

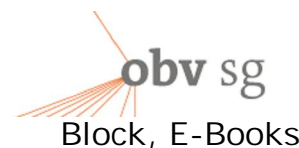


# Erschließung von E-Books

## Kooperation über Verbundgrenzen hinweg

Barbara Block  
Verbandzentrale des GBV

# AG der Verbundsysteme



VZG

26.5.2010

# Verbundübergreifend kooperativ katalogisieren

- Datenaustausch unter den Verbundsystemen
- Online-Verfahren über Z39.50
- Wöchentliche Abzüge für Offline-Verfahren
- Verbundübergreifender einheitlicher Identifier in MAB 026 Blank (= Pica 2240)

# Verfahren 026 Blank

Erfassung  
im BVB  
(026 BVBBV...)

001 BV...  
026 **BVB**BV...

**BVB**



Z39.50-  
Übernahme  
vom BVB

001 HT...  
026 **BVB**BV...

**hbz**

Übernahme,  
ggf. Anreicherung und  
Batchlieferung an ALLE



Offline-  
Übernahme  
vom hbz

001 GBVPPN  
026 **BVB**BV...

**GBV**

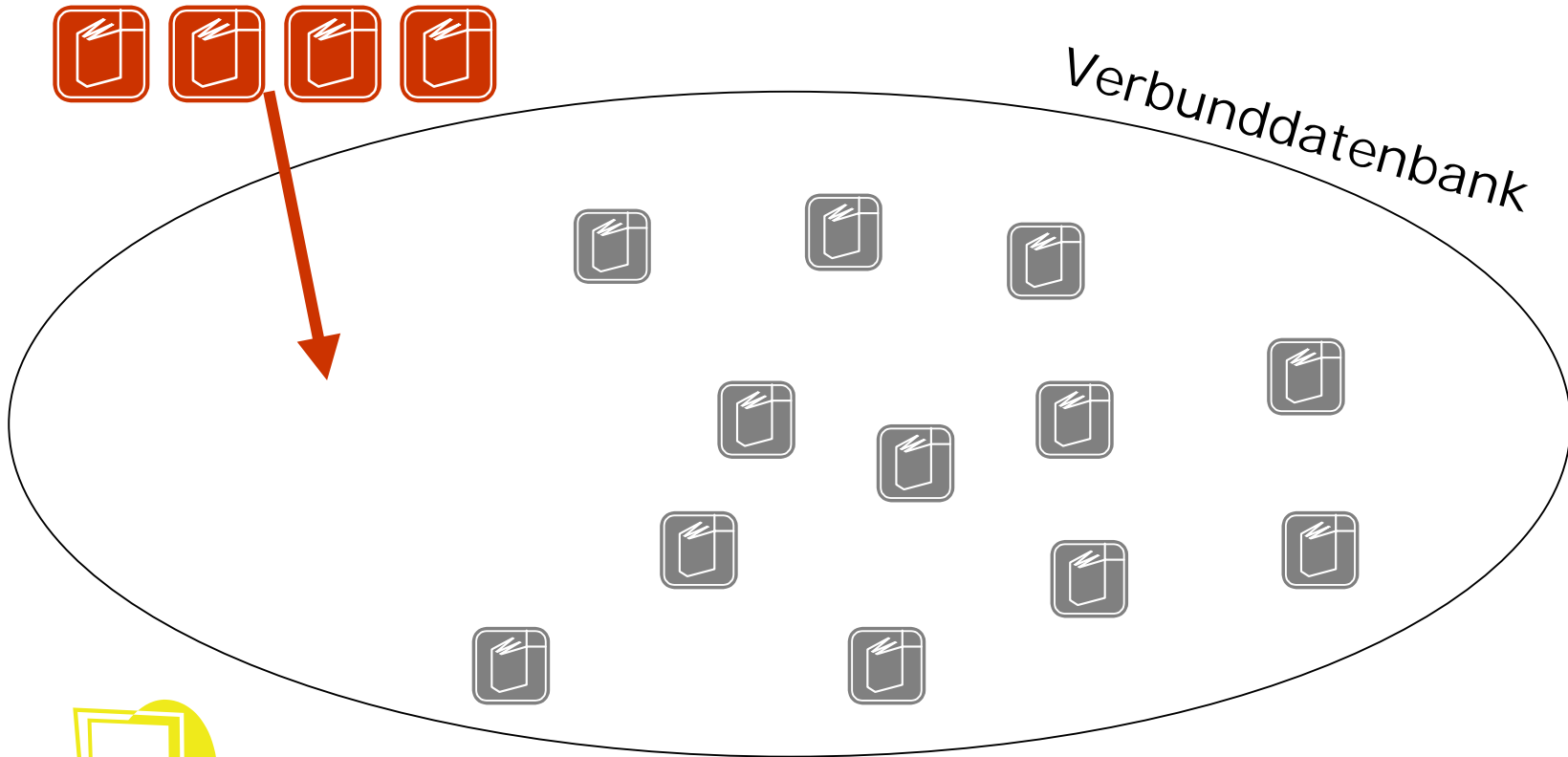
Übernahme,  
ggf. Anreicherung und  
Batchlieferung an ALLE

