

# Sacherschließung und Unterstützung von Fachinformationsdiensten durch das BSZ

BSZ-Informationstag in Sachsen 2016, am 8.11.2016 in der Universitätsbibliothek Leipzig

Armin Kühn und Stephanie Glagla-Dietz



- Sacherschließung
  - Regensburger Verbundklassifikation
  - Der Digitale Assistent BW für die Sacherschließung
- Unterstützung von Fachinformationsdiensten
  - Monographien
  - Normdaten



- RVK ist die unter SWB-Bibliotheken am meisten verbreitetete Klassifikation
- 2005: Normdatei von der UB Regensburg als Datenbank -> Erzeugung von Normsätzen in der SWB-Verbunddatenbank inkl. Benennungen, Hierarchien, Registerbegriffe
- Gesamtneueinspielung: 2010
- Seitdem Einspielungen von Teilbereichen anhand der Rundbriefe

## RVK: Einspielverfahren



- Nicht in den Gesamtabzügen der UB Regensburg geliefert wurden bisher:
  - IDNs (die Notationen selbst wurden als IDNs betrachtet)
  - Kennzeichnungen von neuen oder gelöschten Sätzen
  - Umlenkinformationen oder ähnliches
  - -> mangels stabiler IDNs Vergleich der RVK-Notationen auf anderer Basis nötig

## RVK: Einspielverfahren



- Bisheriges Einspielverfahren:
- Markieren aller vorhandenen Normsätze als veraltet
- Vergleich der vorhandenen Notationssätze mit den neu gelieferten:
  - Notation
  - Benennung
  - Erste übergeordnete Hierarchiestufe
- Einspielung als neuer Satz, Korrektur des vorhandenen Satzes bzw. Einspielung als mögliche Dublette

## Anreicherung mit IDNs



- Seit März 2016 werden mit dem RVK-Gesamtabzug stabile Identnummern ausgeliefert.
  - Abspeicherung im SWB im Feld 035
- Abzugsformat ist MARC21-Classification in XML-Struktur

### Abzug in MARC21-XML



```
<record>¶
<leader>·nw··a22·o··4500</leader>¶
<controlfield.tag="001">151172:14160</controlfield>¶
<controlfield·tag="003">DE-625</controlfield>¶
...¶
<datafield-tag="153"-ind1="-"-ind2="-">¶
<subfield-code="a">WP-1101</subfield>¶
<subfield-code="j">Regional-begrenzte-Abhandlungen-zur-Fauna-insgesamt.-Bestimmungsbücher-
bestimmter-Gebiete-/-Paläarktis, Eurosibirien, Europa-insgesamt</subfield>¶
<subfield code="e">W</subfield>¶
<subfield code="h">Biologie</subfield>¶
<subfield-code="e">WP</subfield>¶
<subfield·code="f">WS</subfield>¶
<subfield·code="h">Spezielle· (taxonomische)·Zoologie</subfield>¶
<subfield·code="e">WP· 1100</subfield>¶
<subfield·code="f">WP· 1299</subfield>¶
<subfield.code="h">Regional.begrenzte.Abhandlungen.zur.Fauna.insgesamt.·Bestimmungsbücher.
bestimmter·Gebiete·/·Regionalschlüssel·zur·Einordnung·von·floristischer·und·faunistischer·
Literatur</subfield>¶
<subfield-code="e">WP-1101</subfield>¶
<subfield-code="f">WP-1168</subfield>¶
<subfield-code="h">Paläarktis, Eurosibirien, Europa</subfield>¶
</datafield>¶
<datafield tag="750" ind1="1" ind2="7">¶
<subfield-code="0">(DE-588)4144950-2</subfield>¶
<subfield-code="a">Bestimmungsbuch</subfield>¶
<subfield-code="2">gnd</subfield>¶
</datafield>¶
...I
</record>¶
```

# Anreicherung mit IDNs



- Der Gesamtabzug vom Juni 2016 wurde im Juli 2016 eingespielt.
  - Anreicherung der IDNs aus der UB Regensburg
  - letzte Einspielung nach dem alten Verfahren
  - ca. 53.000 mögliche Dubletten
  - ca. 6.000 veraltete RVK-Sätze
  - Nachbearbeitung läuft derzeit

