



# Konkordanzen und Kataloganreicherung in Form von Klassifikationen im Österreichischen Bibliothekenverbund (ÖBV)

– ein Werkstattbericht



## Überblick

- **Kataloganreicherung mit Sacherschließungselementen**
  - **Konkordanzprojekte**
  - **Anreicherungsprojekte**



## Kataloganreicherung mit Sacherschließungselementen

### ■ Ziele

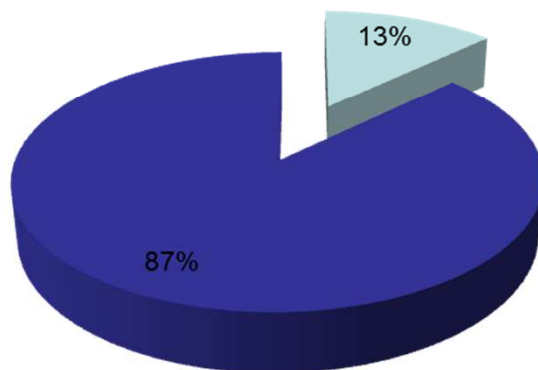
- Erhöhung der Datendichte im OPAC und in Primo
- Verbesserung der Suchergebnisse im OPAC und in Primo
- Auf- bzw. Ausbau von Klassifikationsfacetten in Primo



## ULB Tirol - Titeldatensätze mit RVK-Systemstellen

Stand: 13.5.2011

■ mit RVK ■ ohne RVK



OBV Suche - russland geschichte - Mozilla Firefox

search.obvsg.at/primo\_library/libweb/action/search.do?dscnt=0&scp.scps=scope%3A(ACC\_aleph)&frbg=&tab=default\_tab&dstmp=1354026254889&srst=ra

Home Feedback Hilfe Change Language: English Gast e-Shelf Einstellungen Anmelden

**obv** DIE SUCHMASCHINE DES ÖSTERREICHISCHEN BIBLIOTHEKENVERBUNDES

Fachliteratur Hochschulschriften Nachlässe & Handschriften

russland geschichte Gesamtbestand Suche Erweiterte Suche

Meinten Sie: **russland, geschichte?**

22.480 Ergebnisse für Gesamtbestand sortiert nach: Relevanz 1-10 Vor rss

Nur zeigen Hochschulschriften (987) Freie Volltexte (768) Zeitschriften/Zeitungen (98)

Ergebnisse verbessern

	<b>Russland, Sowjetunion : Landschaft, Geschichte, Kultur</b> Barker, Enno Dies ist 1 von 2 Ausgaben	<p>Thema</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Russland &lt;Geschichte&gt; (8.546)</li> <li>Russland (7.885)</li> <li>Sowjetunion (6.448)</li> </ul> <p>+ Zeige 17 weitere</p> <p><b>RVK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>KG-KK - Russische Sprache und Literatur (1.369)</li> <li>NK - Weltgeschichte, Darstellungen Allgemeine Geschichte einzelner Staaten und Völker, Teilgebiete der Geschichte, Sammelwerke (437)</li> <li>NN - Neuere Geschichte (188)</li> </ul> <p>+ Zeige 1 weitere</p> <p><b>Basisklassifikation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>08.43 - Geschichtsphilosophie (18)</li> <li>15.06 - Politische Geschichte (332)</li> <li>15.07 - Kulturgeschichte (517)</li> </ul> <p>+ Zeige 11 weitere</p> <p><b>Medium</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Buch (20.440)</li> <li>Medientyp nicht erfasst (923)</li> <li>Mehrbändig (834)</li> </ul> <p>+ Zeige 16 weitere</p>
	<b>Die tausendjährige Spaltung : Rußland: Geschichte, Geist, Gefahren ; fünfzehn streitbare Essays</b> Sokol'skij, Michail M., 1923- Moskva : Izdat. Kniga , 1997  Standorte Details	
	<b>Geschichte Russlands : von der Frühgeschichte bis zur Sowjetunion</b> Scheck, Werner Dies ist 1 von 2 Ausgaben	
	<b>Russische Geschichte in Grundzügen</b> Neander, Irene Dies ist 1 von 2 Ausgaben	
	<b>Sowjetische Stimmen zum Russland von morgen</b> Bruderer, Georgij E. Dies ist 1 von 2 Ausgaben	
	<b>Rußland : 1200 Jahre in Bildern und Dokumenten</b> Dollinger, Hans [Hrsg.] Dies ist 1 von 4 Ausgaben	
	<b>Vollstrecker Wahn : Rußland 1917 - 1991</b> Malia, Martin Dies ist 1 von 2 Ausgaben	

