



BSZ

Bibliotheksservice Zentrum
Baden-Württemberg

MAB2-Export-Schnittstelle

Cornelia Katz

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)

Stand der Definition Pica+ nach MAB2:

- Tabelle für Konvertierung Titelsätze: erstellt
(verschickt am 4.5.05 an AG Migration)
- Tabelle für Konvertierung Lokal- und Exemplarsätze: erstellt
(verschickt am 7.6.05 an AG Migration)
- Tabellen für Konvertierung der Normdatensätze Personen,
Körperschaften, RVK-Notationen und reg. Schlagworte:
noch in Arbeit
- Tabellen für Konvertierung der Datensätze für lokale Notationen,
lokale Eppelsheimer Notationen
(verschickt am 7.6.05)
und lokale Schlagworte: noch in Arbeit
(Versendung in der nächsten Woche)

Stand der Konfiguration Pica+ nach MAB2:

- Konvertierung Titelsätze wurde begonnen
- erste Ergebnisse sind über WinIBW in der Pica-Datenbank bei Anzeige eines Titelsatzes mit dem Kommando „s max“ zu sehen
- mit dem Kommando „dow“ für „Download“ können diese Daten über die WinIBW für die Weiterverarbeitung im Lokalsystem runtergeladen werden

Beispiel in Pica3

N: KAUB:22-01-02 K: KAUB:03-05-05 Status: 9999:25-05-05

000K utf8

0100 09643268x

0110 09643268;T

0500 AFi

1100 1905\$n1905

1500 ger\$sd.

3000 \$600369803 @Strindberg, August

3211 Fabler <dt.>

4000 Moderne Fabeln\$hAugust Strindberg. [Übers.: Emil Schering]

4030 Berlin\$nSeemann

4060 [96] S.

Hinweis: das Beispiel gibt noch nicht den endgültigen Stand der Anzeige wieder!

Beispiel in MAB2

00310nM2.01000024
001 09643268
001z09643268
002a20020122
003 20050503000000
030 e|5z|||z|0017
037ager
050 a|||||||
051 s|||||||
304 Fabler <dt.>
331 Moderne Fabeln
359 August Strindberg. [Übers.: Emil Schering]
410 Berlin
412 Seemann
425 1905
425a1905
433 [96] S.

Hinweis: das Beispiel gibt noch nicht den endgültigen Stand der MAB2-Anzeige wieder!

Der Datenexport über MAB2 in zwei Varianten:

1. Lieferung der alten SWB-Identnummern (sofern im Satz vorhanden) in den entsprechenden Identnummernfeldern (auch Verknüpfungsfeldern)
2. Lieferung der Pica-Produktionsnummern in den entsprechenden Identnummernfeldern

Jeweils die korrespondierende Identnummer (PPN und BIS-Idn) in einem anderen Feld.

Übersicht Varianten 1,2

	Pica3	Pica+	Variante 1 BIS-Idn	Variante 2 PPN
BIS-Idn	0110	003Z \$0	001_	001z
PPN	0100	003@ \$0	001z/001_	001_
BIS-Idn Autor	3000 \$6	028A \$6	102_	102z
PPN Autor	3000 !...!	028A \$9	102z/102_	102_
BIS-Idn mbW.	4160 \$6	036D \$6	010_	010z
PPN mbW.	4160 !...!	036D \$9	010z/010_	010_
BIS-Idn SW	5100-5199 \$6	041A- 041A/99 \$6	902 Pos.2-22	083z
PPN SW	5100-5199 !...!	041A-041A \$9	083z/902 Pos.2-22	902 Pos.2-22

- **Felder für Schlagworte und Notationen sind problematisch, da Idns auf Positionen in diesen Feldern zusammen mit Ansetzungsform transportiert werden.**

Beispiel:

902s 0007600

Ladeneinrichtung

083z320776514

902z 0022439

Geschichte 1030

083z320776522

907s ...

083z ...

- Frage:

Wohin mit PPN bei Variante 1?

- Lösung:

Wiederholbares 083z unbefriedigend, da keine Zuordnung zu SW-Kette 902, 907, 912 usw.

- **Möglichkeit:**

beide Idns hintereinander in diesem Feld transportieren:

Pos. 2-11: BIS-Idn (Variante 1), PPN (Variante 2)

Pos. 12-21: PPN (Variante 1), BIS-Idn (Variante 2)

Beispiel:

902s 0007600 320776514 Ladeneinrichtung

902z 0022439 320776522 Geschichte 1030

- Verarbeitung in Lokalsystemen möglich?

Ergebnis des Gesprächs in Tübingen (17.03.05):

Erstellung eines Präprozessors durch das BSZ, der die MAB2-Daten in eine für den OLIX-Konverter verarbeitbare Form bringt:

- pro Feld eigene Zeile, Leerzeile am Satzende
- Auflösung Subfieldstruktur
- wiederholbare Felder hochzählen

- Felder mit positionsbezogenen Inhalten in jeweilige Einzelfelder umwandeln
- Integration der Inhalte von Schlagwortsätzen (VW-Formen) in den Titelsatz
- Zeichensatz Codepage 850, Nichtsortierzeichen entfernen

Auf der Basis dieser Variante konfiguriert Tübingen den OLIX-Konverter.

Weiterverarbeitung der Daten für Horizon-Lokalsysteme

- Das derzeit bestehende und für einige Horizon-Systeme schon angewendete C-Programm für die Konvertierung von MAB2 (aus Export3) nach Unimarc wird an die MAB2-Schnittstelle des Pica-Systems angepasst
- Sukzessive Umstellung der Horizon-Systeme vom MAB1-Bezug auf MAB2
- Gegebenfalls lokalsystemspezifische Varianten für Konvertierung der Lokaldaten, sofern weiterhin die Exemplardatenerfassung im Verbundsystem erfolgt



BSZ

Bibliotheksservice Zentrum
Baden-Württemberg

MAB2-Export-Schnittstelle

Cornelia Katz

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Württemberg (BSZ)