## Bsp. möglicher Dubletten



```
Eingabe: RVK:19-09-12 Änderung: RVK:13-08-13 17:14:23 Status: RVK:19-09-12

005 Tkv
011 kr
012 $ba
153 ZC 11172$jSchwarzafrika
553 ZA-ZE$bLand- und Forstwirtschaft. Gartenbau. Fischereiwirtschaft. Hauswirtschaft
553 ZC 10000-ZC 39099$bAllgemeiner Pflanzenbau
553 ZC 11000-ZC 11899$bAgrarmeteorologie, Klimatologie
553 ZC 11100-ZC 11199$bWetteraufzeichnungen, Klimadaten
553 ZC 11170$bAfrika
797 371354463
```

```
Eingabe: RVK:12-07-16 Änderung: RVK:12-07-16 15:37:35 Status: RVK:16-07-16

005 TkB
011 kr
012 $hn
035 rvk/154618:1623
153 ZC 11172$j$ubsaharisches Afrika
169 [RVK"P] #50.000#!371354463!
553 ZA-ZE$bLand- und Forstwirtschaft. Gartenbau. Fischereiwirtschaft. Hauswirtschaft
553 ZC 10000-ZC 39099$bAllgemeiner Pflanzenbau
553 ZC 1100-ZC 11899$bAgrarmeteorologie, Klimatologie
553 ZC 11100-ZC 11199$bWetteraufzeichnungen, Klimadaten
553 ZC 11170$bAfrika
797 474846598
```

# Geplante Updatelieferungen



- Zusätzlich zum vierteljährlichen Gesamtabzug sind Updatelieferungen geplant
- Geplante Kennzeichnungen:
  - Neumeldung
  - Löschung
  - Änderung ohne Konzeptänderung -> alte IDN
  - Änderung mit Konzeptänderung -> neue IDN

## Vorteile der neuen Lieferungen



- Sowohl die Einspielung der Gesamt- als auch der Updatelieferungen werden deutlich einfacher, da nun ein Abgleich über stabile IDNs möglich ist
- Nachbearbeitungsaufwand reduziert sich beträchtlich
- (Internationale) Austauschbarkeit durch Standarformat MARC21-Classification

# Digitaler Assistent: Allgemeines



- Webbasiertes Tool, das bei der Schlagwortvergabe unterstützt
- Suche nach Fremddaten mit verbaler Inhaltserschließung, z.Zt. aus GVK, BVB, OBV, IDS und WorldCat
- Präsentation der Erschließung aus den Fremddaten: GND-Schlagwörter, Schlagwörter aus anderen Systemen
- approximative Übersetzung der Schlagwörter aus anderen SW-Systemen in GND-Schlagwörter

# Digitaler Assistent: Allgemeines



- Schlagwortsuche in der GND; aus der Schlagwortinformation heraus Zugang zu "WebGND" (Eurospider):
  - eigene Weboberfläche für Suche und Navigation in der GND
  - hierarchische Beziehungen werden angezeigt
- Verschlagwortung mit Einzelschlagwörtern oder Schlagwortfolgen



- Beliefert wird der DA vom BSZ mit PPN-Listen aus der SWB-Verbunddatenbank (täglich pro Teilnehmerbibliothek)
- Rückspielung der im DA an die Titel gehängten Schlagwörter in die SWB-Verbunddatenbank im MARC21-Format:
  - MARC21-Felder 650 ff. für Einzelschlagwörter
  - D-MARC-Feld 689 für Schlagwortfolgen

## DA: Re-Import in den SWB



#### RAK-Titel:

Bsp. Schlagwortfolge

4700 5550 ff. XXYY/sred

5550 !PPN!Kant, Immanuel

5550 !PPN!Rezeption

5550 |f|Konferenzschrift

5550 |g|Wien <2015>

Bsp. Einzelschlagwörter

4700 5580 ff. XXYY

5580 !PPN!Allergie

5580 !PPN! Selbsttherapie

5580 |f|Ratgeber

# Regelwerksumstellung RDA



- Formschlagwörter nach RSWK -> Formangaben nach RDA
- Herauslösen aus der Schlagwortfolge und Erfassung in eigenen Feldern:
  - Medientyp (PICA-Feld 502)
  - Datenträgertyp (PICA-Feld 503)
  - Datenträger (PICA-Feld 1130)
  - Art des Inhalts (PICA-Feld 1131)
  - Zielgruppe (PICA-Feld 1133)

## Re-Import in den SWB



- RDA-Titel:
  - Bsp. Schlagwortfolge

1131 !PPN! Konferenzschrift \$y2015 \$z Wien

4700 5550 ff. XXYY/sred

5550 !PPN!Kant, Immanuel

5550 !PPN!Rezeption

Bsp. Einzelschlagwörter

1131 !PPN!Ratgeber

4700 5580 ff. XXYY

5580 !PPN! Allergie

5580 !PPN! Selbsttherapie

# SSG ⇒ FID Theologie





Fachinformationssystem (FID)

#### Monographien

#### **Erwerbung**:

Versorgung der Wissenschaft

**Bestand** der SSG-Bibliothek ⇒ Fernleihe

#### Nachweis:

umfassend, systematisch Erschließung Recherche in Fach-bibliographie

Datensatz-Menge!