## E-Book-Sammlungen

- Erwerb von E-Book-Sammlungen
    - bei Verlagen
    - bei Aggregatoren
    - beim Buchhandel
  - **Schneller** Nachweis der E-Book-Titel in den OPACs gewünscht
- Problem für manuelle Erschließung: E-Book-Sammlungen z. T. recht umfangreich
- Metadaten als Add-On von E-Book-Anbietern

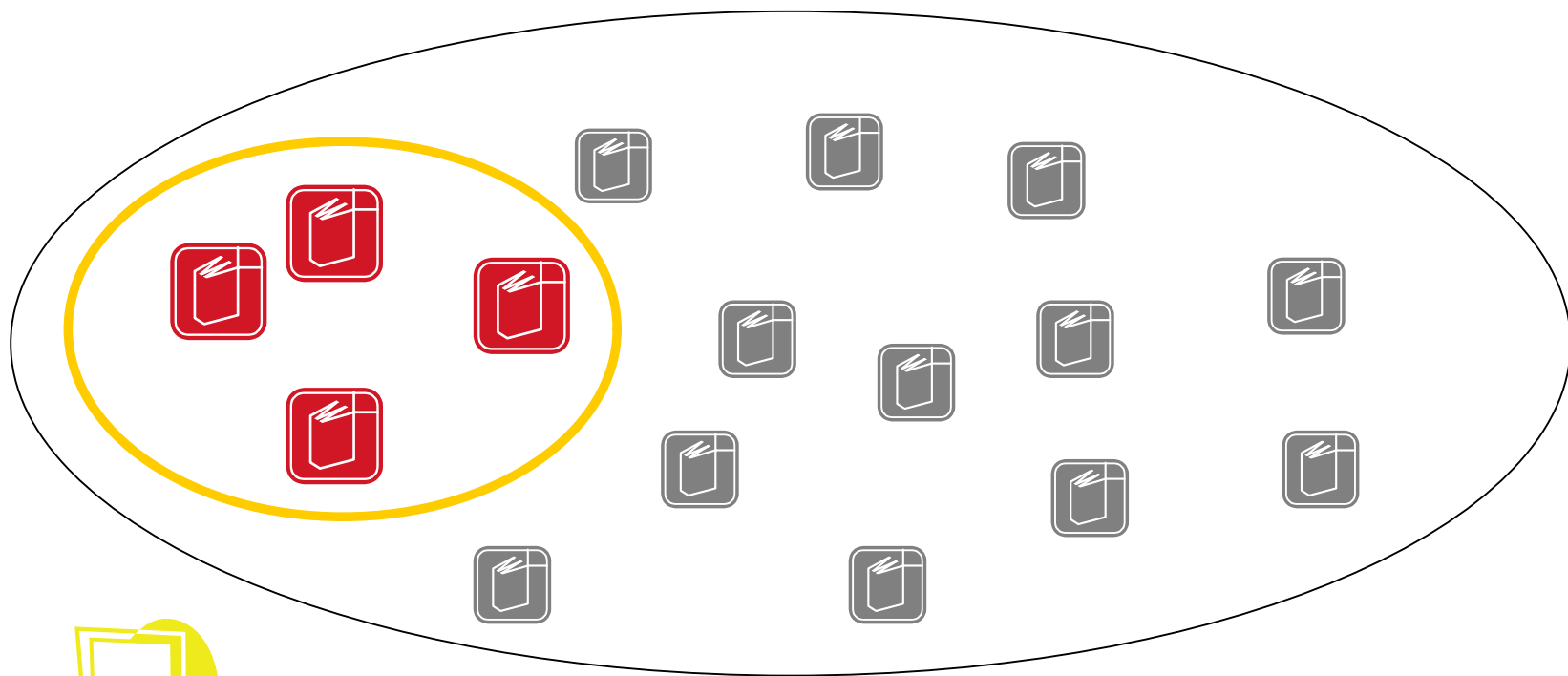
# Übernahme der E-Book-Metadaten in die Verbunddatenbank

