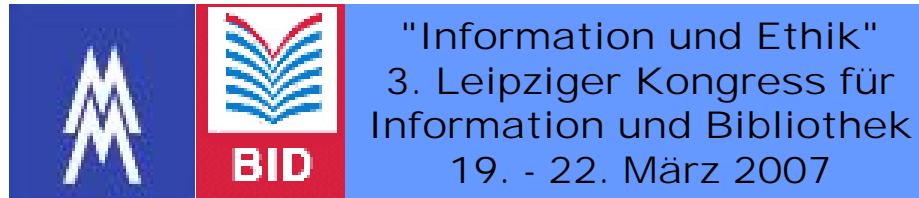


Kataloganreicherung: Des OPACs Look inside



Netzwerk Bibliotheksverbände

Christof.Mainberger@bsz-bw.de

LOOK INSIDE im Online-Buchhandel ...



Amazon.com: Effective Java Programming Language Guide: Books: Joshua Bloch - Mozilla Firefox

http://www.amazon.com/Effective-Jav

amazon.com

Your Account | Cart | Your Lists

Search Books

Join [Amazon Prime](#) and ship Two-Day for free and Overnight for \$3.99. Already a member? [Sign in.](#)

LOOK INSIDE!™

Joshua Bloch

Effective Java™
Programming Language Guide
Foreword by Gary Steele

The Java™ Series

from the Source

Effective Java Programming Language Guide (Paperback)
by [Joshua Bloch](#) (Author)

★★★★★ (110 customer reviews)

List Price: ~~\$49.99~~
Price: **\$43.98** & this item ships for **FREE with Super Saver Shipping.** [Details](#)

You Save: **\$6.01 (12%)**

Availability: In Stock. Ships from and sold by **Amazon.com**. Gift-wrap available.

Want it delivered **Tuesday, March 13**? Order it in the next few hours and choose **One-Day Shipping**.

LOOK INSIDE im Online-Buchhandel ...

The image shows two overlapping browser windows. The background window is the Amazon.com homepage, displaying the book 'Effective Java Programming Language Guide' by Joshua Bloch. A 'LOOK INSIDE!' banner is visible above the book cover. The foreground window is the Amazon Online Reader interface for the same book. It shows the title, author, price (\$43.98), and an 'Add to Cart' button. Below this is a search bar and a 'Sections' sidebar with links for 'Front Cover', 'Table of Contents', 'Excerpt', 'Index', and 'Back Cover'. The main content area displays the 'Contents' page, which is a table of contents listing chapters and their page numbers.

Copyrighted Material	
<h2>Contents</h2>	
Foreword	xi
Preface	xiii
Acknowledgments.....	xv
1 Introduction	1
2 Creating and Destroying Objects.....	5
Item 1: Consider providing static factory methods instead of constructors	5
Item 2: Enforce the singleton property with a private constructor	10
Item 3: Enforce noninstantiability with a private constructor	12
Item 4: Avoid creating duplicate objects	13
Item 5: Eliminate obsolete object references.....	17
Item 6: Avoid finalizers	20
3 Methods Common to All Objects.....	25

... und im Bibliotheks-OPAC

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar displaying the URL: <http://bibwpac.fh-reutlingen.de/webpac-bin/wqbroker.exe?2007031413300203592008+1>. The page title is "HSB Reutlingen - Katalog und Selbstbedienung".

On the left side, there is a navigation menu with links: Hilfe, Zurück, Vor, Neue Suche, Neuerwerbungen, Konto Verlängerung, and Abmelden.

The main content area displays the following information:

- Vorherige Treffer** [Zum Index] [Zur Trefferliste] **Weitere Treffer**
- Treffer 2 von 3
- Verfasser:** Bloch, Joshua
- Titel:** Effective Java : programming language guide
Joshua Bloch
11. print.
- Impressum:** Boston ; Munich [u.a.] : Addison-Wesley, 2005
engl.; XVI, 252 S.;
- ISBN:** 0-201-31005-8
- SWB Katalog:** Nr. 254722962
- Reihe:** The Java series
- Verwandte Literatur:** I 3-390
[Inhaltsverzeichnis](#)
-

Below the text is a table with the following columns: Standort, Sammlung, Signatur, Status, Verfügbar.

