 8: Migrationsszenario

Cornelia Katz

---

**BSZ  GBV**

AG SWB | Stuttgart, 30.10.2018

---

# Migrationsszenario – Aufbauphase K10plus

## Aufbauphase von K10plus ab 1.3.2019

- 1.3.2019 Erstellung der Gesamtabzüge aus GBV und SWB
- Ab 1.3.2018 Einschränkungen bei der Arbeit im GBV und SWB:  
Titelsätze, die die Deduplizierungsroutinen durchlaufen, dürfen weder korrigiert noch gelöscht werden:
  - Monografien ab Erscheinungsjahr 1950
  - AufsätzeNormdaten dürfen ebenfalls nicht mehr gelöscht werden, da diese mit den o.a. zu deduplizierenden Titeln verknüpft sein könnten
- Weiterhin möglich sind:
  - Neuaufnahmen von Titel- und Normsätzen
  - Korrekturen, Löschungen, Umlenkungen von Titelsätzen, die nicht dedupliziert werden
  - Korrekturen von Normdaten
  - Bearbeitung von Lokal- und Exemplardaten in vollem Umfang
  - Import der ZDB-Daten und GND-Daten wird fortgesetzt

# Migrationsszenario – finaler Aufbau K10plus

## Schließung der Verbunddatenbanken GBV und SWB ab 15.3.2019 (5 Arbeitstage)

- Einspielung des Updates vom 1.3.2019 bis zur Schließung der Verbunddatenbanken GBV und SWB
- Einspielung von aktuellen Fremddaten
- Identnummernkonkordanzen für SWB-Bibliotheken
- Gesamtabzüge für einige SWB-Teilnehmerbibliotheken

## Ab 25. März 2019: Katalogisierung in K10plus

Die Verbundzentralen informieren im Winter über das Prozedere!