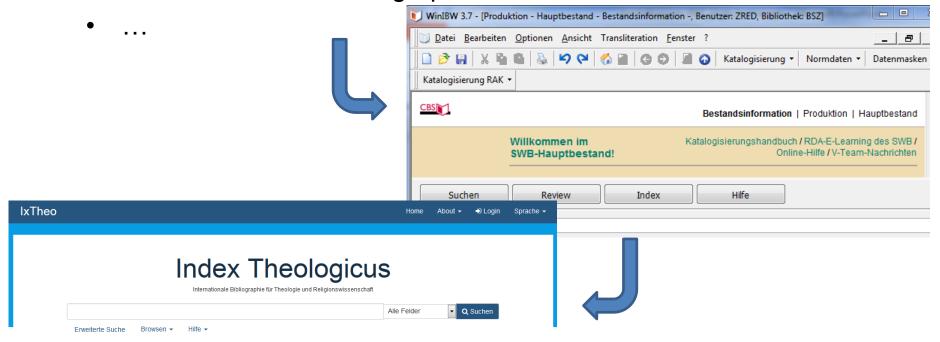
#### Wie kann das BSZ unterstützen?

## Bibliographie :: IxTheo



# Theologierelevante Monographien aus

- Deutsche Nationalbibliographie
- Casalini
- Französische Nationalbibliographie
- Britische Nationalbibliographie



#### Fremddaten-Selektion



- Fremddaten-Ausschnitt (DDC/Sachgruppen 2XX)
  - ⇒ IxTheo-Fileset in der WinIBW
- Automatische Selektion über Abfrage-Listen
  - Pflege durch FID auf Webseite jederzeit änderbar



#### Fremddaten-Selektion



- Fremddaten-Ausschnitt (DDC/Sachgruppen 2XX)
   ⇒ IxTheo-Fileset in der WinIBW
- Automatische Selektion über Abfrage-Listen
  - Pflege durch FID auf Webseite jederzeit änderbar
  - Negativ gekennzeichneten Datensätze:
     IxTheo-Fileset 8910 \$anegativ ⇒ werden gelöscht
  - Positiv gekennzeichnete Datensätze: automatische Übernahme der in SWB-Bestand IxTheo-Fileset 8910 \$apositiv ⇒ SWB-Bestand 0575 mteo
  - Ziel: Übrig bleiben möglichst wenige Datensätze für die manuelle Sichtung

# Automatisierungsentwicklung



Start mit zwei Fremddaten-Beständen ab 2014:
 Deutsche Nationalbibliographie + Casalini

Anzahl	Kommando
46708	suchen sgd 2[0,1,2,3,4,5,6,7,8,9][0,1,2,3,4,5,6,7,8,9] and (wvn 14* wvn 15* wvn 16*)
2941	suchen ddc 2* and (sen 2014? sen 2015? sen 2016?) and num cas*
49649	suchen ppn.*

- Negativ-Selektion: 20% (Belletristik, KiJu-Bücher, ...)
- Mit erster (kurzer) Positiv-Selektion bezogen auf Theologie (= 1/3) 200 Religion, Religionsphilosophie 200, 210 Religionsphilosophie 210 Religionsphilosop
- ⇒ Feinselektion + weitere Fremddaten

#### Normdaten



Alle Normdaten

Werke (18662)

ı**≛**ı In meine Auswahl

Druckansicht

■ Versenden

News-Feed

**Å** Aktionen

- Bibelstellen
- weitere
   100.000
   Normdaten
   (insb. Personen)
   ⇒ GND
   (1. Quartal 2017)





#### Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Armin Kühn

Phone: +49 7531 88 4837

E-Mail: <u>armin.kuehn@bsz-bw.de</u>

Stephanie Glagla-Dietz

Phone: +49 7531 88 4930

E-Mail: stephanie.glagla@bsz-bw.de

Bibliotheksservice-Zentrum Baden-Wuerttemberg

http://www.bsz-bw.de