Metadaten E-Book-Sammlung



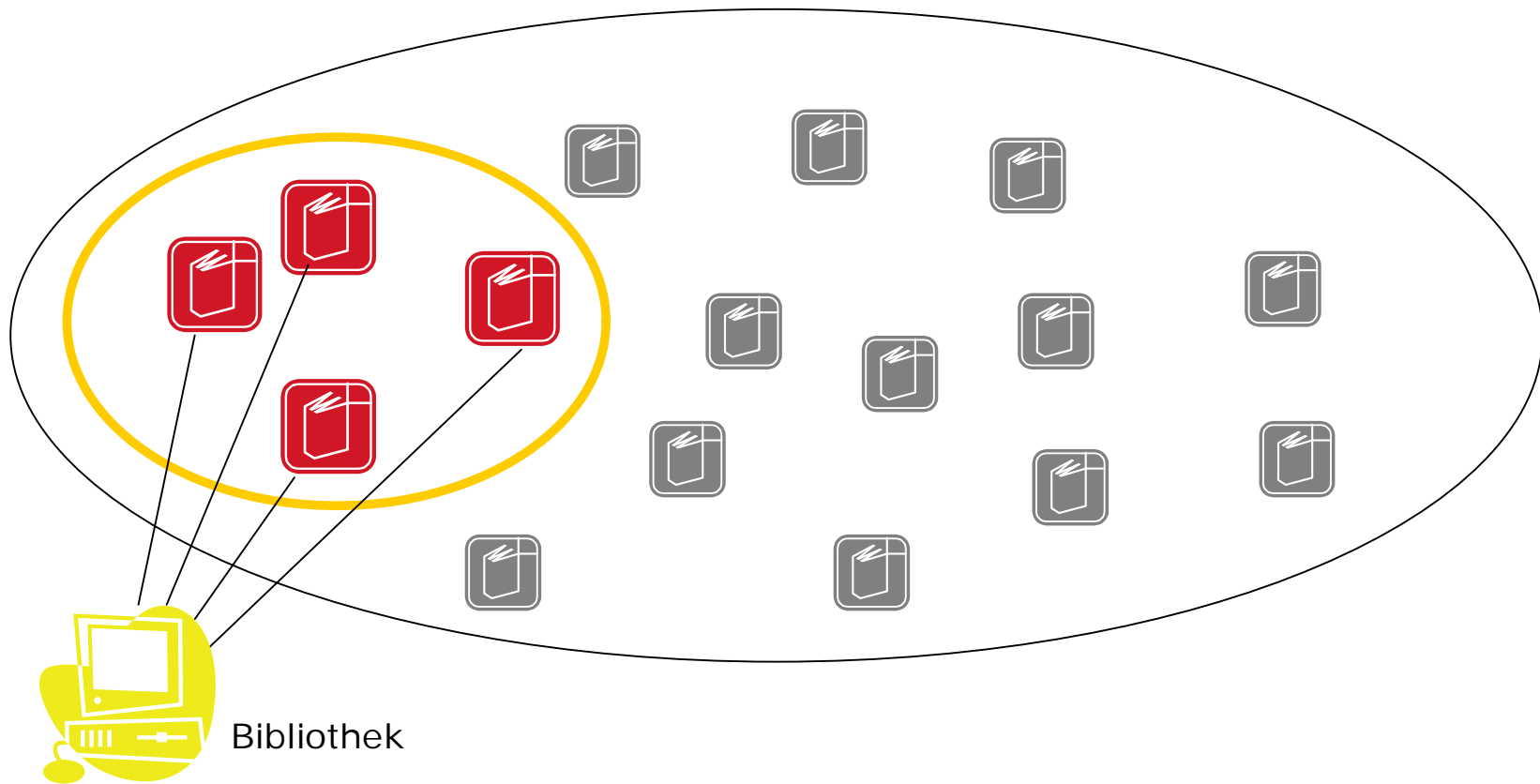
Bibliothek

# Übernahme der E-Book-Metadaten in die Verbunddatenbank



Bibliothek

# Generierung von Bestandsnachweisen für E-Book-Sammlung