Termin... Kalend... KIT-Bi... RVK O... OBV S... Postei... MARC Katalo... RVK\_2... Wieser... DE 15:24 27.11.2012



OBV Suche - russland geschichte - Mozilla Firefox

search.obvsg.at/primo\_library/libweb/action/search.do?mode=Advanced&dscont=1&scps.scps=scope%3A(ACC\_aleph)&frbg=&tab=default\_tab&dsmtp=135

Home Feedback Hilfe Change Language: English Gast e-Shelf Einstellungen Anmelden

Die Suchmaschine des Österreichischen Bibliothekenverbundes

Fachliteratur Hochschulschriften Nachlässe & Handschriften

Alle Felder enthält "kk 1040" Erscheinungszeitraum: irgendein Jahr

Medientyp: Alle

Sprache: Alle Sprachen

Suchbereich: Gesamtbestand

Meinten Sie: russland, geschichte?

22.480 Ergebnisse für Gesamtbestand sortiert nach: Relevanz 1-10 Vor rss

Nur zeigen Hochschulschriften (987) Freie Volltexte (768) Zeitschriften/Zeitungen (98)

Ergebnisse verbessern

	<b>Russland, Sowjetunion : Landschaft, Geschichte, Kultur</b> Barker, Enno Dies ist 1 von 2 Ausgaben	<p>Thema</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Russland &lt;Geschichte&gt; (8.546)</li> <li>Russland (7.885)</li> <li>Sowjetunion (6.448)</li> </ul> <p>+ Zeige 17 weitere</p> <p>RVK</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>KG-KK - Russische Sprache und Literatur (1.369)</li> <li>NK - Weltgeschichte, Darstellungen Allgemeine Geschichte einzelner Staaten und Völker, Teilgebiete der Geschichte, Sammelwerke (437)</li> <li>NN - Neuere Geschichte (188)</li> </ul> <p>+ Zeige 1 weitere</p> <p>Basisklassifikation</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>08.43 - Geschichtsphilosophie (18)</li> <li>15.06 - Politische Geschichte (332)</li> <li>15.07 - Kulturgeschichte (517)</li> </ul>
	<b>Die tausendjährige Spaltung : Rußland: Geschichte, Geist, Gefahren ; fünfzehn streitbare Essays</b> Sokol'skij, Michail M., 1923- Moskva : Izdat. Kniga , 1997  Standorte Details	
	<b>Geschichte Russlands : von der Frühgeschichte bis zur Sowjetunion</b> Scheck, Werner Dies ist 1 von 2 Ausgaben	
	<b>Russische Geschichte in Grundzügen</b> Neander, Irene Dies ist 1 von 2 Ausgaben	
	<b>Sowjetische Stimmen zum Russland von morgen</b> Bruderer, Georgij E. Dies ist 1 von 2 Ausgaben	

15:49 27.11.2012



## Kataloganreicherung mit Sacherschließungselementen

- Arten (u.a.)
  - Konkordanzprojekte
  - Anreicherungsprojekte



## Konkordanzprojekte im ÖBV: Ziele

- **Maschinelle Umsetzung bzw. Einspielen in bestehende Datenbanken (z.B. ALEPH)**
- **Unterstützung der SacherschließerInnen bei der Notationsvergabe**





## Konkordanzprojekte im ÖBV: Allgemeines

- Derzeit werden fast ausschließlich Konkordanzen zwischen RVK und Basisklassifikation (BK) erarbeitet.
- Richtung: RVK → BK
- Erstellung in Excel nach einer mit der Verbundzentrale (OBVSG) abgestimmten Vorlage
- Einspielung in ALEPH, wenn kein Feld 700f (BK) vorhanden ist
- Markierung dieser in ALEPH eingespielten 700f-Felder mit SF z
- Entfernung von SF z nach Kontrolle der Notation



