



# Gemeinsame Verbunddienstleistungen heute und morgen

---

Ulrich Hohoff

DBV – Sektion IV-Herbstsitzung 2011 in Bayreuth

# Übersicht

---

- ❖ Empfehlungen WR / Positionspapier DFG
  
- ❖ Gemeinsame Aufgaben in einem bundesweiten Verbundsystem
  1. *Einheitliche Arbeitsumgebung für die Erschließung*
  2. *Bundesweite Verbunddatenbank bzw. Datenplattform*
  3. *Basisdienste und Zusatzdienste*
  4. *Offene Bibliotheksdaten*
  5. *Forschung und Entwicklung*

# Empfehlungen zu gemeinsamen Aufgaben

---

- ❖ Mehrfacharbeit einstellen
- ❖ Erschließungsdaten zusammenführen
- ❖ Funktionalen bundesweiten Verbund aufbauen
- ❖ Basisdienste und Zusatzdienste bundesweit anbieten
- ❖ Basisdienste verbindlich absprechen

# Abbau von Mehrfacharbeit

---

Ziel: Mitarbeiter entlasten

Maßnahme: Erschließungsdaten national  
zusammenführen

❖ DFG AwBI:

„Stringente, verbundübergreifende,  
arbeitsteilige Strukturen“ und

„Durchsetzung einheitlicher Standards“

# Aufgabe 1: Einheitliche Arbeitsumgebung für die Erschließung

---

Einsparung: in den Verbundbibliotheken  
Maßnahme: einheitliche Erschließung  
organisieren

- ❖ Einheitliche Anwendungen der Regelwerke und Datenformate
- ❖ Einheitliche Arbeitsflüsse
- ❖ Gemeinsames Eingabe- und Speichersystem
- ❖ Nutzbarkeit der Daten aller Verbünde

# Aufgabe 2: Bundesweite Verbunddatenbank bzw. Datenplattform

---

Einsparung: in den Verbundzentralen

Ziel: Verbundaufgaben nur einmal erledigen

Maßnahmen:

- ❖ Zentralisierung (eine Datenbank bzw. Datenplattform)
- ❖ Gemeinsamer Betrieb

# Aufgabe 2: Bundesweite Verbunddatenbank bzw. Datenplattform

---

## Vorteile aus bundesweiter Sicht (Beispiele)

- ❖ Ein technischer Betrieb der Verbunddatenbank
- ❖ Einmal Software einzuspielen
- ❖ Einmal Fremddaten, Normdaten, Verlagsdaten einzuspielen
- ❖ Einmal Datentausch
- ❖ Eine Verbundredaktion
- ❖ Eine Qualitätskontrolle und Fehleranalyse

# Aufgabe 2: Bundesweite Verbunddatenbank bzw. Datenplattform

---

## Künftige regionale Funktionen (Beispiele)

- ❖ Dienste für Lokalsysteme
- ❖ Regionale Fernleihe / Dokumentlieferung
- ❖ Regionale Suchportale
- ❖ Infrastruktur für elektronische Publikationen
- ❖ Dienste für öffentliche Bibliotheken und weitere Bibliothekstypen



# Aufgabe 2: Bundesweite Verbunddatenbank bzw. Datenplattform

---

## Notwendige Konzepte

- ❖ Zusammenführung der Daten
- ❖ Datenhaltung
- ❖ Betrieb der bundesweiten Datenbank bzw. Plattform
- ❖ Organisation der Basisdienste
- ❖ Anbindung der Zusatzdienste
- ❖ Einheitliche Arbeitsprozesse der Erschließung

# Aufgabe 3: Basisdienste und Zusatzdienste

---

## Klärung im Vorfeld

- ❖ Klare Definition dieser Diensttypen
- ❖ Schwerpunkt jedes Zusatzdienstes
- ❖ Anzahl von Zusatzdiensten
- ❖ Anbieter der Zusatzdienste
- ❖ Verhältnis Verbundbibliothek /  
Verbunddatenbank / Anbieter Zusatzdienst
- ❖ Späterer Routinebetrieb

# Aufgabe 4: Offene Bibliotheksdaten

---

Ziel: Konnektivität herstellen

Maßnahmen:

- ❖ Formate und Lizenz festlegen
- ❖ Relationen in Metadatenfeldern maschinenlesbar machen
- ❖ Modelle für Ontologien entwickeln
- ❖ Expertise zu LOD auf Bundesebene aufbauen

PS. Offene Bibliothekssysteme werden möglich

# Aufgabe 5: Forschung und Entwicklung

---

DFG AwBI: Innovationsbereitschaft und  
-geschwindigkeit sind unterschiedlich;  
Ressourcen sind gering

Mögliche Lösung:

- ❖ Einsparungen bündeln
- ❖ Verteiltes Innovationszentrum für Bibliotheksdaten aufbauen