# E-Book-Metadaten – in der Praxis

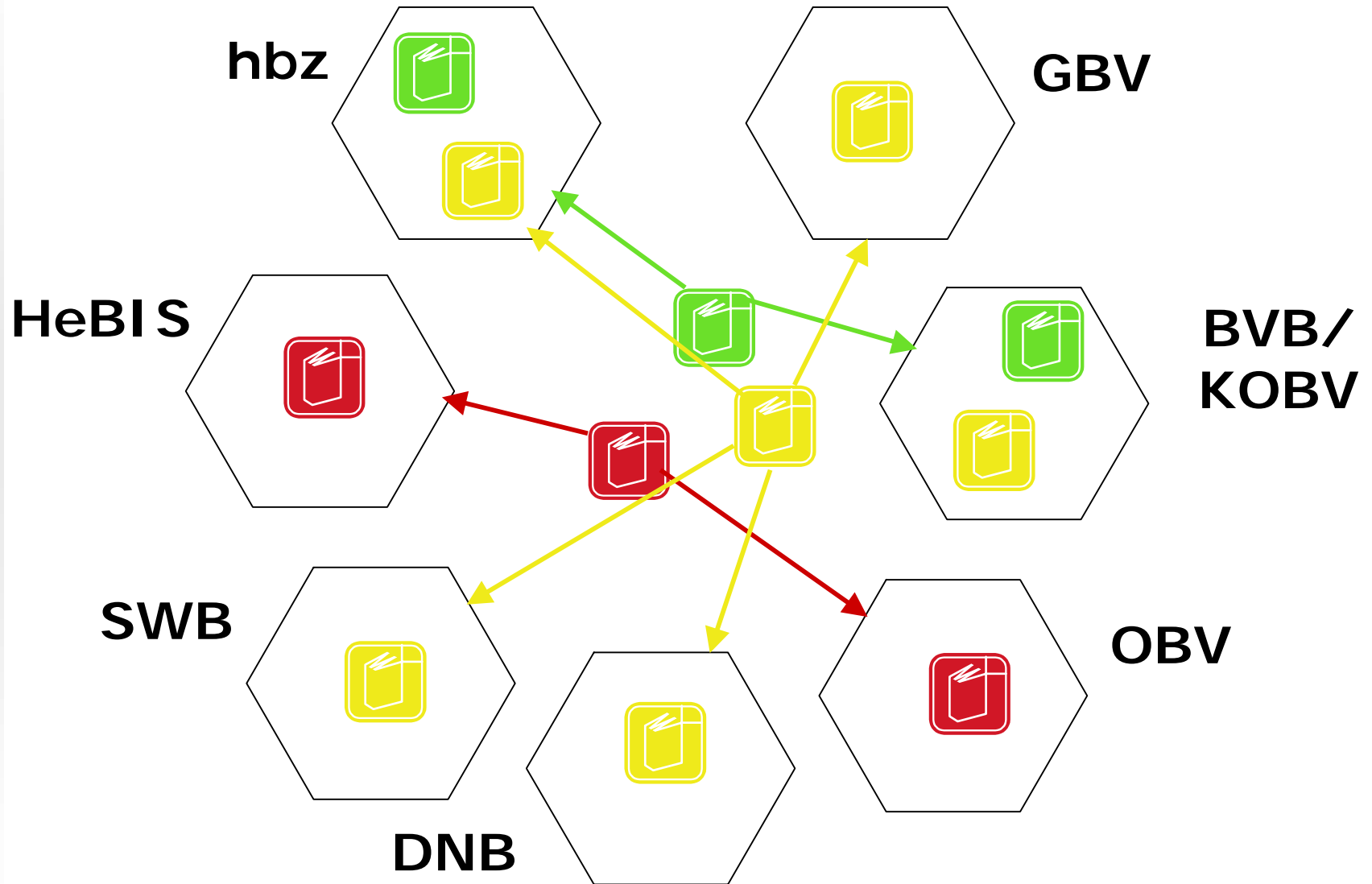
- Datenformate
  - MARC
  - ONIX
  - XML-basierte proprietäre Formate
- Erschließungsregeln nicht immer an bibliothekarischen Standards orientiert