## Konkordanzprojekte im ÖBV: RVK/BK

<u>655</u>	<u>o</u>	<u>u</u>	<a href="http://d-nb.info/1009314971/04">http://d-nb.info/1009314971/04</a>
		<u>x</u>	DNB-TOC
		<u>3</u>	Inhaltsverzeichnis
		<u>m</u>	B:DE-101
		<u>q</u>	application/pdf
		<u>A</u>	2
<b>700</b>	<u>f</u>	<u>a</u>	<b>79.16</b>
		<u>b</u>	<b>Jugendhilfe &lt;Sozialarbeit&gt;</b>
		<u>z</u>	<b>Automatisch generiert aus Konkordanz</b>
		<u>z</u>	<b>RVK-BK-Sozialarbeit</b>
<u>700</u>	<u>g</u>	<u>a</u>	<b>DS 7100</b>
<u>UID</u>	<u>—</u>	<u>a</u>	<b>97766046X</b>



## Konkordanzprojekte im ÖBV: RVK/BK

- **Fachsystematik Pädagogik/Bereich Sozialarbeit**
  - **Mag. Christian Kieslinger / FH St. Pölten**
  - **Umsetzung durch die OBVSG im September 2011**
  
- **Ergebnisse**
  - **ca. 3.500 Datensätze: Anreicherung mit BK-Notationen**
  - **ca. 223 Datensätze: Anreicherung mit RVK-Notationen**



## Konkordanzprojekte im ÖBV: RVK/BK

### ■ Fachsystematik Germanistik

- Master Thesis Mag. Irene Rauner MSc / ULB Tirol
- Aufteilen der Excel-Tabelle (54.116 Zeilen) in „kleine Happen“
- Umsetzung durch die OBVSG derzeit in Arbeit
- Unterbrechung der Arbeiten wegen Anreicherungen aus GBV
- Thema „Sonstigen Stellen“ im Autorenalphabet
- Ergebnisse: Zwischenstand November 2012

Konkordanzen\_Ergebnistabelle\_Stand 11-2012 - Microsoft Excel

Datei Start Einfügen Seitenlayout Formeln Daten Überprüfen Ansicht

Einfügen Zwischenablage

Calibri 11 A A Standard

F K U Schriftart Ausrichtung Zahl Formatvorlagen

	A	B	C	D
1	<b>Germanistik</b>			
2	<b>Notation</b>	<b>Benennung</b>	<b>Datensätze</b>	<b>BK-Kategorien</b>
3				
4	GB	Allgemeines, Deutschunterricht, DaF, Vergleichende Germanistik (u.a.)	6518	15374
5	GC	Deutsche Sprache	1903	3982
6	GD	Dialektologie, Mundarten, Sondersprachen, Namenkunde	1326	2675
7	GE	Althochdeutsche Literatur: Einzelne Autoren und Denkmäler	212	369
8	GG/GH	Renaissance, Humanismus, Reformation, Zeitalter des Barock: Einzelne Autoren	1180	1936
9	GK	Einzelne Autoren der Goethezeit	3882	5337
10	GL	19. Jahrhundert: Einzelne Autoren	3092	4744
11	GM	20. Jahrhundert und Moderne I. 1885 – 1945: Einzelne Autoren	7758	13068
12	GN	20. Jahrhundert und Moderne II 1946 – 1990: Einzelne Autoren	5767	10184
13	GZ	Skandinavistik - Landeskunde	79	248
14	<b>Gesamt</b>		<b>31717</b>	<b>57917</b>
15				
16	Stand November 2012			





## Konkordanzprojekte im ÖBV: RVK/BK

- **Fachsystematik Politikwissenschaft: MB, ME, MF, MK**
  - **Dr. Rainer Steltzer / ULB Tirol**
  - **Umsetzung durch OBVSG bereits erfolgt**
- **Ergebnisse**
  - **9.921 Datensätze**
  - **13.014 BK-Kategorien**



## Konkordanzprojekte im ÖBV: RVK/BK

### ■ Fachsystematik Wirtschaft

- Mag. Andreas Waldhör MSc
- Fertig gestellt ; maschinelle Umsetzung 2013?

### ■ Fachsystematik Rechtswissenschaften

- Master Thesis Mag. Andreas Waldhör MSc / ULG LIS Wien
- Fertig gestellt ; maschinelle Umsetzung 2013?