Standort	Sammlung	Signatur	Status	Verfügbar
Hochschulbibliothek Reutlingen	Freihandbestand	I 3-390-411/11./ /2	verfügbar	
Hochschulbibliothek Reutlingen	Lesesaal	I 3-390-411/11	verfügbar	

On the right side, there is a section for "Buchhandel" featuring the book "Effective Java" by Joshua Bloch. Below the book cover, there are links to various online retailers: booklooker, buch, abebooks, libri, lehmanns, zvab, buchkatalog, and amazon. A legend for ISBN search results is also provided: green circle for Treffer, grey circle for kein Treffer, and blue circle for Timeout (ohne Gewähr).

... und im Bibliotheks-OPAC

The image shows two overlapping browser windows. The background window is the HSB Reutlingen OPAC, displaying search results for a book by Joshua Bloch. The foreground window is Mozilla Firefox displaying a PDF document titled 'bsz119435071inh.pdf', which is the table of contents for 'Effective Java: part 1'.

OPAC Search Results:

Vorherige Treffer
Treffer 2 von 3

Verfasser: Bloch, Joshua
 Titel: Effective Java : pro...
 Joshua Bloch
 11. print.
 Impressum: Boston ; Munich [u...
 engl.; XVI, 252 S.;
 ISBN: 0-201-31005-8
 SWB Katalog: Nr. 254722962
 Reihe: The Java series
 Verwandte Literatur: I 3-390
[Inhaltsverzeichnis](#)

Titel vormerken

Standort	Sammlung	Sig
Hochschulbibliothek Reutlingen	Freihandbestand	3-3
Hochschulbibliothek Reutlingen	Lesesaal	1

PDF Contents:

Contents

Foreword xi

Preface xiii

Acknowledgments xv

1 Introduction 1

2 Creating and Destroying Objects 5

- Item 1: Consider providing static factory methods instead of constructors 5
- Item 2: Enforce the singleton property with a private constructor 10
- Item 3: Enforce noninstantiability with a private constructor . . . 12
- Item 4: Avoid creating duplicate objects 13
- Item 5: Eliminate obsolete object references 17
- Item 6: Avoid finalizers 20

3 Methods Common to All Objects 25

- Item 7: Obey the general contract when overriding equals 25

Kataloganreicherung im OPAC

kann jede Ergänzung des Bibliothekskatalogs sein z.B.:

- um Schlagworte oder Notationen,
- die Einblendung von Umschlagbildern in Trefferlisten
- Rezensionen der EKZ oder auch elektronische Volltexte

