# ZDB und EZB - auf dem Weg zu neuen integrativen Diensten

Leipzig, den 20. März 2007

Ulrike Junger / Staatsbibliothek zu Berlin Dr. Evelinde Hutzler / UB Regensburg





#### Überblick

- ZDB und EZB Wege der Kooperation
- 2. Ziele des gemeinsamen DFG-Projektes
- 3. Neue Dienste durch funktionale Integration
  - 3.1. Integrierte Verfügbarkeitsrecherche
  - 3.2. Gemeinsame Präsentation von Bestandund Lizenzinformation
  - 3.3. Gemeinsamer Datenlieferdienst
- 4. Zusammenfassung und Ausblick





#### 1. EZB und ZDB - Wege der Kooperation

- Kooperation von ZDB und EZB seit 2001
- Vertiefung durch gemeinsames DFG-Projekt "Funktionale Integration von ZDB und EZB zur Entwicklung gemeinsamer endnutzerorientierter Dienstleistungen"
  - Projektpartner: Staatsbibliothek zu Berlin,
    Deutsche Nationalbibliothek, UB Regensburg
  - Projektbeginn: August 2006
  - Laufzeit: 2 Jahre





#### 2. Globalziel des gemeinsamen DFG-Projektes

Durch funktionale Integration soll ein einheitlicher Zugriff für Endnutzer auf den *gesamten* Bereich der Zeitschriften, gleich welche Materialart (gedruckt/elektronisch), geschaffen werden.





#### 2. Ziele des gemeinsamen DFG-Projektes

#### Schaffung neuer Dienste:

- Integrierte Verfügbarkeitsrecherche
- Wechselseitige Präsentation von Bestandsund Lizenzdaten in ZDB und EZB
- Gemeinsamer Datenlieferdienst



# Neue Dienste durch funktionale Integration 1.1. Integrierte Verfügbarkeitsrecherche

Ziel: Integrierte Verfügbarkeitsrecherche nach gedruckten und elektronischen Zeitschriften

Aus EZB u. ZDB:

Aufsatz elektronisch vorhanden? Wo? Ggf. EZB-Verlinkung zum Aufsatz

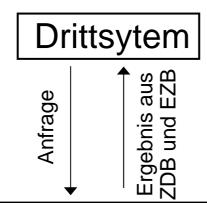
Aus ZDB:

Aufsatz gedruckt vorhanden? Wo?

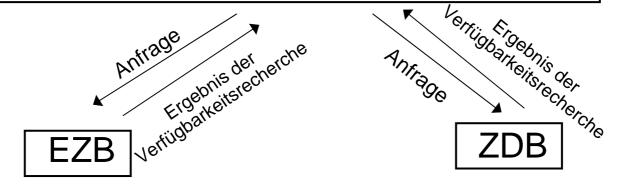
#### Einsatzmöglichkeiten:

- vascoda
- Virtuelle Fachbibliotheken, Fachportale
- Weitere Drittsysteme



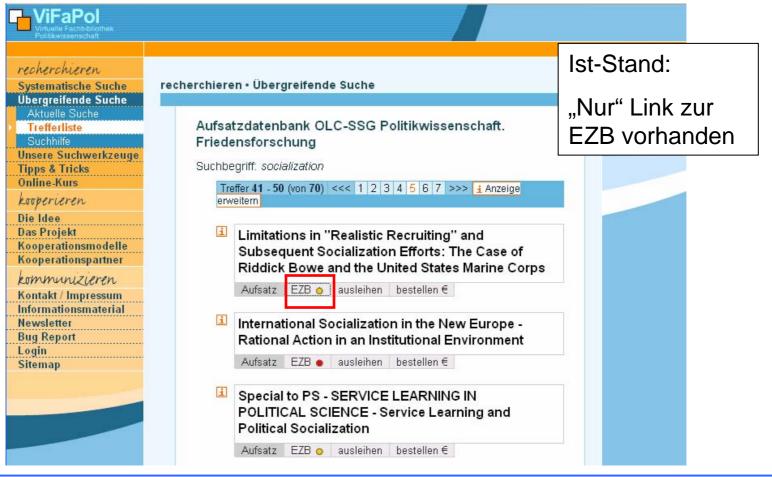


Gemeinsame Verfügbarkeitsrecherche





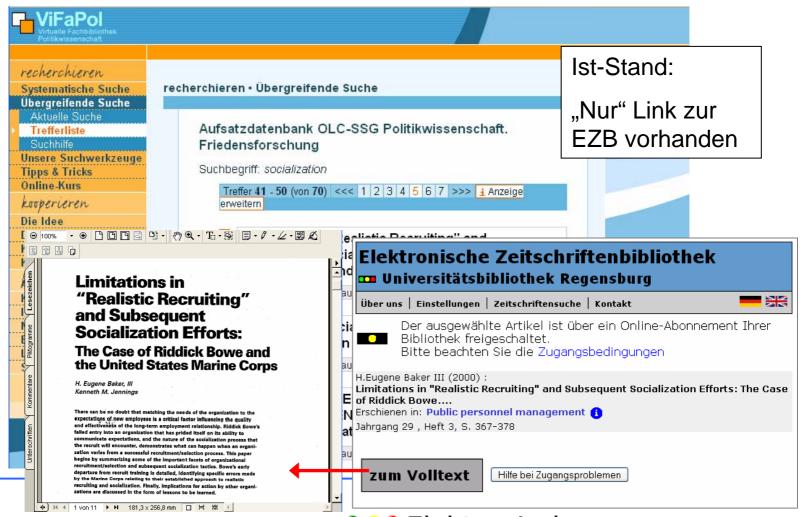
#### Mögliches Anwendungsbeispiel ViFaPol





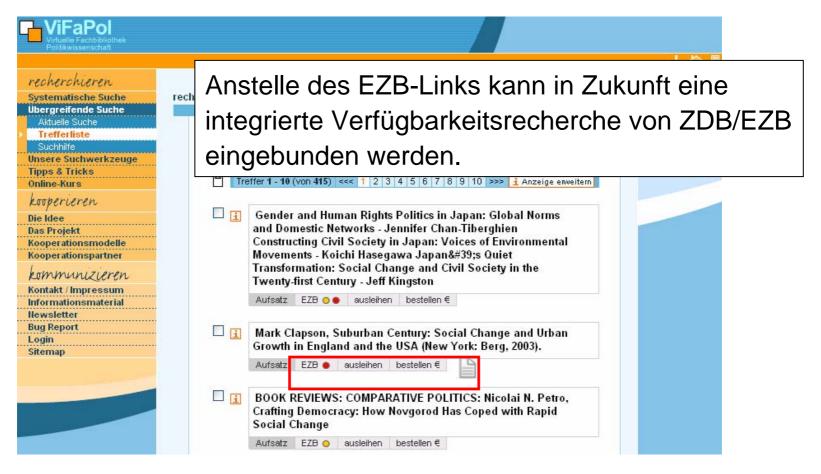


#### Mögliches Anwendungsbeispiel ViFaPol





#### Mögliches Anwendungsbeispiel ViFaPol







Abstimmung auf das lokale Umfeld durch:

- gemeinsame IP-Adressenverwaltung
- gemeinsame Bibliotheksdatenverwaltung



#### Stand der Entwicklungen

- Funktionskonzept ist erstellt
- Gemeinsame Bibliotheksdatenverwaltung ist realisiert
- Prototyp gemeinsame IP-Adressenverwaltung ist erstellt
- Zur Zeit: Technische Spezifikation
- Umsetzung voraus. Ende Juni 2007

### 3.2. Gemeinsame Präsentation von Bestands- und Lizenzdaten

- Ist-Stand: mangeInde Verknüpfung von Bestands- und Lizenzdaten in ZDB und EZB
- Ziel: Kombinierte Lizenz- und Bestandsanzeige in beiden Systemen
  - rascher Überblick über Zugriffsmöglichkeiten
  - Nutzung der IP-basierten Anzeigensteuerung der EZB auch für ZDB-Titel (lokales Umfeld des Benutzers)

### 3.2. Gemeinsame Präsentation von Bestands- und Lizenzdaten

#### Stand der Entwicklungen

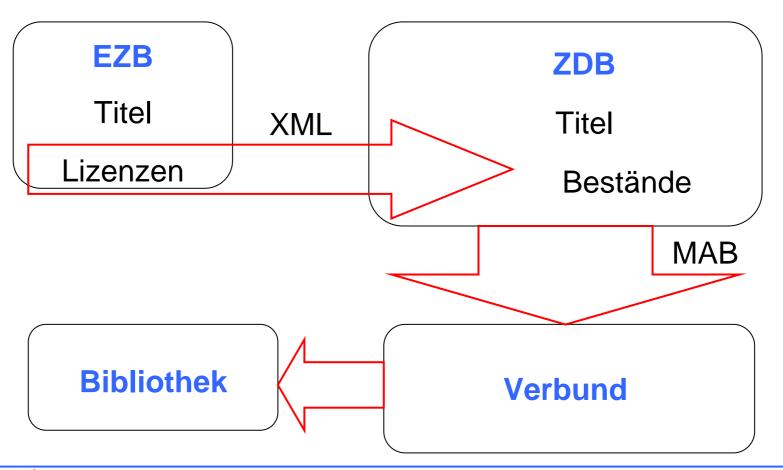
- Baut auf der integrierten
  Verfügbarkeitsrecherche auf
- Integrierte Präsentation von Bestands- und Lizenzdaten im ZDB-OPAC bis November 2007 vorgesehen
- Anzeige der ZDB-Bestandsdaten in der EZB auf der Basis eines XML-Formates bis Juli 2008 geplant

