



Die Regensburger Verbundklassifikation (RVK) - Zur Dynamik einer Klassifikation



Universität Regensburg

Dr. Ines Häusler
Dr. Naoka Werr
Universitätsbibliothek Regensburg

RVK – Zur Dynamik einer Klassifikation

Gegenwart...

- Was ist die Regensburger Verbundklassifikation (RVK)?
- Das RVK-Portal und seine Funktionalitäten

... und Zukunft der RVK

- Die API-Programmierschnittstelle
- Wege in die Zukunft: Der RVK-Roundtable 2010

Was ist die Regensburger Verbundklassifikation (RVK)?

- Aufstellungssystematik zur sachlichen Erschließung von Beständen
- 33 Fachsystematiken
- Sachliche Einordnung des Mediums erfolgt über eine systematische Notation
 - z.B. N Geschichte
 - NG Alte Geschichte
 - NG 2100** Rechtsgeschichte
- Individualsignatur: Lokalkennzeichen/Notation/individualisierende Elemente, z.B. 50/NG 2100 S819
- Differenzierung durch Schlüssel

Was ist die Regensburger Verbundklassifikation (RVK)?

- Heute: größter Klassifikationsverbund im deutschsprachigen Raum
- Gemeinsame Sacherschließung durch:
Kooperative Weiterentwicklung der Fachsystematiken
Übernahme von Notationen
- RVK als Normdatei

RVK-Online

Register

Begriff

Notation

anzeigen

s. Landshut / Kloster Seligenthal

Zisterzienserinnen

(Lb. Coburg)

2308 Schweinberg

2310 Seon

2311 Seligenthal

2313 Sonnefeld

2319 Speinshart

2320 Steingaden

2324 Straubing, Karmelitenkloster

2325 Tegernsee

2330 Thierhaupten

2332 Tölz, Bad, Frauenhäuser

2335 Ursberg

2325 - NS 2332 Klöster T

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK REGENSBURG

RVK ONLINE

Hauptmenü

- Startseite
- RVK Online
- RVK Druck
- RVK Einfach
- News
- Verbandarbeit
- Über die RVK
- Wiki
- Impressum

Register: suchen...

Begriff: suchen...

Notation: suchen...

Über die RVK

DIE RVK ALS NORMDATEI

Geschrieben von: Bayerischer
Seit 2001 liefern Bestrebungen, die sachliche Erschließung durch die RVK als Normdatei in den
Bayerischen Bibliotheksverbund miteingliedern, im März 2010 wurde die Übernahme erfolgreich
abgeschlossen.

→ Weiterlesen: Die RVK als Normdatei

Teilnehmende Bibliotheken

Suche im BVB

Suche im SWB

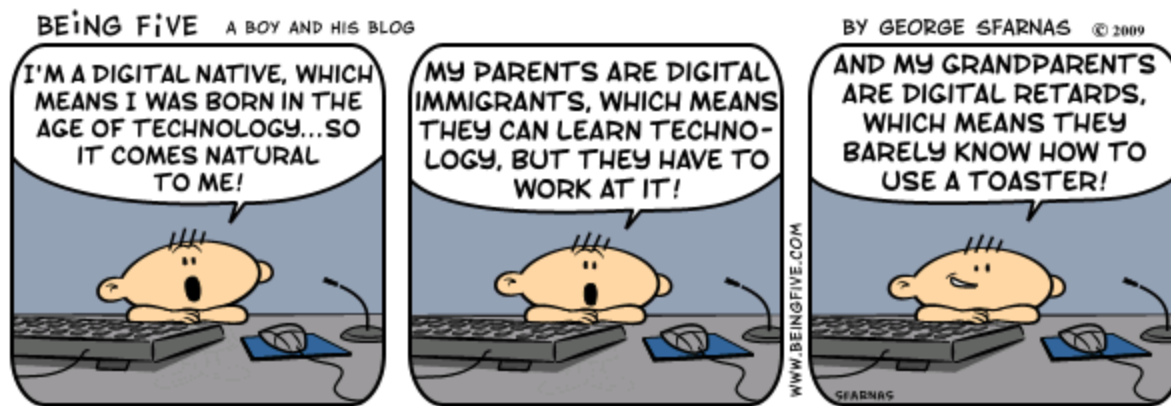
Das Webportal

Etappen in der Geschichte der RVK:

- RVK als Papierversion (- Ende 1990er Jahre)
- RVK als Datenbank: DFG-Projekt 1995-1997 (RVK-Online)
- RVK als Portal (seit Oktober 2009)

Alle Services zur RVK erstmals unter einer Oberfläche!