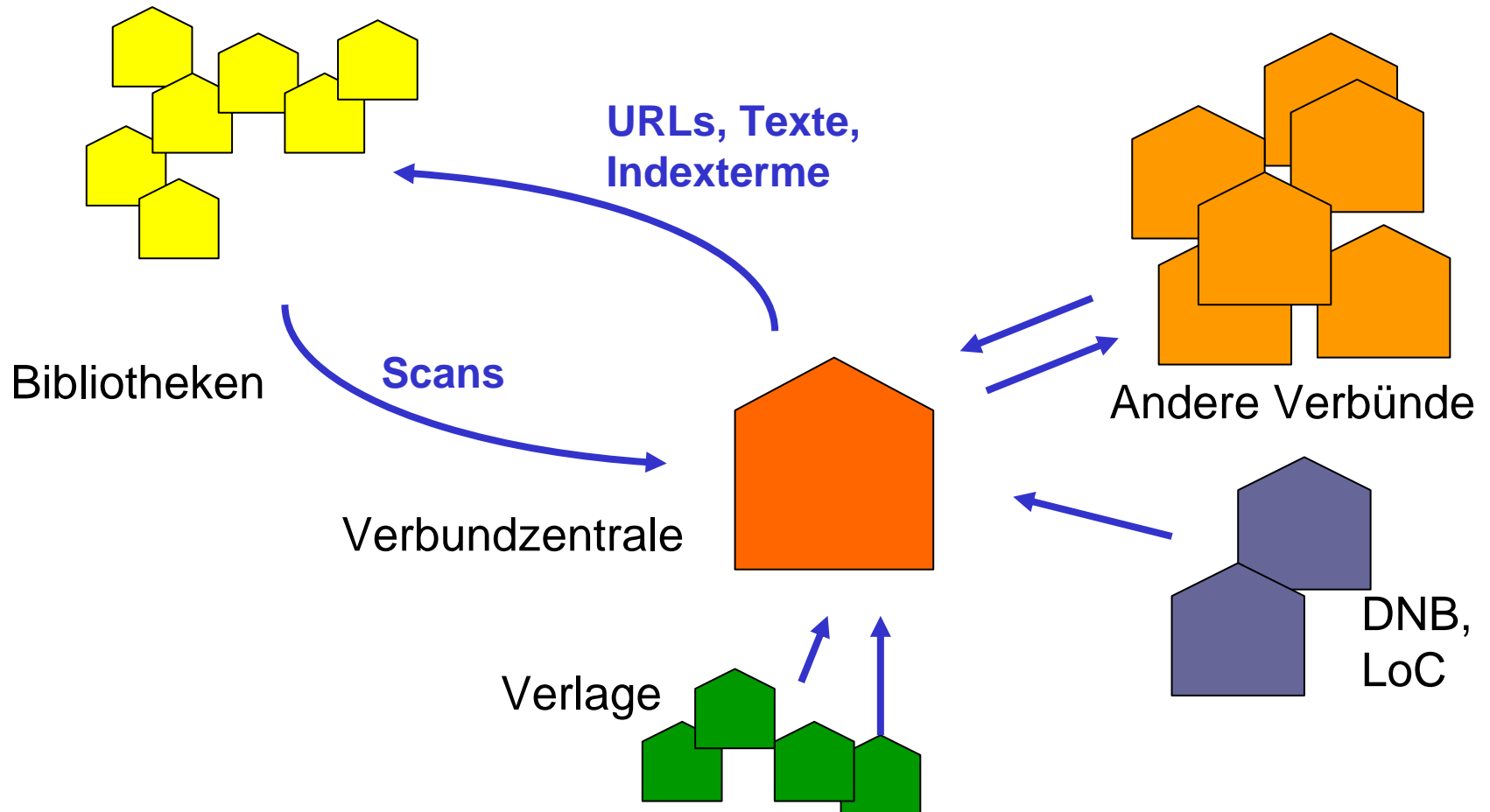
In diesem Vortrag speziell:

- Inhaltsverzeichnisse
- Abstracts
- Klappentexte
- etc.