Z. T. **hoher Aufwand bei Nachnutzung der Metadaten** für Bibliothek und Verbundzentrale

## E-Book-Metadaten – in der Praxis

- Metadatenlieferung nicht immer deckungsgleich mit der lizenzierten E-Book-Sammlung
- Nachnutzung nur bei eindeutiger Kennzeichnung der Produktzugehörigkeit möglich
- Mehrfachaufwand durch unkoordiniertes Vorgehen

# Metadaten in Verbundkatalogen

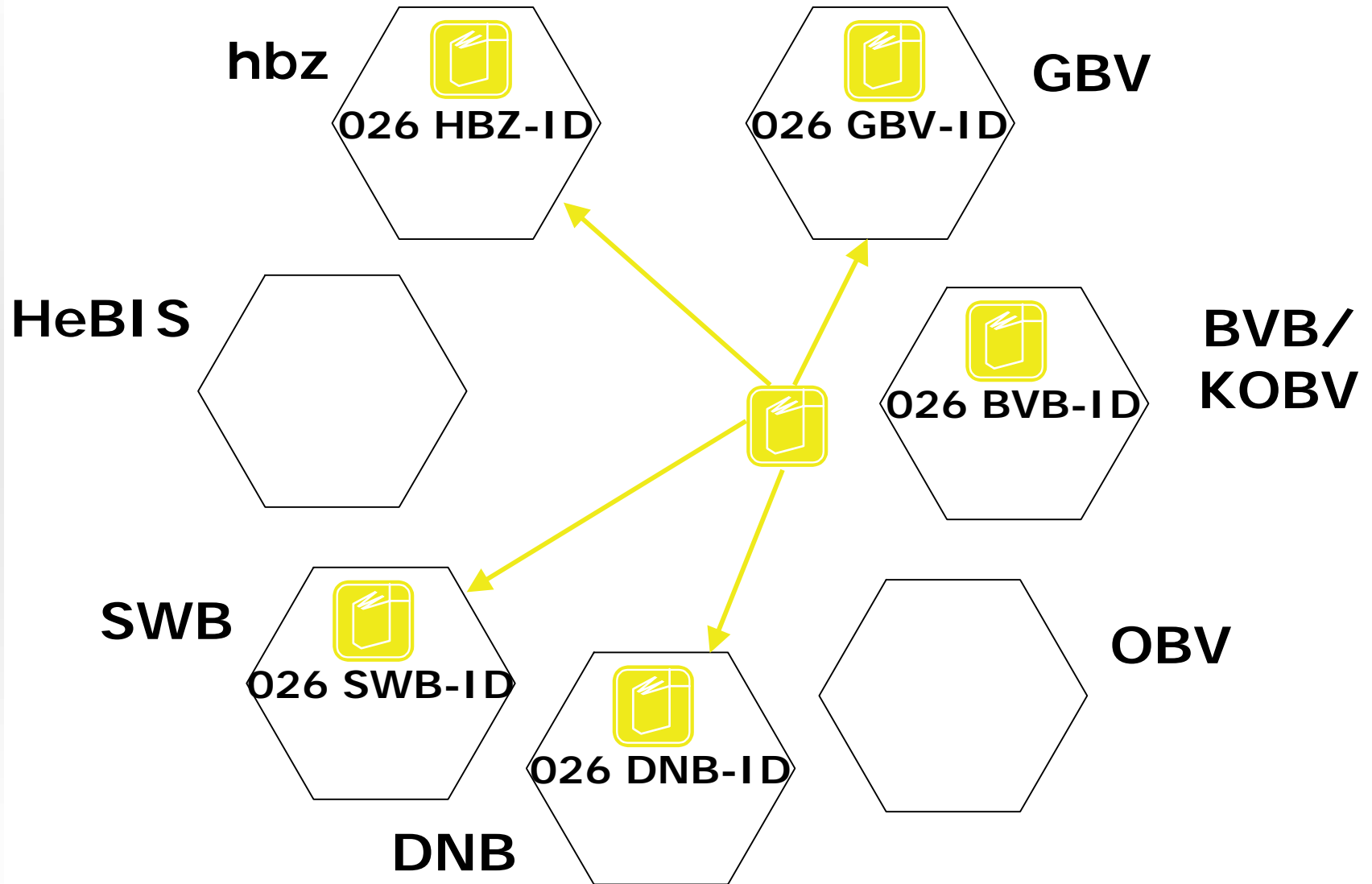


26.5.2010

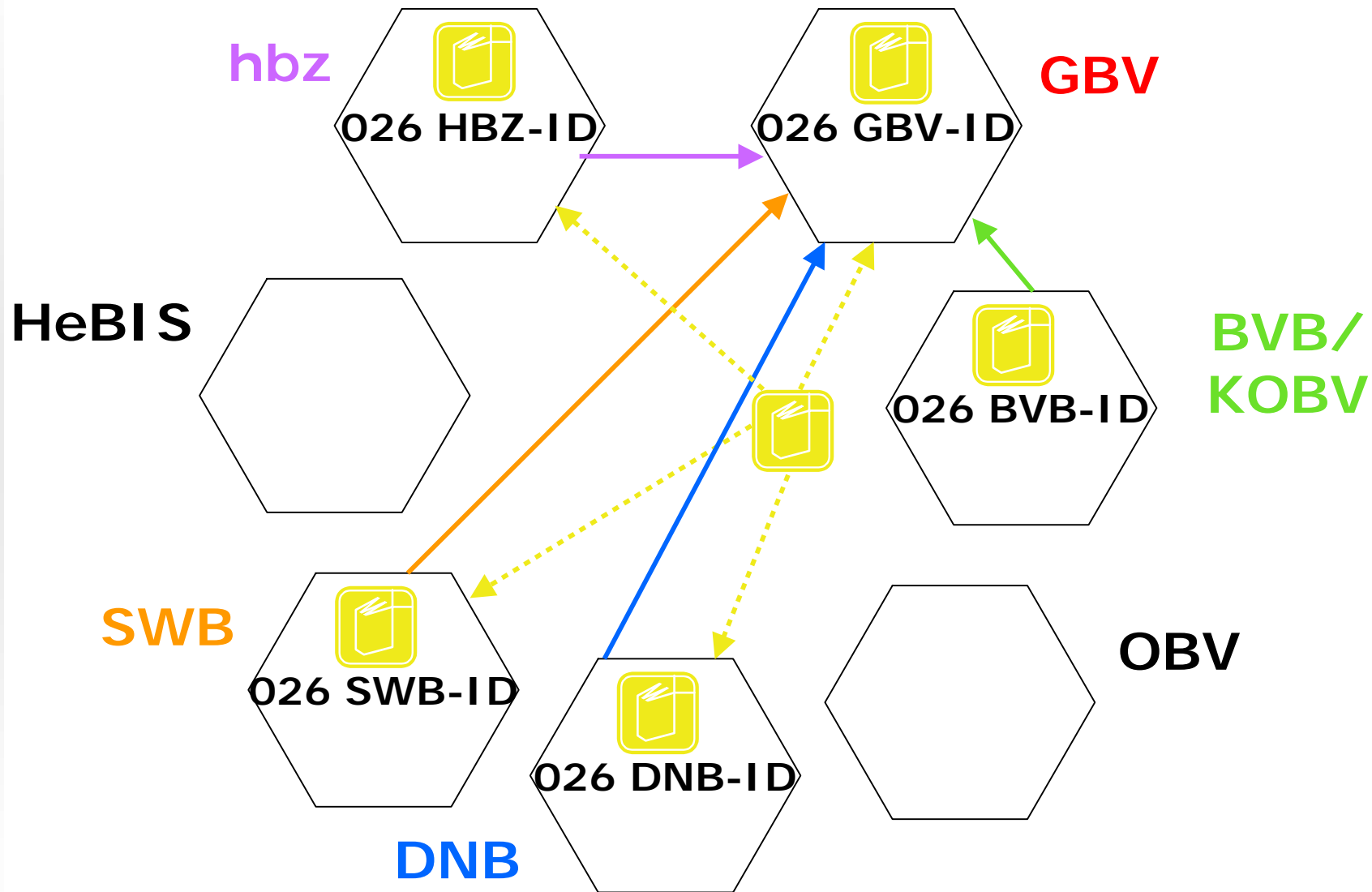