<http://rvk.uni-regensburg.de/>

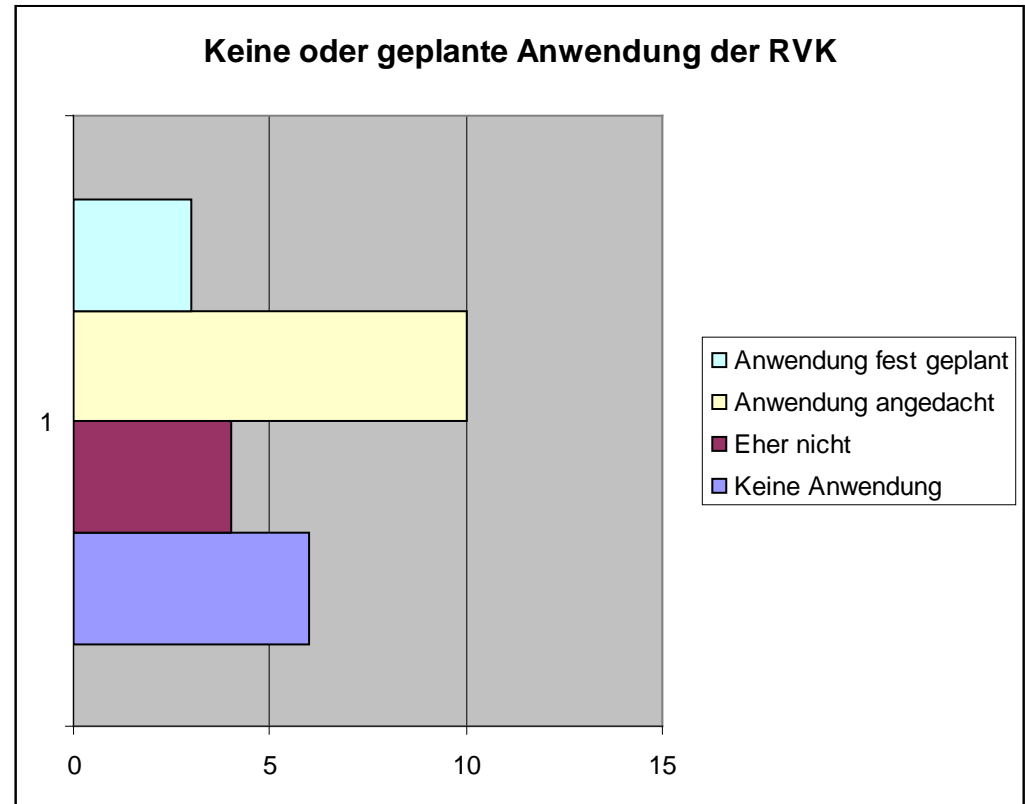


**Klassifikationen müssen
aktuell, zeitgemäß und attraktiv
für heterogene Nutzergruppen sein
-> Klassifikationen müssen einen Mehrwert bieten!**

Gegenwart ... und Zukunft der RVK

„Es besteht jedoch kein Zweifel daran, dass die RVK das umfassendste Klassifikationssystem im deutschsprachigen Raum darstellen, welches unbedingt weiter ausgebaut und gepflegt zu werden verdient.“

Alleinstellungsmerkmal der
Universitätsbibliothek
Regensburg!



Umfrage zur Verwendung der RVK 2009

Die API-Programmierschnittstelle

Initiative der FU Berlin und der OBVSG

Ziel: XML- und JSON-Ausgabeformat der RVK

- Ausbau der RVK als Datenlieferdienst
- Erleichterung des Zugriffs von Drittsystemen auf die RVK-Online wie zum Beispiel Implementierung eigener RVK-Anwendungen, u.a.
- Anzeige der RVK in den Online-Katalogen
 - Standortanzeige
 - Sacherschließung
 - Filterung bzw. Facettierung

Präsentation der API auf RVK-Roundtable



[Aktuelles](#) | [Neumeldungsformular](#) | [CutterJo](#) | [Kontakt](#)

Register:

Begriff:

Notation:

Hauptmenü

[Startseite](#)

[RVK Online](#)

[Informationen](#)

[Link zur Grünen
Online-RVK](#)

[RVK-API](#)

[RVK Druck](#)

[RVK Einfach](#)