die

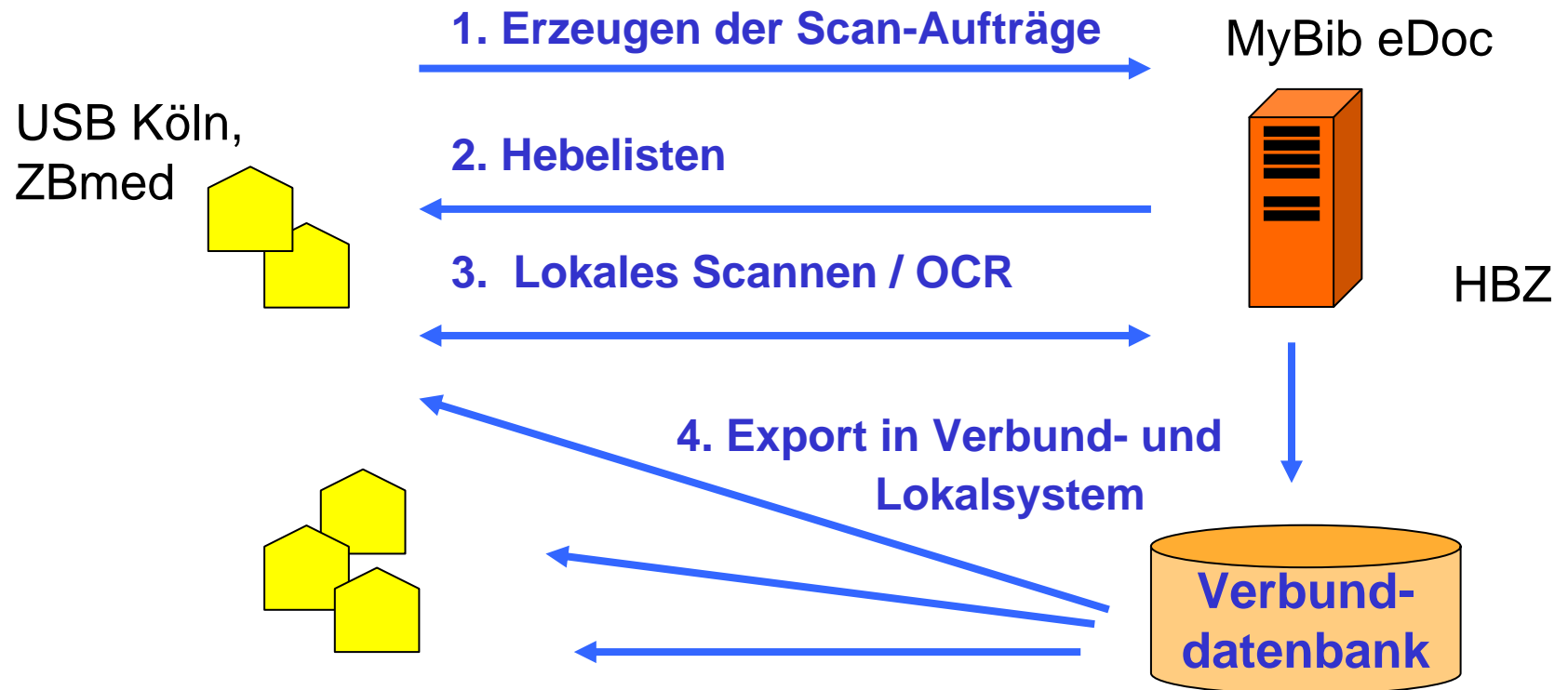
- über URLs aus Trefferlisten erreichbar
- über Indexterme oder Volltextsuche recherchierbar sind.