## Konkordanzprojekte im ÖBV: RVK/BK

- **Fachsystematiken Pädagogik, Theologie, Philosophie**
  - Dr. Wilfried Lang / Wien
  - Erstellung der Konkordanzen ist derzeit in Arbeit
  
- **Fachsystematiken Mathematik/Physik**
  - Projektarbeit Niederklapfer/Köbler im Rahmen des  
ULG LIS Innsbruck



## Konkordanzprojekte im ÖBV: RVK/BK

Fachsystematik	Datensätze	BK-Kategorien
<b>Pädagogik: Bereich Sozialarbeit</b>		<b>3500</b>
<b>Germanistik</b>	<b>31717</b>	<b>57917</b>
<b>Politikwissenschaft</b>	<b>9921</b>	<b>13014</b>
<b>GESAMT</b>	<b>41638</b>	<b>74431</b>

Stand: November 2012



## Anreicherungsprojekte

Im Hinblick auf die folgenden Inhalte greife ich auf die Präsentationen von Dr. Christoph Steiner (ÖNB) und DI Victor Babitchev (OBVSG):  
„Kataloganreicherung mit Sacherschließungs-Elementen“ zurück:

Dr. Christoph Steiner (ÖNB) / DI Victor Babitchev (OBVSG): „Kataloganreicherung mit Sacherschließungs-Elementen“. Verbundtag 2012 am 09.05.2012, FH Salzburg.





## Anreicherungsprojekte

- Überlegung bereits 2009 im Rahmen der Einführung der BK als Verbundklassifikation
- Antrag der Zentralredaktion für Sacherschließung des Österreichischen Bibliothekenverbundes vom 21.10.2010 an die OBVSG
- Zusage am Verbundtag 11. Mai 2011



## Anreicherungsprojekte

- **Basisklassifikation aus dem GBV**
  - **GBV größter BK-Anwender im deutschen Sprachraum**
  - **Anreicherung nur für ACC01-Datensätze ohne Feld 700f**
  - **Ausnahme: 700f SF z „Automatisch generiert aus Konkordanz“**
  - **Implementierung Mitte 2012 in mehreren Teilen**



## Anreicherungsprojekte

### ■ Basisklassifikation aus dem GBV

#### ■ Algorithmus

- Von einer harten „1:1“ Variante mit Titel, ISBN, Jahr, Auflage, Umfang, Band, Verlag, Typ  
→ nur ein ACC01-Titel stimmt mit einem fremden Titel überein
- zu einer weicheren „N:M“ Variante mit ISBN, Typ, Titel, Band  
→ „N“ Titel aus ACC01 stimmen mit „M“ fremden Titeln überein



## Anreicherungsprojekte

- Basisklassifikation aus dem GBV

- Feld 700f in ALEPH: Kennzeichnung mit SF z

- Datenquelle

700 f a 18.53  
b Russische Literatur  
z Automatisch aus GBV\_2011-10 2012-04-19

- Zeitraum des Datenexports

- Datum des Datenimports in ACC01



## Anreicherungsprojekte

- **Basisklassifikation aus dem GBV**

- **Ergebnisse**

- **Anreicherungsvolumen: 1,03 Millionen ACC01-Datensätze**
    - **14% der Datensätze des Österreichischen Verbundkataloges (Datenbank ACC01) sind dann mit BK-Notationen ausgestattet**





## Anreicherungsprojekte

- **LoC Subject Headings aus dem GBV**
  - **Kategorie 740 in ALEPH (SF p, c, f, n, t, s, g, u)**
  - **Anreicherungsvolumen: Über eine ½ Million Datensätze**
  - **8,8% der ACC01-Datensätze können dann insgesamt mit LoC-Notationen ausgestattet sein**
  - **englische verbale Sucheinstiege**



## Anreicherungsprojekte

### ■ Ausblick

- **Anreicherung mit RVK-Notationen**
  - Abgleich mit XML-Abzug von RVK-Online
  - Mögliche Quellen: BVB, SWB
- **Anreicherung mit weiteren Klassifikationen wünschenswert**
  - DDC: Derzeit Anreicherung von Neuerwerbungen über Feld 026
- **Gemeinsame Facette RVK/BK in Primo?**