Regensburger Verbundklassifikation - Online

>> RVKO

[Allgemeines](#)

[Theologie und Religionswissenschaften](#)

[CA - CI Philosophie](#)

[CL - CZ Psychologie](#)

[D Pädagogik](#)

[E Allgemeine und vergleichende Sprach- und Literaturwissenschaft, Indogermanistik, Außer-](#)

Wege in die Zukunft: Der RVK-Roundtable 2010

Teilnehmer: Techniker der AG Verbundsysteme

Ziel des Austausches:

1. Verbesserung der Sacherschließung
2. Frage der Normdaten

Zum Sachstand:

Anwendertreffen 2009: Priorisierung der **API**

Folgende Prämissen lagen der API zugrunde:

Die Möglichkeiten der RVK als Datenlieferdienst sollen ausgebaut werden.

Die API sollte den Zugriff von Drittsystemen auf die RVK-Online erleichtern.

Die XML-Ausgabe der API sollte das Parsen der Webseiten der RVK überflüssig machen.

Eigene (Weiter-)Entwicklungen durch Anwender nunmehr möglich!

RVK-Roundtable mit Technikern der AG Verbundsysteme am 27.10.2010

Voraussetzungen:

- Notation = ID der Systemstelle
- monohierarchischer Aufbau der RVK

Umsetzung:

Anzeige der RVK: Baum der RVK kann mit den API-Funktionen `get_details`, `get_children` und `get_ancestors` selbst konstruiert werden

Suche in der RVK: Durch `search_rvk` kann die Suche nach einem Wortbestandteil in Benennung und Register umgesetzt werden

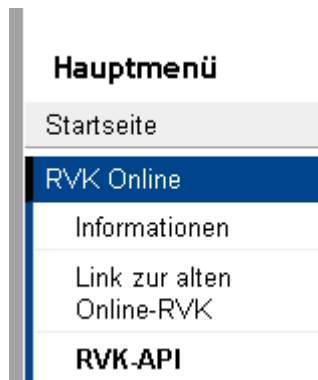
Register: Die Funktion `search_register` ermöglicht das Suchen und Blättern im Register

RVK-Roundtable mit Technikern der AG Verbundsysteme am 27.10.2010

Umgesetzt wurden auch:

- Ausgabe in JSON (zzgl. zur XML-Ausgabe)
- REST-konforme Implementierung

Alle Informationen im Portal (Zugriff nach Login) hinterlegt:



RVK-API

Zuletzt aktualisiert am Freitag, 29. Oktober 2010 um 10:50 Uhr

Geschrieben von: Gerald Schupfner

Die RVK-API

Ziele:

- Die Möglichkeiten der RVK als Datenlieferdienst sollen ausgebaut werden
- Die API sollte den Zugriff von Drittsystemen auf die RVK-Online erleichtern
- Die XML-Ausgabe der API sollte das Parsen der Webseiten der RVK überflüssig machen

Funktionen:

- Anzeige der RVK: der Baum der RVK kann mit den API-Funktionen `get_details`, `get_children` und `get_ancestors` konstruiert werden
- Suche in der RVK: `search_rvk` ermöglicht die Suche nach einem Wortbestandteil in Benennung und Register
- Register: Die Funktion `search_register` ermöglicht das Suchen und Blättern im Register

Ausgabeformat:

- Derzeit: XML, die DTD gibt's [hier](#)
- geplant: JSON

RVK-Roundtable mit Technikern der AG Verbundsysteme am 27.10.2010

Frage der **Normdaten**:

Änderungsfälle in der RVK – Auswirkungen auf Verbundkataloge

Wunsch der AG der Verbundsysteme: maschinenlesbares Verfahren
für geänderte Notationen

Ergebnisse:

- Die **Änderungen** an der RVK und den Konzepten ihrer Notationen sollten **automatisch** in den Verbundsystemen **nachvollzogen** werden können.
- Am Konzept der Aktualisierung der RVK durch Einspielen eines **Vollabzugs** wird festgehalten.