Datenfluss bei der Kataloganreicherung



Retrospektives Scannen

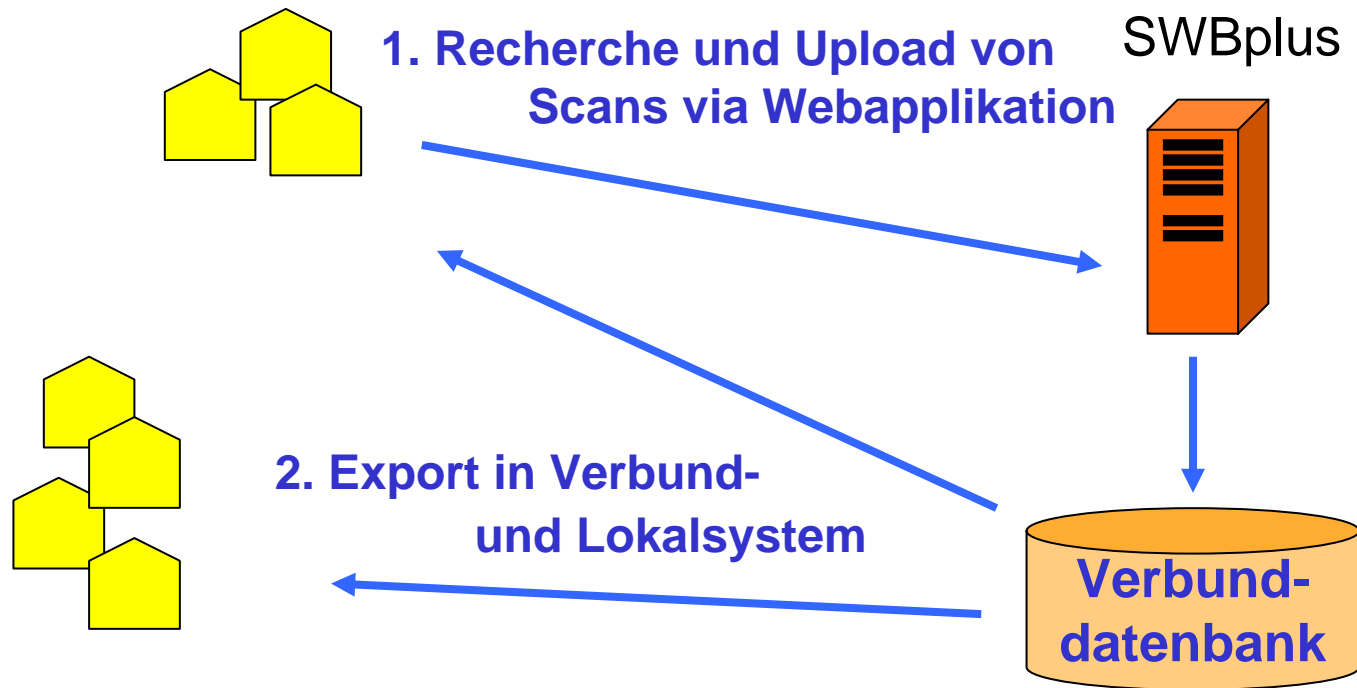
z. B. 180T-Projekt: Inhaltliche Schwerpunktsetzung (z.B. SSGs),
zentrale Finanzierung, Vergabe an Dienstleister