#### 3.3. Gemeinsamer Datenlieferdienst

Ziel: gemeinsamer Datendienst für die Verbünde und damit für lokale Systeme

- in Verbünden und Bibliotheken vollständige Informationen zu Zeitschriften
- Anzeige des Lizenzstatus von elektronischen Zeitschriften in lokalen und regionalen OPACs
- Prozeduren zur Lieferung der Lizenzinformation aus der EZB können entfallen

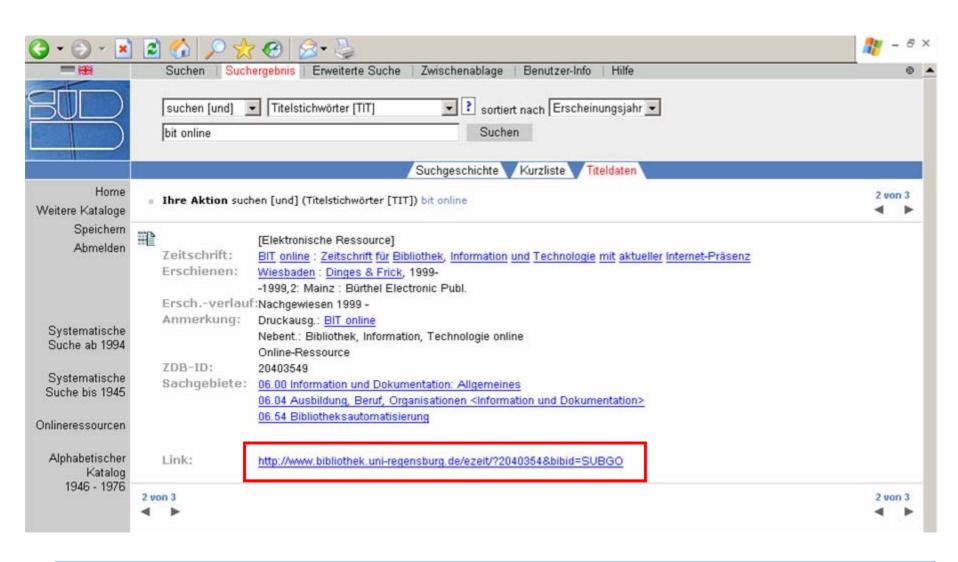
### 3.3. Gemeinsamer Datenlieferdienst Datenfluss





### 3.3. Gemeinsamer Datenlieferdienst Datenmodell

- Geliefert werden von der EZB u.a.:
  - ZDB-ID-Nummer, EZB-ID-Nummer, Angaben zu neuen/geänderten/gelöschten Sätzen
  - Referenz-URLs, Dokumenttyp, Lizenztyp, Lizenzzeitraum, Angaben zu Moving walls



















# 3.3. Gemeinsamer Datenlieferdienst Stand der Entwicklungen

#### Erledigt:

- Spezifikation und Implementierung der Datenformate (XML, MAB, ZDB-Internformat)
- Analyse Titelentitäten, Bibliotheksentitäten
- Erzeugung von Lizenzdatenlieferungen (einschl. Updates) aus der EZB für die ZDB
- Erste Testdatenlieferungen von EZB an ZDB

# 3.3. Gemeinsamer Datenlieferdienst Stand der Entwicklungen

- Noch zu bearbeiten:
  - Automatische Übermittlung der XML-Lizenzdaten von EZB an ZDB
  - Importroutinen für ZDB
  - Anpassung Exportschnittstellen ZDB
  - Umgang mit Titelsplits, Aggregatoren
- Implementierung des Datenlieferdienstes im Feb. 2008

#### 4. Zusammenfassung und Ausblick

- Ende Juni 2007:
  Webdienst für integrierte Verfügbarkeitsrecherche
- November 2007: Integrierte Präsentation von Bestands- und Lizenzdaten im ZDB-OPAC
- Februar 2008:
  Gemeinsamer Datenlieferdienst ist implementiert.
- Juli 2008:
  Präsentation von ZDB-Bestandsdaten in der EZB

#### 4. Zusammenfassung und Ausblick

- Anforderung der DFG: Entwicklung eines Konzeptes für eine weitergehende Integration von ZDB und EZB
  - Projektbegleitende Arbeitsgruppe
  - Zusammenstellung eines Dienstleistungsportfolios
  - Keine Entscheidung über technische Plattform
  - Diskussion mit Interessengruppen geplant
  - Politische Frage: Nachhaltigkeit einer neuen Struktur

# Weitere Informationen zum Projekt unter

#### www.zeitschriftendatenbank.de/ projekte/index.html

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