RVK-Roundtable mit Technikern der AG Verbundsysteme am 27.10.2010

- Vergabe von ID-Nummern für Notationen (bereits in anderen Normdateien etabliert):
 - Prämissen:
 - Die Koordination liegt dabei bei UBR (RVK-Fachkoordination)
 - Die IDs werden an zentraler Stelle (UBR) generiert
 - Erschließung mit Notationen und Signaturvergabe sind getrennt zu betrachten
 - Verfahren: Wenn sich die Bedeutung einer Notation signifikant ändert, soll eine neue ID-Nummer vergeben werden (Entscheidung während Redaktionsprozess, Klärungsbedarf bei Änderungen des hierarchischen Umfelds, z.B. bei weiterer Untergliederung)

RVK-Roundtable mit Technikern der AG Verbundsysteme am 27.10.2010

- Vorteile:
 - Zeitliche Entkoppelung der durch Änderung der Notationen notwendigen automatischen und intellektuellen Nacharbeiten in den Katalogen
 - Gezielte Auswahl von Verknüpfungen zu veralteten Notationen (z.B. bei Revisionsarbeiten)
 - Bedeutungswandel einer Notation mittels verschiedener IDs nachvollziehbar

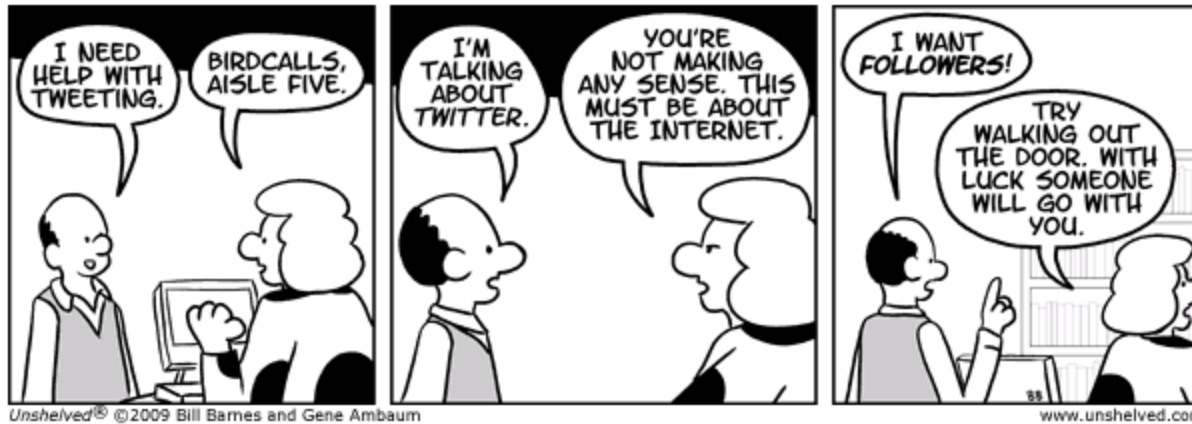
Aber: Vergabe von IDs allein nicht ausreichend!

-> „**Handlungsanweisungen**“ bei Bedeutungsänderungen
notwendig!

RVK-Roundtable mit Technikern der AG Verbundsysteme am 27.10.2010

- Beispiel einer Handlungsanweisung: „Verbinde die bisher mit der Notation XY verknüpften Titel mit der Notation AB“
- Als Werkzeug für den Transport der Handlungsanweisungen wird ein **elektronischer Rundbrief** empfohlen, der sowohl die Basis des Rundbriefes in der bisherigen Form als auch die Grundlage für die automatischen Änderungen bei den Titel-Notation-Beziehungen bildet.
- > maschinenlesbares Verfahren für Notationsänderungen im Rahmen eines DFG-Antrags (Antragsteller: UB Mannheim, UB Regensburg und SWB): *„RVK 3.0 – Die Regensburger Verbundklassifikation als Normdatei für Bibliotheken und das Semantic Web“*
Ziele: Verbesserung der Qualität der Sacherschließung, Implementierung RVK als Normdatei, RVK und Linked Data

Klassifikationen und modernes Wissensmanagement?



Aktuelles RVK-Projekt: Sacherschließung

Anwendertreffen 2010:

Priorisierung des Projekts „**Register**“

- Verbesserung der Suchfunktionen in der RVK-Online
- Webbasiertes Formular zur kooperativen Eingabe von Registerbegriffen
- Direkte Anbindung an SWD mit Kennzeichnung von nicht SWD-gerechten Termini
- Sichtbarkeit des Registers, u.a. Registereinträge im Pop-Up-Fenster zur Einzelnotation anzeigen



Universität Regensburg

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Ines Häusler

<http://rvk.uni-regensburg.de>

Tel. 0941-943-4178

Ines.haeusler@bibliothek.uni-regensburg.de

Dr. Naoka Werr

Tel. 0941-943-3437

Naoka.Werr@bibliothek.uni-regensburg.de