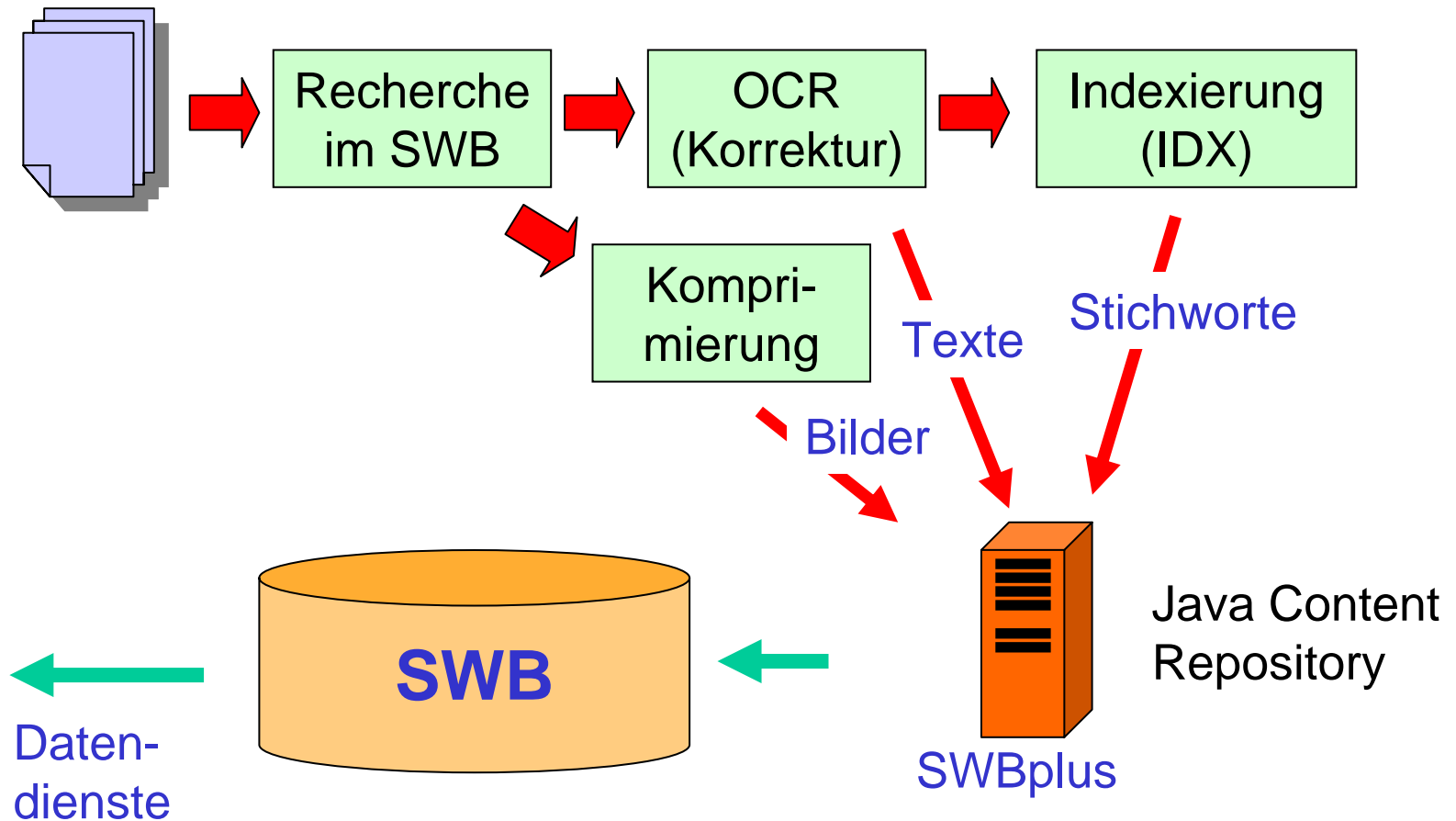
„Kooperatives Scannen“

Z.B. SWBplus

Neuzugänge, fachliche Auswahl, dezentrale Finanzierung, Eigenleistung



Bearbeitung von Anreicherungen im BSZ



Aktivitäten in den einzelnen Verbänden 1



Seit 2000: **EDoc** ca. 92.000 Inhaltsverzeichnisse und Abstracts insb. zu Dissertationen; Swish-E- Suche.



Seit 2002: **SWBplus** ca. 120.000 Anreicherungen unterschiedlichen Typs - aus 12 Bibliotheken und 14 Verlagen, Tausch mit GBV, Volltextsuche im OPAC



Ab Mitte 2005: **Kooperatives Scannen** ca. 70.000 Inhaltsverzeichnisse (plus 200.000 LoC u.a.) aus ca. 10 Bibliotheken, koordiniert mit SWBplus, zentral und lokal suchbar mit FAST.



Herbst 2005: **180T-Projekt** USB Köln, ZBmed, ca. 186.000 Inhaltsverzeichnisse; ab 2006 fünf Bibliotheken mit ca. 60.000/Jahr sowie Verlage und weitere Bibliotheken, Austausch von „Hebelisten“, Volltextsuche im Verbund-OPAC und Dreiländerkatalog

Aktivitäten in den einzelnen Verbänden 2



Seit 2006: Die UB Mainz und die UB Darmstadt beteiligen sich an [Dandelon](#), URLs werden im Verbund verzeichnet und ausgeliefert.

GBV

Seit 2006: [Scanprojekt mit SSG-Bibliotheken](#) ca. 36.000 Scans aus der TIB Hannover und SUB Hamburg, demnächst Stabi Berlin, SUB Göttingen sowie weiteren Bibliotheken – Austausch mit HBZ.

kobv

Konzeptions- und Evaluierungsphase, zwei Bibliotheken beteiligt an Dandelon.



Deutsche Nationalbibliothek

[Absprache mit dem Börsenverein](#) zur Nutzung der Inhaltsverzeichnisse, Abstracts etc. Lieferung von Verlagsinformationen über Datendienste.
Überlegungen zum Scannen der Titel der Reihe A.