Block, E-Books

11

# Verbundidentifizier für Sammlung



# Beispiel: Lieferungen an den GBV



26.5.2010

Block, E-Books

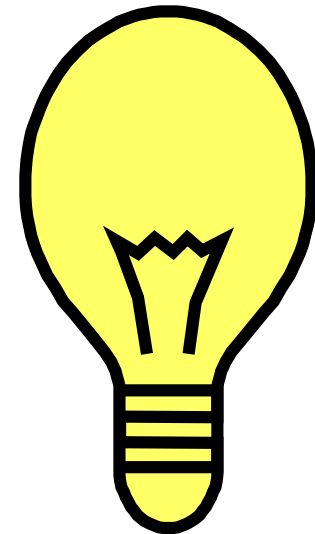
13

## Probleme beim Datenabgleich

- Kein einheitlicher verbundübergreifender Identifier in MAB 026 Blank
- DOI oder URN nicht immer vorhanden
- E-ISBN nicht immer vorhanden
- Manchmal Print-ISBN vorhanden
- Manchmal anbieterspezifische ID vorhanden

# Voraussetzungen für effiziente verbundübergreifende Verfahren

- **Frühzeitiger Informationsaustausch** über Lizenzen und Produktpakete
  - E-Book-Anbieter
  - Bibliotheken
  - Verbundzentralen
- **Koordiniertes** Verfahren zur **Erfassung** bzw. **Fremddatennutzung** bei E-Book-Sammlungen



## Workflow

- Eine Bibliothek/eine Verbundzentrale wird Ansprechpartner für die Metadaten einer E-Book-Sammlung
- Beantragung eines Produktsigels durch die Verbundzentrale bei der Sigelstelle

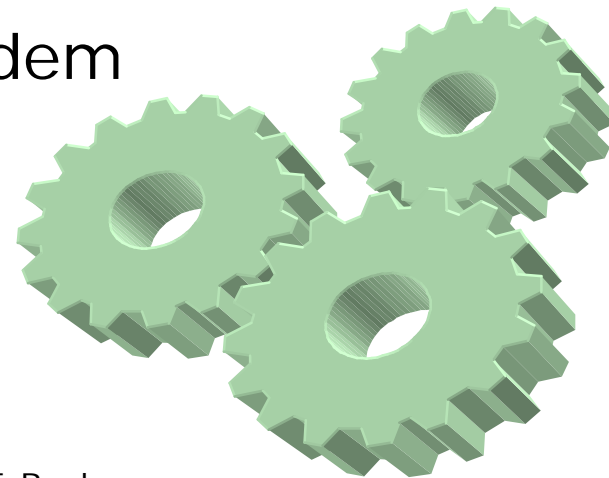


Deutsche ISIL-Agentur und Sigelstelle



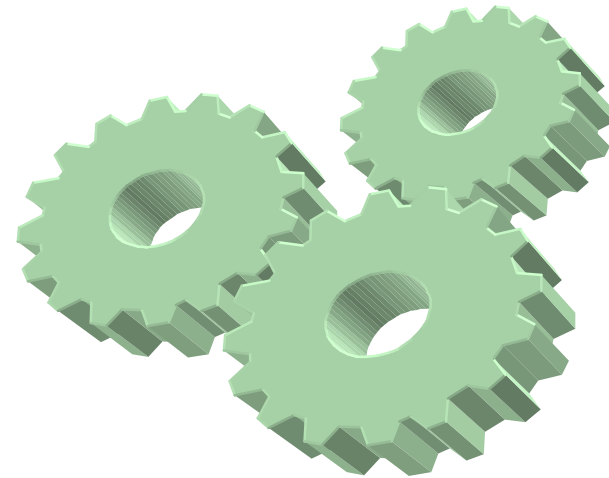
## Workflow

- Festlegung: manuelle Erfassung (bei großen Sammlungen ggf. verbundübergreifendes kooperatives Katalogisieren) oder Übernahme von Metadaten
- Bereitstellung der Metadaten für andere Verbundsysteme
  - **schnell**
  - mit Produktsigel
  - mit verbundübergreifendem Identifier



## Workflow

- Ggf. Bearbeitung der Metadaten und Update-Lieferung an andere Verbundsysteme
- Bei großen Sammlungen ggf. verbundübergreifendes kooperatives (Hoch-)Katalogisieren





## Qualitätsanforderungen an Datenlieferungen (in Arbeit)

- Bereitstellung der Metadaten zeitnah zur Freischaltung der E-Books
- Metadatenlieferung muss der E-Book-Sammlung entsprechen
- Lizenzinformationen wie **Produktsiegel obligatorisch**



## Qualitätsanforderungen an Datenlieferungen (in Arbeit)

- Lieferformate: MARC21 und ONIX
- Zeichensatz: UTF-8
- Lieferform: OAI oder FTP
- Kernset von Datenelementen  
(orientiert am Metadaten-Kernset für Netzpublikationen der DNB)

## In Arbeit:

- Dokumentation des Workflows
- Bestandsaufnahme der vorhandenen/in Bearbeitung bzw. Vorbereitung befindlichen Metadaten bzw. E-Book-Sammlungen

## Auf der To-do-Liste der AG KVA

- Integration der neuen **Reihe O „Online-Publikationen“** der Deutschen Nationalbibliografie
  - erste Auslieferung am 03.02.2010
  - monatlich
  - alle Online-Publikationen
  - Titelaufnahmen nicht von der DNB erstellt, in der Regel Daten der Ablieferer selbst

**Herzlichen Dank**  
**für Ihre Aufmerksamkeit**

*<http://www.d-nb.de/wir/kooperation/ag-verbund.htm>*