Die AG Kataloganreicherung der AGV

49. Sitzung der AG Verbundsysteme im Nov. 2005:

„Zur Anreicherung der Katalogdaten gibt es verschiedene Aktivitäten innerhalb der Arbeitsgemeinschaft der Verbundsysteme, die koordiniert werden müssen, damit eine Mehrfachdigitalisierung von Inhaltsverzeichnissen, Abstracts und anderen Objekten vermieden werden kann...

... Aufgabe der AG Datenanreicherung ist die Konzeption eines schnellen Dienstes für die Digitalisierung von Abstracts und Inhaltsverzeichnissen, sofern sie lizenzrechtlich frei verfügbar sind, die allen Verbänden zur Verfügung gestellt werden sollen.“

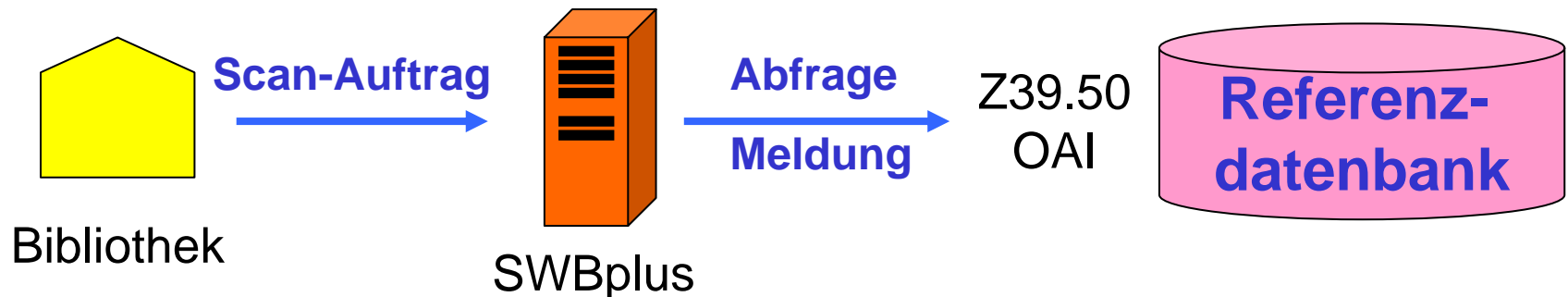
Verbundübergreifende Kooperation beim Scannen

Austausch von „Hebelisten“ zu Anreicherungen bzw. Scanprojekten.

Einrichtung einer **Referenzdatenbank** beim HBZ zur Meldung und Abfrage von Scans bzw. Scanaufträgen.

Diese ist mit Z39.50 und OAI-Schnittstellen mit den regionalen Scanverwaltungen verbunden.

Festlegung eines **Formats** zur Meldung von Scanaufträgen und Abruf von Anreicherungen.



Verbundübergreifende Nutzung von Anreicherungen

Grundsätzlich sind die Verbünde zum Austausch von URLs und digitalen Objekten bereit.

Austausch von URLs zu Anreicherungen über die **Kooperative Neukatalogisierung**. Harvesting der digitalen Objekte.

Festlegung von **Standards** zum Austausch:
Bezeichnung von Anreicherungstypen, Scan- und OCR-Qualität sowie von Dateiformaten (PDF).

Einheitliche URL-Schemata:

z.B.: <http://swbplus.bsz-bw.de/bsz12345678Xinh.pdf>

Noch ungeklärt: Verrechnung der Datenlieferungen

Weitere gemeinsame Aufgabe: Verlagsdaten

Acquise von Verlagsdaten:

- durch DNB?
- regional aufgeteilt unter den Verbänden?

Vereinbarung mit Verlagen der verbundübergreifenden Nutzung.

Festlegung eines **einheitlichen ONIX-Dialekts** für eine einheitliche Bearbeitung der Daten aus den Verlagen.

Zusammenarbeit bei der Bearbeitung der Daten
(BSZ: TrafoTool zur XML und PDF-Bearbeitung)

Austausch der Ergebnisse

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Haben Sie Fragen?

Christof Mainberger
(christof.mainberger@bsz-bw.de)